

Opened for Key Preparation  
at 10:45 AM.

Nov-16, 2018  
Total No. of Printed Pages : 29

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU  
ARE ASKED TO DO SO)

**A**

**M.Phil./Ph.D./URS-EE-Nov.-2018**

**SET-Z**

**SUBJECT : Education**

**100001**

Sr. No. ....

Time : 1¼ Hours

Max. Marks : 100

Total Questions : 100

Roll No. (in figures) \_\_\_\_\_ (in words) \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_ Father's Name \_\_\_\_\_

Mother's Name \_\_\_\_\_ Date of Examination \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Signature of the Candidate)

\_\_\_\_\_  
(Signature of the Invigilator)

**CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE  
STARTING THE QUESTION PAPER.**

- 1. All questions are compulsory.**
- The candidates **must return** the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / misbehaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
- Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
- Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code will be got uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examination in writing/through E.Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
- The candidate **must not** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers **must not** be ticked in the question booklet.
- There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
- Use only **Black** or **Blue Ball Point Pen** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
- Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.**

**M.Phil./Ph.D./URS-EE-Nov.-2018/(Education)(SET-Z)/(A)**

1. Which of the following schools of philosophy regards education as a means for social growth and economic production ?

- (1) Idealism (2) Realism  
(3) Naturalism (4) Marxism

निम्नलिखित में कौन-सी विचार धारा शिक्षा को सामाजिक विकास और आर्थिक विकास का साधन मानती है ?

- (1) आदर्शवाद (2) यथार्थवाद  
(3) प्रकृतिवाद (4) मार्क्सवाद

2. Madhyama Pratipada is a cardinal principle of :

- (1) Jainism (2) Buddhism  
(3) Vedanta Philosophy (4) Sankhya

मध्यमा प्रतिपदा किसका एक मूलभूत सिद्धान्त है ?

- (1) जैन दर्शन (2) बौद्ध दर्शन  
(3) वेदांत दर्शन (4) सांख्य दर्शन

3. Life skill education is needed to :

- (1) Adopt to one's own culture  
(2) Enhance vocational efficiency  
(3) Promote cultural integration  
(4) Face the challenges in life effectively

जीवन कौशल की आवश्यकता किसके लिए है ?

- (1) अपनी संस्कृति के अनुकूलन  
(2) व्यवसायिक कार्य क्षमता बढ़ाना  
(3) सांस्कृतिक एकता को बढ़ावा देना  
(4) जीवन के चुनौतियों का प्रभावशाली रूप में सामना करना

4. In the framework of Sankhya stipulation, which of the following will not be considered acceptable ?

- (1) Prakriti is trigunatmak (2) Prakriti is subtle  
(3) Prakriti is directly visible (4) Prakriti is by nature evolutionary

सांख्य दर्शन के परिपेक्ष में से किसे स्वीकार्य नहीं माना जा सकता ?

- (1) प्रकृति निगुणात्मक है (2) प्रकृति सूक्ष्म है  
(3) प्रकृति प्रत्यक्ष रूप से दर्शनीय है (4) प्रकृति स्वाभाव से विकासमूलक है

5. Which Indian school of thought considers all knowledge as relative ?  
 (1) Buddhism (2) Vedant (3) Jainism (4) Islam  
 निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय मूल की विचार धारा समस्त ज्ञान को सापेक्ष मानती है ?  
 (1) बौद्ध (2) वेदांत (3) जैन (4) इस्लाम

6. Critically judge the following :

**Assertion (A) :** Marx advocated the creation of a classless society.

**Reason (R) :** There are too many classes which are struggling with each other.

- (1) Both (A) and (R) are false (2) Both (A) and (R) are true  
 (3) Only (A) is true (4) Only (R) is true

निम्नलिखित आधार वाक्यों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए :

**अभिकथन (A) :** मार्क्स ने एक वर्गविहीन समाज की रचना करने की वकालत की।

**कारण (R) :** बहुत से वर्ग हैं जो आपस में संघर्ष करते रहते हैं।

- (1) दोनों (A) तथा (R) असत्य है (2) दोनों (A) तथा (R) सत्य हैं  
 (3) केवल (A) सत्य है (4) केवल (R) सत्य है

7. Which statement/s is/are *true* as per Buddhist philosophy ?

- I. Maya is root cause of all troubles.  
 II. Sorrow is the root cause of all troubles.  
 III. Birth and death are causes of troubles.  
 IV. Getting involved in worldly pursuits is the cause of all troubles.

- (1) All I, II, III and IV are true  
 (2) Only I and II are true  
 (3) Only II and III are true  
 (4) Only II, III and IV are true

बुद्ध दर्शन के अनुसार कौन-सा कथन *सही* है ?

- I. सभी समस्याओं की जड़ माया है  
 II. सभी समस्याओं की जड़ दुःख है  
 III. जन्म और मृत्यु समस्याओं के कारण हैं  
 IV. सभी समस्याओं का कारण सांसारिक चेष्टाओं में लिप्त रहना है

- (1) सभी I, II, III तथा IV सत्य हैं  
 (2) केवल I तथा II सत्य हैं  
 (3) केवल II तथा III सत्य हैं  
 (4) केवल II, III तथा IV सत्य हैं

8. Match the following :

**List - I**

(Thinker)

- I. Gandhi
- II. Tagore
- III. Aurbindo
- IV. Vivekananda

**List - II**

(Type of Education)

1. Shantiniketan
2. Integral Yoga
3. Gurukul
4. Man making education
5. Wardha Scheme

**Code :**

	I	II	III	IV
(1)	5	1	2	4
(2)	5	1	4	2
(3)	3	4	2	5
(4)	4	2	3	5

निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

**सूची- I**

(चिंतक)

- I. गाँधी
- II. टैगोर
- III. अरबिन्द
- IV. विवेकानन्द

**सूची- II**

(शिक्षा के प्रकार)

1. शान्तिनिकेतन
2. समग्रयोग
3. गुरुकुल
4. मानव बनाने वाली शिक्षा
5. वर्धा योजना

**कोड :**

	I	II	III	IV
(1)	5	1	2	4
(2)	5	1	4	2
(3)	3	4	2	5
(4)	4	2	3	5

9. The aim of basic education, as per the dream of Gandhiji is to :

- I. Create a classless society
  - II. Create a Sarvodaya Society
  - III. Create a society respecting all religions
  - IV. Create a society where a rich and poor can live together
- (1) All I, II, III and IV are correct
  - (2) Statements I, II and III are correct
  - (3) Statements II, III and IV are correct
  - (4) Statements I, II and IV are correct

गाँधी जी के सपनों के अनुसार युनियादी शिक्षा का उद्देश्य है :

- I. एक वर्गहीन समाज का निर्माण
  - II. एक सर्वोदय समाज का निर्माण
  - III. सभी धर्मों का आदर करने वाले समाज का निर्माण
  - IV. एक ऐसे समाज का निर्माण जहाँ अमीर और गरीब साथ-साथ रह सकें
- (1) सभी कथन I, II, III तथा IV सही हैं
  - (2) केवल कथन I, II तथा III सही हैं
  - (3) केवल कथन II, III तथा IV सही हैं
  - (4) केवल कथन I, II तथा IV सही हैं

10. 'Individual Differences' are given the least importance in :

- (1) Idealism
- (2) Realism
- (3) Naturalism
- (4) Pragmatism

किस विचारवाद में व्यक्तिगत भेदों को कोई महत्त्व नहीं दिया जाता ?

- (1) आदर्शवाद
- (2) यथार्थवाद
- (3) प्रकृतिवाद
- (4) व्यवहारिकतावाद

11. The Study of Philosophy should be considered important for the prospective teachers because :

- (1) Philosophy gives broader perspective of educational issues and concepts.
- (2) Philosophy helps in making a wise person.
- (3) Philosophy brings clarity in educational concepts.
- (4) Philosophy provides framework for viewing educational problems in true perspective.

दर्शन शास्त्र का अध्ययन भावी अध्यापकों के लिए महत्त्वपूर्ण बन जाता है क्योंकि :

- (1) दर्शन शास्त्र शैक्षिक मुद्दों और अवधारणाओं के बारे में विस्तृत परिपेक्ष्य प्रदान करता है।
- (2) दर्शन शास्त्र एक विवेकशील मनुष्य बनाने में मदद करता है।
- (3) दर्शन शास्त्र शैक्षिक अवधारणाओं में स्पष्टता लाता है।
- (4) दर्शन शास्त्र शैक्षिक समस्याओं को सही परिपेक्ष्य में देखने का ढाँचा उपलब्ध कराता है।

12. In Jain Epistemology which one is the basis of true knowledge ?

- (1) Inductive reasoning (2) Deductive reasoning  
(3) Dialectic reasoning (4) Naya based reasoning

जैन मीमांसा में सही ज्ञान का एक आधार क्या है ?

- (1) आगमनात्मक तर्क (2) निगमनात्मक तर्क  
(3) द्वंदात्मक तर्क (4) नैय आधारित तर्क

13. The great sociologist who held the view that "education doesn't bring about social change; rather the social change results into an educational change" was :

- (1) McDougal (2) Aristotle  
(3) Durkheim (4) Dewey

वह समाजशास्त्री कौन है जो मानता है कि "शिक्षा सामाजिक परिवर्तन नहीं लाती अपितु सामाजिक परिवर्तन शैक्षिक प्रवर्तन में परिणित होता है" ?

- (1) मैकडूगल (2) अरस्तू  
(3) दुर्खीम (4) डिवि

14. Which of the following is not a factor for social change in India ?

- (1) Caste (2) Regionalism  
(3) Language (4) Census

निम्न में से कौन-सा कारक बारात में सामाजिक परिवर्तन का कारक नहीं है ?

- (1) जाति (2) क्षेत्रियवाद  
(3) भाषा (4) जनगणना

15. Equality of Educational opportunities is possible in India by :

- (1) Extending portals of educational institutions to all without any discrimination  
(2) Opening more educational institutions  
(3) Privatizing the education system in the country  
(4) Public funding of Education

भारत में शिक्षा में समानता कैसे संभव है ?

- (1) बिना किसी भेदभाव के शैक्षिक संस्थाओं के द्वारा सभी के लिए खोलना  
(2) और अधिक शैक्षिक संस्थाएँ खोलना  
(3) देश में शिक्षा प्रणाली का निजीकरण करना  
(4) शिक्षा का लोकवित्तीकरण

16. Role conflict and issues of collaboration are most relevant to which of the following disciplines ?

- (1) Cultural Anthropology
- (2) Educational Sociology
- (3) Politics and Education
- (4) Value based Education

भूमिका द्वन्द में और सहयोग के मुद्दे निम्नलिखित में से किस विधा के लिए सर्वाधिक संगत हैं ?

- (1) सांस्कृतिक नृविज्ञान
- (2) शैक्षिक समाजशास्त्र
- (3) राजनीति और शिक्षा
- (4) मूल्य आधारित शिक्षा

17. What is the view of Educational Sociologists on Character Education ?

- (1) Character Education is the exclusive province of the home and religious organizations.
- (2) Character Education is impossible without religious and denominational doctrine.
- (3) Character Education is best handled by giving the target readymade judgments.
- (4) Character Education should involve the direct discussion of moral issues.

आचरण शिक्षा में शैक्षिक समाजशास्त्रियों का क्या मत है ?

- (1) आचरण शिक्षा मात्र घर और धार्मिक संगठनों का क्षेत्र है।
- (2) आचरण शिक्षा को धार्मिक एवं सांप्रदायिक सिद्धान्तों के बिना दिया जाना असंभव है।
- (3) आचरण शिक्षा को सर्वोत्तम ढंग से निपटने के लिए लक्षित व्यक्तियों को बने बनाये निर्णय दिए जाने चाहिए।
- (4) आचरण शिक्षा में नैतिक समस्याओं पर प्रत्यक्ष चर्चा होनी चाहिए।

18. "Investment in Education is the single, largest item of expenditure, next to defense, in many countries today" What is the social justification ?

- I. Education has become a pressing need under globalization.
- II. Education is the Panacea for social ills.
- III. Education produces unselfish and competent leaders for establishing polity.
- IV. Education helps to procure security, prosperity and social well-being for all.

Choose the *correct* answer from the given codes:

**Codes :**

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| (1) I and III are correct | (2) II and IV are correct  |
| (3) I and II are correct  | (4) III and IV are correct |

कई देशों में रक्षा क्षेत्र के बाद शिक्षा क्षेत्र में निवेश ही एक बड़ा मद है इसका सामाजिक औचित्य क्या है ?

- I. वैश्वीकरण के अधीन शिक्षा की अतिआवश्यक मांग हो गई है।
- II. शिक्षा सामाजिक बुराइयों को दूर करने के लिए रामबाण है।
- III. शिक्षा राजतंत्र के लिए अस्वार्थी एवं समर्थ नेता बनाती हैं
- IV. शिक्षा सभी के लिए सुरक्षा समृद्धि और सामाजिक मंगल को जुटाने में सहायक होती है।

कोड से *सही* उत्तर का चयन कीजिए :

**कोड :**

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| (1) I तथा III सही हैं | (2) II तथा IV सही हैं  |
| (3) I तथा II सही हैं  | (4) III तथा IV सही हैं |

19. Education as fundamental duty of parents and guardians was inserted in Article 51 A of the Indian constitution by :

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) 44th Amendment | (8) 86th Amendment |
| (3) 74th Amendment | (4) 42nd Amendment |

भारत के संविधान के अनुच्छेद 51 A में शिक्षा को माता-पिता और अभिभावकों के मौलिक कर्तव्य के रूप में किस संशोधन के द्वारा सम्मिलित किया गया ?

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) 44वाँ संशोधन | (8) 86वाँ संशोधन |
| (3) 74वाँ संशोधन | (4) 42वाँ संशोधन |



20. Religion is an institution because :

- (1) It teaches religion to people.
- (2) It discharges an important social function.
- (3) It imparts moral and spiritual education to people.
- (4) It gives respect to the individual in society.

धर्म एक संस्था है क्योंकि :

- (1) यह लोगों को धर्म सिखाता है।
- (2) यह एक महत्त्वपूर्ण सामाजिक कार्य करता है।
- (3) यह लोगों को नैतिक और धार्मिक शिक्षा प्रदान करता है।
- (4) यह समाज में व्यक्ति को सम्मान प्रदान करता है।

21. Culture is not :

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| (1) Constant flux           | (2) Cumulative            |
| (3) Primarily Materialistic | (4) Uneven in development |

संस्कृति निम्नलिखित में से क्या नहीं है ?

- |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| (1) निरंतर प्रवाह               | (2) संचयी           |
| (3) प्राथमिक रूप से भौतिकतावादी | (4) विकास में असमान |

22. Which of the following mobility is not related to modernization ?

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| (1) Psychic mobility | (2) Scientific mobility |
| (3) Social mobility  | (4) Physical mobility   |

इनमें से कौन-सी गतिशीलता आधुनिकीकरण से सम्बन्धित नहीं है ?

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| (1) मानसिक गतिशीलता  | (2) वैज्ञानिक गतिशीलता |
| (3) सामाजिक गतिशीलता | (4) भौतिक गतिशीलता     |

23. Which doesn't belong to the group of the other three ?

- (1) Operant Conditioning Theory of Learning
- (2) Classical Conditioning Theory of Pavlov
- (3) Learning Theory of Watson
- (4) Guthrie's Theory of Learning

निम्नलिखित में से कौन-सा अन्य तीन के समूह का नहीं है ?

- (1) अधिगम का क्रियाप्रसूत अनुकूलन सिद्धान्त
- (2) पावलोव का क्लासकीय अनुकूलन सिद्धान्त
- (3) वाटसन का अधिगम सिद्धान्त
- (4) गुथरी का अधिगम सिद्धान्त

24. If Hari is taller than Krishan and Krishan is taller than Gaurav, Hari is the tallest. This statement comes under which type of reasoning ?

- (1) Inductive Reasoning (2) Deductive Reasoning  
(3) Linear Reasoning (4) Conditioned Reasoning

यदि हरि कृष्ण से लंबा है और कृष्ण गौरव से लंबा है तो हरि सबसे लम्बा है यह कथन किस प्रकार की तर्कणा के अंतर्गत आता है :

- (1) निगमनात्मक तर्कणा (2) आगमनात्मक तर्कणा  
(3) रैखिक तर्कणा (4) अनुकूलित तर्कणा

25. Critically judge the following :

**Assertion (X) :** Pleasure or displeasure resulting from a learning experience decides the degree of its effectiveness.

**Reason (R) :** All pleasant experiences have a lasting influence and are remembered for a long-time while the unpleasant ones are soon forgotten.

- (1) Both (X) and (R) are correct and (R) is the correct explanation for (X)  
(2) Only (R) is correct.  
(3) Both (X) and (R) are incorrect.  
(4) Both (X) and (R) are correct and (R) is not the correct explanation for (X).

निम्नलिखित की समीक्षा कीजिए :

**अभिकथन (X) :** सीखने के अनुभव से परिणित प्रसन्नता और अप्रसन्नता उसकी प्रभावपूर्ण श्रेणी तय करती है।

**कारण (R) :** सभी सुखद अनुभवों का चिरस्थायी प्रभाव होता है और लम्बे समय तक स्मरण किया जाता है जबकि असुखद अनुभवों को तुरंत ही भुला दिया जाता है।

- (1) (X) तथा (R) दोनों सही हैं और (R) (X) की सही व्याख्या है।  
(2) केवल (R) सही है।  
(3) (X) और (R) दोनों गलत हैं।  
(4) (X) तथा (R) दोनों सही हैं परन्तु (R) (X) की सही व्याख्या नहीं है।

26. The Rorschach Inkblot-Test consists of :

- (1) Five black and five coloured cards.  
(2) Ten black and ten white cards.  
(3) Five black & white and five multicoloured cards.  
(4) Ten multicoloured cards.

रोषा इंकब्लोट परीक्षण (टैस्ट) में क्या शामिल है ?

- (1) पाँच काले तथा पाँच रंगीन कार्ड।  
(2) दस काले तथा दस सफेद कार्ड।  
(3) पाँच काले-सफेद तथा पाँच बहुविध रंगीन कार्ड।  
(4) दस बहुविध रंगीन कार्ड

27. In the conditioning approach to learning :

- (1) The subject should be in readiness to receive the unnatural stimulus.
- (2) The unnatural stimulus follows the natural stimulus.
- (3) Response to natural stimulus required to be reinforced.
- (4) The natural stimulus follows the unnatural stimulus.

अधिगम के अनुकूलन उपागत में :

- (1) व्यक्ति विशेष अस्वाभाविक उद्दीपन प्राप्त करने के लिए तैयार होना चाहिए।
- (2) अस्वाभाविक उद्दीपन स्वाभाविक उद्दीपन का अनुगमन करता है।
- (3) स्वाभाविक उद्दीपन की प्रतिक्रिया को पुनर्बलित करने की आवश्यकता है।
- (4) स्वाभाविक उद्दीपन अस्वाभाविक उद्दीपन का अनुगमन करता है।

28. Kohlar developed :

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| (1) S-R bond theory | (2) Insight theory      |
| (3) Field theory    | (4) Conditioning theory |

कोहलर ने विकसित किया :

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (1) S-R बांड सिद्धान्त | (2) इनसाइट सिद्धान्त    |
| (3) फील्ड सिद्धान्त    | (4) कंडीशनिंग सिद्धान्त |

29. In Pavlov's experiments on the salivary conditioning of dogs, the CS was :

- |                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| (1) The taste of food   | (2) Salivation to the taste of food |
| (3) The sound of a bell | (4) Salivation to the sound of bell |

पावलॉव के प्रयोग में कुत्तों की लार ग्रंथियों से संबंधित प्रयोग में अस्वाभाविक उद्दीपन क्या है ?

- |                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| (1) भोजन का स्वाद | (2) भोजन के स्वाद के प्रति लार बहना |
| (3) घण्टी की आवाज | (4) घण्टी की आवाज के प्रति लार बहना |

30. Bruner identified three major stages of cognitive growth. Identify the correct order of the stages.

- (1) Symbolic, Iconic, Enactive
- (2) Iconic, Symbolic, Enactive
- (3) Enactive, Iconic, Symbolic
- (4) Symbolic, Enactive, Iconic

ब्रुनर ने संज्ञानात्मक विकास के तीन महत्त्वपूर्ण पड़ावों की पहचान की निम्नलिखित में से इन पड़ावों के सही क्रम का चयन कीजिए।

- (1) प्रतीकात्मक, अनुप्रतीकात्मक, एनेक्टिव (इंद्रियों द्वारा प्राप्य ज्ञान को क्रियाओं से प्रकट करना)
- (2) अनुप्रतीकात्मक, प्रतीकात्मक, एनेक्टिव
- (3) एनेक्टिव, अनुप्रतीकात्मक, प्रतीकात्मक
- (4) प्रतीकात्मक, एनेक्टिव, अनुप्रतीकात्मक,

31. Spranger's typology is based on man's :

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| (1) Interests | (2) Body structure |
| (3) Behaviour | (4) Attitude       |

स्प्रेजर का प्रकार विज्ञान व्यक्ति के किस पक्ष पर आधारित है ?

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| (1) रूचि    | (2) शरीर संरचना |
| (3) व्यवहार | (4) दृष्टिकोण   |

32. Which one of the following conditions qualifies to be an instance of negative reinforcement ?

- |                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| (1) Giving a punishment            | (2) Withholding a reward |
| (3) Withdrawing a painful stimulus | (4) Excessive rewarding  |

निम्नलिखित में से कौन-सी घटना नकारात्मक पुनर्बलन का उदाहरण है ?

- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| (1) दण्ड देना                   | (2) पुरस्कार को रोक लेना  |
| (3) दर्दनाक उद्दीपन को दूर करना | (4) अत्यधिक पुरस्कार देना |

33. Law of exercise enables students to :

- |               |                  |             |                     |
|---------------|------------------|-------------|---------------------|
| (1) Diligence | (2) Intelligence | (3) Insight | (4) Problem solving |
|---------------|------------------|-------------|---------------------|

अभ्यास द्वारा छात्रों में विकसित होती है :

- |                    |            |                  |                          |
|--------------------|------------|------------------|--------------------------|
| (1) परिश्रम की आदत | (2) बुद्धि | (3) अन्तर्दृष्टि | (4) समस्या समाधान क्षमता |
|--------------------|------------|------------------|--------------------------|

34. Ivan Illich is known for :

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) Life Long Learning   | (2) Life Skill Education |
| (3) De Schooling Society | (4) Distance Education   |

ईवन इलिच किसके लिए विख्यात हैं ?

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| (1) आजीवन अधिगम         | (2) जीवन कौशल शिक्षा |
| (3) डी-स्कूलिंग सोसाइटी | (4) दूरवर्ती शिक्षा  |

35. Major contribution of Psychology to education lies in :

- (1) Defining the goals for which teacher should strive.
- (2) Identifying potentially successful methods and procedures for teaching.
- (3) Providing scientific foundation for the art of teaching.
- (4) Comparing the relative effectiveness of various teaching procedures.

शिक्षा में साइकोलॉजी का मुख्य योगदान क्या है ?

- (1) उन लक्ष्यों को परिभाषित करना जिनकी प्राप्ति के लिए अध्यापक को प्रयास करना चाहिए।
- (2) अध्यापन की सशक्त रूप में सफल विधियों एवं प्रक्रियाओं की पहचान करना।
- (3) अध्यापन कला के लिए वैज्ञानिक आधार प्रदान करना।
- (4) विविध शैक्षिक प्रक्रियाओं की सापेक्षिक प्रभावशीलता की तुलना करना।

36. Latent learning is a concept enunciated by :

- (1) Hull (2) Piaget  
(3) Tolman (4) Skinner

प्रच्छन्न अधिगम की संकल्पना का प्रतिपादक कौन है ?

- (1) हल (2) पियाजे  
(3) टॉलमन (4) स्किनर

37. A student of class XII aspires to get 'A' in his school final examination. Which of the following will best explain his/her motivation ?

- (1) Need for affiliation (2) Need for self esteem  
(3) Need for actualization (4) Need for achievement

बारहवीं कक्षा की एक छात्रा अपने स्कूल की वार्षिक परीक्षा में 'A' पाने की आकांक्षी है निम्नलिखित में से कौन-सा उसके अभिप्रेरण को दर्शायेगा ?

- (1) सम्बद्धता की आवश्यकता (2) आत्मसम्मान की आवश्यकता  
(3) आत्मसिद्धि की आवश्यकता (4) उपलब्धि की आवश्यकता

38. Defence mechanisms are used by the :

- (1) Ego of a person knowingly (2) Superego of a person knowingly  
(3) Id of a person unknowingly (4) Ego of a person unknowingly

रक्षा युक्तियों का उपयोग निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया जाता है ?

- (1) व्यक्ति के अहम् द्वारा चेतन रूप में (2) व्यक्ति के प्राहम द्वारा चेतन रूप में  
(3) व्यक्ति के इदं द्वारा चेतन रूप में (4) व्यक्ति के अहम् द्वारा अचेतन रूप में

39. A student who fails in an examination makes a complaint that the examiner was strict. He/she is using a defence mechanism of :

- (1) Sublimation (2) Regression  
(3) Rationalization (4) Reaction formation

एक विद्यार्थी परीक्षा में असफल होने पर शिकायत करता है कि परीक्षक सख्त थे यह छात्र किस प्रकार की रक्षा युक्ति का प्रयोग कर रहा है ?

- (1) उदात्तीकरण (2) प्रतिगमन  
(3) औचित्य स्थापन (4) प्रतिक्रिया निर्माण

40. A student suffering from depression and sadness can be classified as :

- (1) Sanguine type (2) Phlegmatic  
(3) Choleric (4) Melancholic

मानसिक हताश एवं अवसाद से ग्रस्त छात्र को किस संवर्ग में रखा जा सकता है ?

- (1) आशावादी (2) भावशून्य  
(3) क्रोधी (4) दुखी

41. 'Mirambaka'- The school based on ideas of free progress education was advocated by :

- (1) M.K. Gandhi (2) Aurobindo  
(3) Vivekanand (4) John Dewey

'मिराम्बिका स्कूल' का आधार है स्वतंत्र शिक्षा का विकास यह किसकी विचारधारा पर आधारित है ?

- (1) महात्मा गाँधी (2) अरबिन्दो  
(3) विवेकानन्द (4) जॉन डेवि

42. Who coined the term Cultural capital ?

- (1) Bowel and Gintis (2) Bourdieu and passeron  
(3) Young (4) McRobbie and Aryon

कल्चरल कैपिटल पद गढ़ने वाले कौन हैं ?

- (1) बॉवल्स तथा गिन्टीस (2) बोडुए तथा पासरण  
(3) यंग (4) मैकरोबी तथा आर्यन

43. According to Guilford's SI model total number of factors that constitute the human intellect is :

- (1) 60 (2) 90  
(3) 120 (4) 150

गिल्फोर्ड की एस० आई० मॉडल के अनुसार मानव प्रज्ञा का गठन करने वाले कारकों की कुल संख्या कितनी होती है ?

- (1) 60 (2) 90  
(3) 120 (4) 150

44. The most fundamental characteristic of good adjustment is :

- (1) A sincere interest in people
- (2) A sound and wholesome system of motives and goals
- (3) A high degree of acceptance of ones' environment
- (4) A keen insight in to means of attaining one's goals

उत्तम समायोजन का सर्वाधिक आधारभूत अभिलक्षण है :

- (1) लोगों में सच्ची रुचि
- (2) प्रयोजनों तथा लक्ष्यों की तर्कसंगत एवं पुष्ट प्रणाली
- (3) अपने वातावरण को पूर्ण रूप से स्वीकार करने की अवस्था
- (4) अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने की साधनों के प्रति गहन अंतर्दृष्टि

45. Use of Media either sequentially or simultaneously in a single communication is called .....

- (1) Computer Assisted Instructions
- (2) Multimedia instructions
- (3) Technology aided instructions
- (4) Web aided instructions

एकल संचार में मीडिया के आनुक्रमिक अथवा सहकालिक प्रयोग को क्या कहते हैं ?

- (1) कम्प्यूटर सहायताकृत शिक्षा
- (2) बहु-मीडिया शिक्षा
- (3) प्रौद्योगिकी सहायता प्राप्त शिक्षा
- (4) वेब सहायता प्राप्त शिक्षा

46. What is guidance ?

- I. Helping a person systematically to overcome her difficulties
- II. helping an individual to understand herself, her needs, and her environment
- III. Helping an individual to score more marks in examination
- IV. Giving a mild electric shock and activating the brain of a mentally disturbed person

Choose the *correct* answer from the given code :

- (1) I and II
- (2) II and III
- (3) III and IV
- (4) I and IV

मार्गदर्शन क्या है ?

- I. किसी व्यक्ति की ऐसे व्यवस्थित ढंग से सहायता करना की वह अपनी समस्याओं को दूर कर सके।
- II. किसी व्यक्ति को उसे स्वयं को, उसकी आवश्यकताओं को और उसके पर्यावरण को समझने में सहायता करना।
- III. किसी को अधिक अंक प्राप्त करने में सहायता करना।
- IV. मानसिक गड़बड़ी वाले व्यक्ति को मंद बिजली के झटके लगाना और उसके मस्तिष्क को सक्रिय करना।

प्रदत्त कोण से *सही* उत्तर के चयन कीजिए :

- (1) I तथा II
- (2) II तथा III
- (3) III तथा IV
- (4) I तथा IV

47. The methods in which the skill and expertise of many teachers is combined to teach a class is called as :

- (1) Panel discussion (2) Team teaching  
(3) Group discussion (4) Tutorial method

ऐसी विधि जिसमें बहुत से अध्यापकों की कौशल और निपुणता को एक श्रेणी को पढ़ाने के लिए एक साथ जुटा लिया जाता है, क्या कहलाता है ?

- (1) पैनल चर्चा (2) टीम चर्चा  
(3) समूह चर्चा (4) अनुशिक्षण चर्चा

48. RTE was implemented in India with effect from :

- (1) 1st April 2009 (2) 1st May 2010  
(3) 1st May 2009 (4) 1st April 2010

शिक्षा अधिकार अधिनियम को भारत में कब लागू किया गया ?

- (1) 1st अप्रैल 2009 (2) 1st मई 2010  
(3) 1st मई 2009 (4) 1st अप्रैल 2010

49. MMPI is associated with ?

- (1) Intelligence (2) Creativity  
(3) Personality (4) Mental age

MMPI किसके साथ सम्बन्धित है ?

- (1) बुद्धि (2) सृजनात्मकता  
(3) व्यक्तित्व (4) मानसिक आयु

50. Mostly Gestaltist theories of learning are based on the idea of ?

- (1) concentration (2) Perception  
(3) Mediation (4) Introspection

अधिकांश गेस्टाल्टवादी अधिगम के सिद्धान्त हैं :

- (1) एकाग्रता (2) बोध  
(3) ध्यान (4) अंतररक्षण

51. Internship programme of teacher education has a basic objective to orient a teacher to :

- (1) Content courses (2) Practical courses  
(3) Complete school environment (4) Research courses

अध्यापक शिक्षा की शिषिक्षु कार्यक्रम के असली उद्देश्य होता है होने वाले शिक्षक को बताना :

- (1) विषयवस्तु पाठ्यक्रम (2) व्यावहारिक पाठ्यक्रम  
(3) संपूर्ण विद्यालयी वातावरण (4) अनुसंधान पाठ्यक्रम



52. Inclusive education refers to :

- (1) Special teaching to differently abled children
- (2) Sarva Shiksha Abhiyan
- (3) Equal educational opportunities to different types of children
- (4) Special education in special schools

इक्लूसिव शिक्षा से अभिप्राय है :

- (1) विभिन्न विद्यार्थियों के लिए विशेष शिक्षण
- (2) सर्व शिक्षा अभियान
- (3) सभी तरह के विद्यार्थियों के लिए एक समान शिक्षा का अवसर
- (4) विशेष स्कूलों में विशेष शिक्षा

53. Which of the following is not a kind of leadership ?

- (1) Charismatic leadership
- (2) Formal or situational leadership
- (3) Functional leadership
- (4) Mass leadership

निम्न में से कौन-सा नेतृत्व के प्रकार नहीं है ?

- (1) चमत्कारी नेतृत्व
- (2) औपचारिक एवं स्थितिपरक नेतृत्व
- (3) प्रकार्यात्मक नेतृत्व
- (4) सामूहिक नेतृत्व

54. Which of the following can be most effective leadership styles in a country like India ?

- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| (1) Autocratic    | (2) Democratic        |
| (3) Laissez faire | (4) None of the above |

निम्न में से कौन-सा नेतृत्व भारत जैसे देश में प्रभावशाली हो सकता है ?

- |               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| (1) एकतंत्रीय | (2) लोकतंत्रीय              |
| (3) अबन्धता   | (4) उपरोक्त में से कोई नहीं |

55. The related literature helps in identification of research problem as it helps in :

- I. Identifying consistency among the findings of various researches
- II. Identifying inconsistencies among the findings of various researches
- III. Identifying gaps in research
- IV. Stating the statement of the research problem

Answer with the help of code

- |                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| (1) I and II are true | (2) I, II and III are true     |
| (3) I and IV are true | (4) I, II, III and IV are true |

सम्बन्धित साहित्य शोध समस्या की पहचान करने में सहायक होता है क्योंकि :

- I. विभिन्न शोधकर्ताओं के मध्य संगतियों की पहचान करता है।
- II. विभिन्न शोधकर्ताओं के मध्य विसंगतियों की पहचान करता है।
- III. शोध ज्ञान में रिक्तियों की पहचान करता है।
- IV. शोध का स्टेटमेंट बनता है।

कोड के आधार पर उत्तर दीजिए :

- |                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| (1) I तथा II सही हैं | (2) I, II तथा III सही हैं     |
| (3) I तथा IV सही हैं | (4) I, II, III तथा IV सही हैं |

56. Keeping degrees of freedom constant with the increase in level of significance the standard Table values are found to :

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| (1) Increase         | (2) Decrease            |
| (3) Remain unchanged | (4) Have no fixed trend |

स्वतंत्र संख्या को स्थिर रखते हुए सार्थकता सत्र में वृद्धि होती है एक प्रमाणित सरणी का मूल्य :

- |                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| (1) बढ़ता है           | (2) घटता है                         |
| (3) अपरिवर्तित रहता है | (4) कोई निश्चित प्रवृत्ति नहीं होती |

57. Attitude towards teaching profession is considered to be measured on :

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| (1) Nominal scale  | (2) Ordinal scale |
| (3) Interval scale | (4) Ratio scale   |

शिक्षण व्यवसाय के प्रति अभिवृत्ति का मापन मान्य होता है :

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) वर्गीकृत मापनी पर | (2) क्रमिक मापनी पर   |
| (3) अंतराल मापनी पर   | (4) अनुपातिक मापनी पर |

58. Analysis of variance can be used if the measurement is on :

- (1) Nominal scale and interval scale
- (2) Ordinal scale and Ratio scale
- (3) Interval scale and ordinal scale
- (4) Interval scale and Ratio scale

प्रसरण का विश्लेषण का उपयोग तभी किया जा सकता है अगर दत्त का मापन ..... पर हो।

- (1) वर्गीकृत मापनी एवं अंतराल मापनी
- (2) क्रमिक मापनी एवं अनुपातिक मापनी
- (3) अंतराल मापनी एवं क्रमिक मापनी
- (4) अंतराल मापनी एवं अनुपातिक मापनी

59. Which type of sampling method does not fall under the category of probability sampling ?

- (1) Random sampling
- (2) Stratified Random sampling
- (3) Multistage sampling
- (4) Sequential sampling

किस प्रकार की न्यादर्श विधि प्रचालन न्यादर्श विधि के अंतर्गत नहीं आते ?

- (1) यादृच्छिक विधि
- (2) स्तरीकृत यादृच्छिक विधि
- (3) बहुस्तरीय न्यादर्श विधि
- (4) क्रमागत न्यादर्श विधि

60. Which of the following types of test items would result in wide range of scores ?

- (1) Too easy
- (2) Too difficult
- (3) Average difficult
- (4) Combination (1) & (2) above

निम्नलिखित में से किस प्रकार के परीक्षण मदों से अंकों की व्यापक रेंज होगी :

- (1) बहुत आसान
- (2) बहुत कठिन
- (3) औसत कठिन
- (4) उपरिलिखित (1) तथा (2) का समायोजन

61. Which of the following is correct explanation about a test ?

- (1) Reliability is sufficient
- (2) Validity is sufficient
- (3) Reliability and validity are not essential
- (4) Reliability is essential but not sufficient

निम्नलिखित में से कौन-सी परीक्षण की सही व्याख्या है ?

- (1) विश्वसनीयता पर्याप्त है
- (2) विधिमान्यता पर्याप्त है
- (3) विश्वसनीयता और विधिमान्यता आवश्यक नहीं है
- (4) विश्वसनीयता अनिवार्य है परन्तु पर्याप्त नहीं है

62. Difficulty level of items in a test is not a matter of concern in case of tests :

- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| (1) Placement test           | (2) Intelligence test   |
| (3) Criterion reference test | (4) Norm reference test |

निम्नलिखित के मामले में मदों का कठिन स्तर चिंता का विषय नहीं है ?

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| (1) नियोजन परीक्षण           | (2) बुद्धि परीक्षण        |
| (3) मापदण्ड संदर्भित परीक्षण | (4) मानक संदर्भित परीक्षण |

63. Preparation of test according to test specification/ test blue print mostly enhances :

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| (1) Reliability         | (2) Content validity   |
| (3) Concurrent validity | (4) Construct validity |

परीक्षण की विशिष्ट/परीक्षण ब्लू-प्रिंट के अनुसार परीक्षण की तैयारी से प्रायः निम्नलिखित में बढ़ोतरी होती है :

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| (1) विश्वसनीयता          | (2) विषयवस्तु की विधिमान्यता |
| (3) विद्यमान विधिमान्यता | (4) रचना विधिमान्यता         |

64. Which test is more likely to reject the null hypothesis ?

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| (1) Two-tailed test | (2) One-tailed test   |
| (3) Both the above  | (4) None of the above |

कौन-से परीक्षण द्वारा शून्य परिकल्पना को निरस्त करने की संभावनाएँ अधिक हैं ?

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| (1) द्वी-पूछीय परीक्षण | (2) एक-पूछीय परीक्षण        |
| (3) उपरोक्त दोनों      | (4) उपरोक्त में से कोई नहीं |

65. Which of the following is not common to experimental and Ex-post Facto designs of research ?

- (1) Cause and Effect relationship
- (2) Manipulation of independent variable
- (3) Controlling extraneous variables
- (4) Observation of dependent variable

प्रयोगात्मक एवम् कार्योत्तर शोध – निम्न में से कौन-सी बात समान्य नहीं है ?

- (1) कारण-प्रभाव सम्बन्ध
- (2) स्वतंत्र चर में स्वेच्छिक बदलाव
- (3) बाह्यी चरों का नियंत्रण
- (4) आश्रित चर का अवलोकन

66. Which of the following is not a characteristic feature of research process ?

- |                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| (1) Empirical approach      | (2) Systematic Endeavour |
| (3) Uncontrolled conditions | (4) Critical analysis    |

निम्नलिखित में से कौन-सी बात किसी शोध प्रक्रिया की विशेषता नहीं है ?

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| (1) आनुभविक उपागम           | (2) क्रमबद्ध प्रयास       |
| (3) अनियंत्रित परिस्थितियाँ | (4) समालोचनात्मक विश्लेषण |

67. Read the following Statements :

**Statement I.** Correlation coefficient may be negative as well as positive.

**Statement II.** Reliability of a test can be negative.

Which of the following is correct ?

- (1) Statement I is wrong, but II is correct.
- (2) Both Statements I and II are correct.
- (3) Statement I is correct, but II is wrong.
- (4) Both Statements I and II are wrong.

निम्नलिखित कथन को पढ़िए :

कथन I. सहसम्बन्ध गुणांक धनात्मक एवम् ऋणात्मक दोनों हो सकते हैं।

कथन II. किसी परीक्षण में विश्वसनीयता ऋणात्मक हो सकती है।

निम्न में से कौन-सा कथन **सही** है ?

- (1) कथन I सही नहीं किन्तु कथन II सही है
- (2) दोनों कथन I और II सही हैं
- (3) कथन I सही है किन्तु कथन II सही नहीं है
- (4) दोनों कथन I और II सही नहीं हैं

68. Which of the following is not correctly matched ?

- (1) Test-Retest :: Stability
- (2) Split-Half :: Internal consistency
- (3) KR-20 :: Stability
- (4) Parallel Form :: Equivalence

निम्न में से कौन-सा मिलान सही नहीं है ?

- (1) परीक्षण पुनर्परीक्षण :: स्थिरता
- (2) अर्थ विच्छेदन :: आंतरिक अनुरूपता
- (3) के० आर० 20 :: स्थिरता
- (4) समानांतर प्रारूप :: समरूपता

69. The variance reflecting a systematic difference between groups of measures is termed as :

- (1) Total Variance (2) Error Variance  
(3) Experimental Variance (4) Within Groups Variance

वह प्रसरण जो आँकड़ों के समूह में व्यवस्थित अंतर को व्यक्त करता है ..... कहलाता है ?

- (1) पूर्ण प्रसरण (2) त्रुटि प्रसरण  
(3) प्रयोगात्मक प्रसरण (4) अंतः समूह प्रसरण

70. The proposition about research that a research would not agree is :

- (1) Research improves the quality of teaching.  
(2) Research leads to finding solution to too many problems.  
(3) Research is only a personnel achievement.  
(4) Research contributes to social progress of the society.

निम्न में से कौन-सी अनुसंधान सम्बन्धी प्रतिज्ञप्ति से कोई शोधार्थी सहमत नहीं होगा ?

- (1) अनुसंधान शिक्षण की गुणवत्ता में वृद्धि करता है।  
(2) अनुसंधान अनेक समस्याओं का हल ढूँढने में सहायक होता है।  
(3) अनुसंधान मात्र क्रमिक उपलब्धि है।  
(4) अनुसंधान समाज की सामाजिक उन्नति में योगदान देता है।

71. Which of the following is a non parametric test ?

- (1) Analysis of Covariance (2) Analysis of Variance  
(3) Median Test (4) Critical Ratio

निम्न में से कौन-सा गैर प्राचलिक परीक्षण है ?

- (1) सहप्रसरण परीक्षण (2) प्रसरण विश्लेषण  
(3) मध्यम परीक्षण (4) क्रांतिक अनुपात

72. If the eighth grade students find Mathematics test to be very easy and majority of them scored high marks, the resulting description would be :

- (1) Normal (2) Mesokurtic  
(3) Skewed to the left (4) Skewed to the right

यदि आठवीं कक्षा में मैथमेटिक्स के विषय में लिए गए टेस्ट को बहुत सरल समझते हैं और अधिकतर उसमें अच्छे अंक प्राप्त करते हैं तो परिणामतया विवरण होगा :

- (1) सामान्य (2) मेजोकार्तिक  
(3) बायीं ओर झुका हुआ विषम (4) दायीं ओर झुका हुआ विषम

73. A non-government organization conducted a study in a Gram Panchayat to see the impacts of campaign approach on enrolment and retention of rural elementary school children. This is an example of :

- (1) Descriptive Study (2) Field Experiment  
(3) Ex-post facto research (4) Historical Research

एक गैर सरकारी संगठन ने ग्राम पंचायत में प्राथमिक स्तर के विद्यालयों में नए छात्रों के नामांकन तथा पुराने छात्रों के विद्यालय विरत नहीं होने पर अभियान उपागम के प्रभाव का अध्ययन किया यह किसका उदाहरण है ?

- (1) वर्णनात्मक अध्ययन (2) क्षेत्र अध्ययन  
(3) कार्योत्तर अनुसंधान (4) ऐतिहासिक अनुसंधान

74. An experimenter administered a pretest on both experimental and control groups and found that the pre-test mean scores of the groups differ. Which of the following statistical techniques can address this difference in studying the impacts of independent variable ?

- (1) Analysis of variance (2) t-test  
(3) Regression analysis (4) Analysis of co-variance

एक प्रयोगकर्ता ने प्रयोगपरक एवम् नियंत्रण समूह दोनों का पूर्व परीक्षण किया तथा यह पता लगाया कि इन समूहों के पूर्व परीक्षण के माध्य प्राप्तांक में अंतर है स्वतंत्र चरों के प्रभाव के अध्ययन में इस अंतर को जानने के लिए निम्नलिखित में से किस सांख्यिकीय प्रविधि का उपयोग किया जा सकता है ?

- (1) प्रसरण का विश्लेषण (2) टी-टेस्ट  
(3) प्रतिगमन विश्लेषण (4) सहप्रसरण विश्लेषण

75. Sampling error cannot be estimated when the researcher employs :

- (1) Simple random sampling (2) Stratified random sampling  
(3) Systematic sampling (4) Quota sampling

निम्नलिखित में से किस अवस्था में प्रतिचयन त्रुटि का आकलन नहीं किया जा सकता है ?

- (1) सरल यादृच्छिक प्रतिचयन (2) स्तरीकृत यादृच्छिक प्रतिचयन  
(3) व्यवस्थित प्रतिचयन (4) कोटा प्रतिचयन

76. Which of the following variables is discrete ?

- (1) Achievement (2) Intelligence  
(3) Aptitude (4) Attribute

निम्नलिखित में से कौन-सा विशेष रूप से असतत है ?

- (1) उपलब्धि (2) बुद्धि  
(3) अभिवृत्ति (4) लक्षण

77. The range of coefficient of correlation between two variables is :

- (1) 0 to +1 (2) +1 to -1  
(3) 0 to -1 (4) None of the above

दो चरों के बीच सहसम्बन्ध के गुणांक के परिसर क्या हैं ?

- (1) 0 से +1 (2) +1 से -1  
(3) 0 से -1 (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

78. Which of the following falls under Inferential Statistics ?

- (1) Arithmetic Mean (2) Standard Deviation  
(3) Harmonic Mean (4) Analysis of Variance

निम्नलिखित में से कौन-सा एक आनुमानिक सांख्यिकी है ?

- (1) अंकगणितीय माध्य (2) मानक विचलन  
(3) हरात्मक माध्य (4) प्रसरण का विश्लेषण

79. A researcher wants to study whether discovery learning procedure has an impact on the motivation of students. In this situation, the variable motivation will be labelled as :

- (1) Intervening variable (2) Independent variable  
(3) Dependent variable (4) Extraneous variable

एक शोधकर्ता अध्ययन करना चाहता है के खोजी विधि सीखने की प्रक्रिया का छात्रों की अभिप्रेरणा पर क्या प्रभाव पड़ता है ? ऐसी स्थिति में अभिप्रेरणा चर को क्या संज्ञा दी जायेगी ?

- (1) हस्तक्षेपी चर (2) निराश्रित चर  
(3) आश्रित चर (4) बहिय चर

80. When both the variables are dichotomized, correlation is found by using :

- (1)  $r_{bis}$  (2)  $r_{pbis}$   
(3)  $r_t$  (4)  $\Phi$

जब दोनों चर द्वन्द्व भजित किये गए हों तो सहसम्बन्ध कैसे ज्ञात किया जायेगा ?

- (1)  $r_{bis}$  द्वारा (2)  $r_{pbis}$  द्वारा  
(3)  $r_t$  द्वारा (4)  $\Phi$  द्वारा

81. The nature of cross-sectional study is :

- (1) Experimental (2) Developmental  
(3) Case study (4) Descriptive

एक क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन की प्रकृति क्या होती है ?

- (1) प्रायोगिक (2) विकासात्मक  
(3) अकल अध्ययन (4) वर्णनात्मक



82. Ethnomethodological studies are of the type :

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) Philosophical research | (2) Historical research   |
| (3) Experimental research  | (4) Sociological research |

इथनोमैथोडोलॉजिकल अध्ययन किस प्रकार के अध्ययन होते हैं ?

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| (1) दार्शनिक शोध    | (2) ऐतिहासिक शोध |
| (3) प्रयोगात्मक शोध | (4) सामाजिक शोध  |

83. A research paper is a brief report of research work based on :

- |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| (1) Primary Data only               | (2) Secondary Data only           |
| (3) Both Primary and Secondary Data | (4) Just explanation of something |

एक शोध पेपर किसी शोध की संक्षिप्त रिपोर्ट होती है। यह शोध आधारित होता है।

- |                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| (1) प्राथमिक दत्त पर              | (2) द्वितीयक दत्त पर         |
| (3) प्राथमिक एवं द्वितीयक दत्त पर | (4) केवल व्याख्या की होती है |

84. According to Hull, which one of the following will be called a dependent variable ?

- |                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| (1) Habit strength           | (2) Drive                         |
| (3) Resistance to Extinction | (4) Excitatory reaction potential |

हल के अनुसार निम्नलिखित में से किसे आश्रित चर कहा जायेगा ?

- |                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| (1) आदत बल                  | (2) अंतर्नोद                      |
| (3) विलोप के प्रति प्रावरोध | (4) उत्तेजनात्मक प्रतिक्रिया विभव |

85. A person wants to know whether he will perform well in a particular job. Which of the following tools will predict this ?

- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| (1) Attitude test     | (2) Aptitude test |
| (3) Intelligence test | (4) Interest test |

एक व्यक्ति यह जानना चाहता है कि क्या वो किसी वशिष्ट रोजगार में अच्छा प्रदर्शन कर सकेगा ? इसके लिए किस प्रकरण का प्रयोग किया जाना चाहिए ?

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| (1) अभिवृत्ति परीक्षण | (2) अभियोग्यता परीक्षण |
| (3) बुद्धि परीक्षण    | (4) रुचि परीक्षण       |

86. Who advanced the concept of 'creative self' as the most essential aspect of one's personality ?

- |             |           |           |          |
|-------------|-----------|-----------|----------|
| (1) Allport | (2) Adler | (3) Freud | (4) Jung |
|-------------|-----------|-----------|----------|

व्यक्तित्व के सर्वाधिक आवश्यक पहलू के रूप में सृजनात्मक आत्म की अवधारणा को किसने प्रभावित किया था ?

- |             |          |            |          |
|-------------|----------|------------|----------|
| (1) आलपोर्ट | (2) एडलर | (3) फ्रायड | (4) जुंग |
|-------------|----------|------------|----------|

87. Educational guidance to the students may be provided through :

- (I) Organizing interactive sessions
- (II) Engaging students in co-curricular activities in a meaningful way
- (III) Promoting sensitivity to others
- (IV) Acquainting students with available vocational opportunities
- (V) Introducing students to group life situations

Select the *correct* code :

- (1) (I), (II), (IV), (V)
- (2) (V), (III), (II), (IV)
- (3) (III), (II), (V), (I)
- (4) (V), (IV), (I), (III)

छात्रों को निम्नलिखित में से किसके माध्यम से शैक्षिक निर्देशन प्रदान किया जा सकता है ?

- (I) अंतक्रिया स्तरों को आयोजित करके
- (II) सार्थक पाठ्य सहगामी क्रिया में लगाकर
- (III) अन्य के प्रति संवेदनशीलता को बढ़ावा देकर
- (IV) उपलब्ध व्यावसायिक अवसरों से अवगत कराकर
- (V) सम्मोहक जीवन की परिस्थितियों से परिचय कराकर

*सही* कोड का चयन कीजिए :

- (1) (I), (II), (IV), (V)
- (2) (V), (III), (II), (IV)
- (3) (III), (II), (V), (I)
- (4) (V), (IV), (I), (III)

88. As compared to questionnaire, the use of interview as a research tool has advantage owing to :

- (1) its accessibility to personal and sensitive nature of information
- (2) its sources of error
- (3) its low reliability
- (4) the requirement for training of interviewer

प्रश्नावली की तुलना में साक्षात्कार एक शोध उपकरण के रूप में क्यों अधिक उपयोगी है ?

- (1) साक्षात्कार द्वारा व्यक्तिगत एवं संवेदनशील सूचना प्राप्त की जा सकती है
- (2) इसके त्रुटि के स्रोत हैं
- (3) इसकी विश्वसनीयता कम हो सकती है।
- (4) साक्षात्कार को परिशिक्षण की आवश्यकता होती है

89. What is the biggest hurdle in achieving the universalisation of elementary education in India ?

- (1) Scarcity of resources (2) Improper planning  
(3) Mindset of the people (4) Population explosion

भारत में सभी के लिए प्रारंभिक शिक्षा का लक्ष्य प्राप्त करने में सबसे बड़ी बाधा क्या है ?

- (1) संसाधनों की कमी (2) अनुचित आयोजन  
(3) लोगों की मनोवृत्ति (4) जनसंख्या विस्फोट

90. Summative evaluation implies :

- (1) Use of daily quizzes (2) Monitoring of learning through homework  
(3) Terminal tests (4) Weekly grading of students

योगात्मक मूल्यांकन से क्या तात्पर्य है ?

- (1) दैनिक प्रश्नोत्तरियों का प्रयोग (2) गृहकार्य द्वारा अधिगम का अनुश्रवण  
(3) आवधिक परीक्षण (4) छात्रों का साप्ताहिक स्तर परीक्षण

91. In which area do deaf children tend to show relative inferiority as compared to general hearing children ?

- (1) Socio-emotional development (2) Language development  
(3) Personal and social development (4) Academic progress

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में बधिर बालकों में सुनने वाले बालकों की तुलना में सापेक्षिक ही भाव दर्शाने की प्रवृत्ति होती है ?

- (1) सामाजिक भावनात्मक विकास (2) भाषा विकास  
(3) वैयक्तिक एवं सामाजिक विकास (4) शैक्षणिक प्रवृत्ति

92. The process of socialization is accelerated during adolescence through :

- (I) Family orientation (II) Religious affiliation  
(III) The school system (IV) The peer group interaction  
(V) Neighbourhood hospitality

Choose the **correct** set of answers from the following codes :

**Codes :**

- (1) (I), (II), (III) (2) (II), (V), (I) (3) (I), (III), (IV) (4) (III), (II), (V)

किशोरावस्था में समाजीकरण की प्रक्रिया को निम्नलिखित में से किसके माध्यम से बढ़ावा मिलता है ?

- (I) पारिवारिक प्रबोधन (II) धार्मिक सम्बन्धता  
(III) विद्यालय प्रणाली (IV) मित्रमंडल अंतःक्रिया  
(V) पड़ोस मेहमानदारी

निम्नलिखित कोड से सही उत्तर दीजिए :

कोड :

- (1) (I), (II), (III) (2) (II), (V), (I) (3) (I), (III), (IV) (4) (III), (II), (V)

93. The concept of Pratityasamutpade (that nothing happens without cause) is one of the central principles of :

- (1) Jainism (2) Buddhism  
(3) Vedanta (4) Samkhya

प्रतीत्यसमुत्पाद (बिना कारण के कुछ भी घटित नहीं होता) की संकल्पना किसके केन्द्रीय सिद्धांतों में से एक है ?

- (1) जैन दर्शन (2) बुद्ध दर्शन  
(3) वेदान्त (4) सांख्य दर्शन

94. Who suggested that questions are powerful means of triggering thinking and lead people from "unconscious ignorance to conscious ignorance"

- (1) Socrates (2) Chanakya  
(3) Plato (4) Aristotle

किसने सुझाया था के प्रश्न चिंतन को प्रेरित करने वाले सर्वाधिक सशक्त साधन होते हैं तथा लोगों को अचेत अनभिज्ञता से सचेत अनभिज्ञता की ओर प्रवृत्त करते हैं ?

- (1) सुकरात (2) चाणक्य  
(3) प्लेटो (4) अरस्तू

95. Two boys have an IQ of 150. From this it can be concluded that :

- (1) Both the boys will be successful in high school and college  
(2) These boys have equal mental ages  
(3) The parents of both the boys have above average intelligence  
(4) None of these can be concluded

दो बालकों का आई क्यू 150 है यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि :

- (1) दोनों बालक विद्यालय तथा महाविद्यालय में सफलता प्राप्त करेंगे  
(2) इन बालकों की मानसिक आयु बराबर है  
(3) दोनों बालकों के माता-पिता बुद्धिमता में औसत से ऊपर हैं  
(4) इनमें से कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है

96. In operant conditioning reinforcement is contingent upon :

- (1) Nature of stimulus (2) Nature of response  
(3) Both (1) and (2) (4) None of these

क्रियाप्रसूत अनुकूलन में पुनर्बलन किस पर निर्भर करता है ?

- (1) उद्दीपक की प्रकृति (2) अनुक्रिया की प्रकृति  
(3) (1) तथा (2) दोनों (4) इनमें से कोई नहीं

97. Solomon's four group design falls under :

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| (1) Pre-experimental design   | (2) True-experimental design |
| (3) Quasi Experimental design | (4) Factorial design         |

सोलोमन का चार समूह अभिकल्प निम्नलिखित में से किसके अंतर्गत आता है ?

- |                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| (1) अपूर्ण प्रयोगात्मक अभिकल्प | (2) पूर्ण प्रयोगात्मक अभिकल्प |
| (3) अर्ध प्रयोगात्मक अभिकल्प   | (4) कर्मगुणित अभिकल्प         |

98. Error in the findings of an experimental study caused by deliberate selection of some bright students for experimental group is known as :

- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| (1) Random sampling error    | (2) Systematic sampling error    |
| (3) Random measurement error | (4) Systematic measurement error |

प्रयोगात्मक समूह के लिए तीव्र बुद्धि वाले कुछ विद्यार्थियों को जानबूझकर चयन करने के कारण किये गए प्रयोगात्मक अध्ययन के निष्कर्षों में त्रुटि को निम्नलिखित में से किसके रूप में जाना जायेगा ?

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| (1) यादृच्छिक प्रतिदर्श त्रुटि | (2) व्यवस्थित प्रतिदर्श त्रुटि |
| (3) यादृच्छिक मापन त्रुटि      | (4) व्यवस्थित मापन त्रुटि      |

99. The size of sample for a study mostly depends on :

- (1) Gravity of the population
- (2) Geographical area of a study
- (3) Homogeneity and heterogeneity of the population
- (4) Type of Population

अध्ययन के लिए प्रतिदर्श का आकार प्रायः निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करता है ?

- (1) जनसंख्या घनत्व
- (2) अध्ययन का भौगोलिक क्षेत्र
- (3) आबादी की सजातीयता या विषम जातीयता
- (4) आबादी के प्रकार

100. Cumulative frequency graph is known as :

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1) Histogram | (2) Bar-gram |
| (3) Pie-gram  | (4) Ogive    |

संचयी बारम्बारता ग्राफ को क्या कहते हैं ?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) आयतचित्र | (2) दण्ड आरेख |
| (3) पाई आरेख | (4) चापविकरण  |

opened for key Preparation at 10:45 AM. Nov 16, 2018 Madhya Pradesh Nov 16, 2018 Total No. of Printed Pages : 29

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

**B**

**M.Phil./Ph.D./URS-EE-Nov.-2018**

**SET-Z**

**SUBJECT : Education**

**100002**

Sr. No. ....

Time : 1¼ Hours

Max. Marks : 100

Total Questions : 100

Roll No. (in figures) \_\_\_\_\_ (in words) \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_ Father's Name \_\_\_\_\_

Mother's Name \_\_\_\_\_ Date of Examination \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Signature of the Candidate)

\_\_\_\_\_  
(Signature of the Invigilator)

**CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.**

- All questions are compulsory.**
- The candidates **must return** the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / misbehaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
- Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
- Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code will be got uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examination in writing/through E.Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
- The candidate **must not** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers **must not** be ticked in the question booklet.
- There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
- Use only **Black** or **Blue Ball Point Pen** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
- Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.**

M.Phil./Ph.D./URS-EE-Nov.-2018/(Education)(SET-Z)/(B)

1. Which of the following is a non parametric test ?

- (1) Analysis of Covariance (2) Analysis of Variance  
(3) Median Test (4) Critical Ratio

निम्न में से कौन-सा गैर प्राचलिक परीक्षण है ?

- (1) सहप्रसरण परीक्षण (2) प्रसरण विश्लेषण  
(3) मध्यम परीक्षण (4) क्रांतिक अनुपात

2. If the eighth grade students find Mathematics test to be very easy and majority of them scored high marks, the resulting description would be :

- (1) Normal (2) Mesokurtic  
(3) Skewed to the left (4) Skewed to the right

यदि आठवीं कक्षा में मैथमेटिक्स के विषय में लिए गए टेस्ट को बहुत सरल समझते हैं और अधिकतर उसमें अच्छे अंक प्राप्त करते हैं तो परिणामतया विवरण होगा :

- (1) सामान्य (2) मेजोकार्तिक  
(3) बायीं ओर झुका हुआ विषम (4) दायीं ओर झुका हुआ विषम

3. A non-government organization conducted a study in a Gram Panchayat to see the impacts of campaign approach on enrolment and retention of rural elementary school children. This is an example of :

- (1) Descriptive Study (2) Field Experiment  
(3) Ex-post facto research (4) Historical Research

एक गैर सरकारी संगठन ने ग्राम पंचायत में प्राथमिक स्तर के विद्यालयों में नए छात्रों के नामांकन तथा पुराने छात्रों के विद्यालय विरत नहीं होने पर अभियान उपागम के प्रभाव का अययन किया यह किसका उदाहरण है ?

- (1) वर्णनात्मक अध्ययन (2) क्षेत्र अध्ययन  
(3) कार्योत्तर अनुसंधान (4) ऐतिहासिक अनुसंधान

4. An experimenter administered a pretest on both experimental and control groups and found that the pre-test mean scores of the groups differ. Which of the following statistical techniques can address this difference in studying the impacts of independent variable ?

- (1) Analysis of variance (2) t-test  
(3) Regression analysis (4) Analysis of co-variance

एक प्रयोगकर्ता ने प्रयोगपरक एवम् नियंत्रण समूह दोनों का पूर्व परीक्षण किया तथा यह पता लगाया कि इन समूहों के पूर्व परीक्षण के माध्य प्राप्तांक में अंतर है स्वतंत्र चरों के प्रभाव के अध्ययन में इस अंतर को जानने के लिए निम्नलिखित में से किस सांख्यिकीय प्रविधि का उपयोग किया जा सकता है ?

- (1) प्रसरण का विश्लेषण (2) टी-टेस्ट  
(3) प्रतिगमन विश्लेषण (4) सहप्रसरण विश्लेषण

5. Sampling error cannot be estimated when the researcher employs :

- |                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| (1) Simple random sampling | (2) Stratified random sampling |
| (3) Systematic sampling    | (4) Quota sampling             |

निम्नलिखित में से किस अवस्था में प्रतिचयन त्रुटि का आकलन नहीं किया जा सकता है ?

- |                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| (1) सरल यादृच्छिक प्रतिचयन | (2) स्तरीकृत यादृच्छिक प्रतिचयन |
| (3) व्यवस्थित प्रतिचयन     | (4) कोटा प्रतिचयन               |

6. Which of the following variables is discrete ?

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| (1) Achievement | (2) Intelligence |
| (3) Aptitude    | (4) Attribute    |

निम्नलिखित में से कौन-सा विशेष रूप से असतत है ?

- |               |            |
|---------------|------------|
| (1) उपलब्धि   | (2) बुद्धि |
| (3) अभिवृत्ति | (4) लक्षण  |

7. The range of coefficient of correlation between two variables is :

- |             |                       |
|-------------|-----------------------|
| (1) 0 to +1 | (2) +1 to -1          |
| (3) 0 to -1 | (4) None of the above |

दो चरों के बीच सहसम्बन्ध के गुणांक के परिसर क्या हैं ?

- |             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| (1) 0 से +1 | (2) +1 से -1                  |
| (3) 0 से -1 | (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं |

8. Which of the following falls under Inferential Statistics ?

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| (1) Arithmetic Mean | (2) Standard Deviation   |
| (3) Harmonic Mean   | (4) Analysis of Variance |

निम्नलिखित में से कौन-सा एक आनुमानिक सांख्यिकी है ?

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| (1) अंकगणितीय माध्य | (2) मानक विचलन         |
| (3) हरात्मक माध्य   | (4) प्रसरण का विश्लेषण |

9. A researcher wants to study whether discovery learning procedure has an impact on the motivation of students. In this situation, the variable motivation will be labelled as :

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) Intervening variable | (2) Independent variable |
| (3) Dependent variable   | (4) Extraneous variable  |

एक शोधकर्ता अध्ययन करना चाहता है कि खोजी विधि सीखने की प्रक्रिया का छात्रों की अभिप्रेरणा पर क्या प्रभाव पड़ता है ? ऐसी स्थिति में अभिप्रेरणा चर को क्या संज्ञा दी जायेगी ?

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| (1) हस्तक्षेपी चर | (2) निराश्रित चर |
| (3) आश्रित चर     | (4) बहिय चर      |



10. When both the variables are dichotomized, correlation is found by using :

- (1)  $r_{bis}$  (2)  $r_{pbis}$   
 (3)  $r_t$  (4) Phi

जब दोनों चर द्वन्द्व भजित किये गए हों तो सहसम्बन्ध कैसे ज्ञात किया जायेगा ?

- (1)  $r_{bis}$  द्वारा (2)  $r_{pbis}$  द्वारा  
 (3)  $r_t$  द्वारा (4) Phi द्वारा

11. Internship programme of teacher education has a basic objective to orient a teacher to :

- (1) Content courses (2) Practical courses  
 (3) Complete school environment (4) Research courses

अध्यापक शिक्षा की शिशिक्षु कार्यक्रम के असली उद्देश्य होता है होने वाले शिक्षक को बताना :

- (1) विषयवस्तु पाठ्यक्रम (2) व्यवहारिक पाठ्यक्रम  
 (3) संपूर्ण विद्यालयी वातावरण (4) अनुसंधान पाठ्यक्रम

12. Inclusive education refers to :

- (1) Special teaching to differently abled children  
 (2) Sarva Shiksha Abhiyan  
 (3) Equal educational opportunities to different types of children  
 (4) Special education in special schools

इंक्लूसिव शिक्षा से अभिप्राय है :

- (1) विभिन्न विद्यार्थियों के लिए विशेष शिक्षण  
 (2) सर्व शिक्षा अभियान  
 (3) सभी तरह के विद्यार्थियों के लिए एक समान शिक्षा का अवसर  
 (4) विशेष स्कूलों में विशेष शिक्षा

13. Which of the following is not a kind of leadership ?

- (1) Charismatic leadership  
 (2) Formal or situational leadership  
 (3) Functional leadership  
 (4) Mass leadership

निम्न में से कौन-सा नेतृत्व के प्रकार नहीं है ?

- (1) चमत्कारी नेतृत्व  
 (2) औपचारिक एवं स्थितिपरक नेतृत्व  
 (3) प्रकार्यात्मक नेतृत्व  
 (4) सामूहिक नेतृत्व

14. Which of the following can be most effective leadership styles in a country like India ?

- (1) Autocratic (2) Democratic  
(3) Laissez faire (4) None of the above

निम्न में से कौन-सा नेतृत्व भारत जैसे देश में प्रभावशाली हो सकता है ?

- (1) एकतंत्रीय (2) लोकतंत्रीय  
(3) अबन्धता (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

15. The related literature helps in identification of research problem as it helps in :

- I. Identifying consistency among the findings of various researches  
II. Identifying inconsistencies among the findings of various researches  
III. Identifying gaps in research  
IV. Stating the statement of the research problem

Answer with the help of code

- (1) I and II are true (2) I, II and III are true  
(3) I and IV are true (4) I, II, III and IV are true

सम्बन्धित साहित्य शोध समस्या की पहचान करने में सहायक होता है क्योंकि :

- I. विभिन्न शोधकर्ताओं के मध्य संगतियों की पहचान करता है।  
II. विभिन्न शोधकर्ताओं के मध्य विसंगतियों की पहचान करता है।  
III. शोध ज्ञान में रिक्तियों की पहचान करता है।  
IV. शोध का स्टेटमेंट बनता है।

कोड के आधार पर उत्तर दीजिए :

- (1) I तथा II सही हैं (2) -I, II तथा III सही हैं  
(3) I तथा IV सही हैं (4) I, II, III तथा IV सही हैं

16. Keeping degrees of freedom constant with the increase in level of significance the standard Table values are found to :

- (1) Increase (2) Decrease  
(3) Remain unchanged (4) Have no fixed trend

स्वतंत्र संख्या को स्थिर रखते हुए सार्थकता सत्र में वृद्धि होती है एक प्रमाणित सरणी का मूल्य :

- (1) बढ़ता है (2) घटता है  
(3) अपरिवर्तित रहता है (4) कोई निश्चित प्रवृत्ति नहीं होती

17. Attitude towards teaching profession is considered to be measured on :

- (1) Nominal scale (2) Ordinal scale  
(3) Interval scale (4) Ratio scale

शिक्षण व्यवसाय के प्रति अभिवृत्ति का मापन मान्य होता है :

- (1) वर्गीकृत मापनी पर (2) क्रमिक मापनी पर  
(3) अंतराल मापनी पर (4) अनुपातिक मापनी पर

18. Analysis of variance can be used if the measurement is on :

- (1) Nominal scale and interval scale  
(2) Ordinal scale and Ratio scale  
(3) Interval scale and ordinal scale  
(4) Interval scale and Ratio scale

प्रसरण का विश्लेषण का उपयोग तभी किया जा सकता है अगर दत्त का मापन ..... पर हो।

- (1) वर्गीकृत मापनी एवं अंतराल मापनी  
(2) क्रमिक मापनी एवं अनुपातिक मापनी  
(3) अंतराल मापनी एवं क्रमिक मापनी  
(4) अंतराल मापनी एवं अनुपातिक मापनी

19. Which type of sampling method does not fall under the category of probability sampling ?

- (1) Random sampling (2) Stratified Random sampling  
(3) Multistage sampling (4) Sequential sampling

किस प्रकार की न्यादर्श विधि प्रचालन न्यादर्श विधि के अंतर्गत नहीं आते ?

- (1) यादृच्छिक विधि (2) स्तरीकृत यादृच्छिक विधि  
(3) बहुस्तरीय न्यादर्श विधि (4) क्रमागत न्यादर्श विधि

20. Which of the following types of test items would result in wide range of scores ?

- (1) Too easy (2) Too difficult  
(3) Average difficult (4) Combination (1) & (2) above

निम्नलिखित में से किस प्रकार के परीक्षण मदों से अंकों की व्यापक रेंज होगी :

- (1) बहुत आसान (2) बहुत कठिन  
(3) औसत कठिन (4) उपरिलिखित (1) तथा (2) का समायोजन

21. Spranger's typology is based on man's :

- (1) Interests (2) Body structure  
(3) Behaviour (4) Attitude

स्प्रेजर का प्रकार विज्ञान व्यक्ति के किस पक्ष पर आधारित है ?

- (1) रुचि (2) शरीर संरचना  
(3) व्यवहार (4) दृष्टिकोण

22. Which one of the following conditions qualifies to be an instance of negative reinforcement ?

- (1) Giving a punishment (2) Withholding a reward  
(3) Withdrawing a painful stimulus (4) Excessive rewarding

निम्नलिखित में से कौन-सी घटना नकारात्मक पुनर्बलन का उदाहरण है ?

- (1) दण्ड देना (2) पुरस्कार को रोक लेना  
(3) दर्दनाक उद्दीपन को दूर करना (4) अत्यधिक पुरस्कार देना

23. Law of exercise enables students to :

- (1) Diligence (2) Intelligence (3) Insight (4) Problem solving

अभ्यास द्वारा छात्रों में विकसित होती है :

- (1) परिश्रम की आदत (2) बुद्धि (3) अन्तर्दृष्टि (4) समस्या समाधान क्षमता

24. Ivan Illich is known for :

- (1) Life Long Learning (2) Life Skill Education  
(3) De Schooling Society (4) Distance Education

ईवन इलिच किसके लिए विख्यात हैं ?

- (1) आजीवन अधिगम (2) जीवन कौशल शिक्षा  
(3) डी-स्कूलिंग सोसाइटी (4) दूरवर्ती शिक्षा

25. Major contribution of Psychology to education lies in :

- (1) Defining the goals for which teacher should strive.  
(2) Identifying potentially successful methods and procedures for teaching.  
(3) Providing scientific foundation for the art of teaching.  
(4) Comparing the relative effectiveness of various teaching procedures.

शिक्षा में साइकोलॉजी का मुख्य योगदान क्या है ?

- (1) उन लक्ष्यों को परिभाषित करना जिनकी प्राप्ति के लिए अध्यापक को प्रयास करना चाहिए।  
(2) अध्यापन की सशक्त रूप में सफल विधियों एवं प्रक्रियाओं की पहचान करना।  
(3) अध्यापन कला के लिए वैज्ञानिक आधार प्रदान करना।  
(4) विविध शैक्षिक प्रक्रियाओं की सापेक्षिक प्रभावशीलता की तुलना करना।

26. Latent learning is a concept enunciated by :

- (1) Hull (2) Piaget  
(3) Tolman (4) Skinner

प्रच्छन्न अधिगम की संकल्पना का प्रतिपादक कौन है ?

- (1) हल (2) पियाजे  
(3) टॉलमन (4) स्किनर

27. A student of class XII aspires to get 'A' in his school final examination. Which of the following will best explain his/her motivation ?

- (1) Need for affiliation (2) Need for self esteem  
(3) Need for actualization (4) Need for achievement

बारहवीं कक्षा की एक छात्रा अपने स्कूल की वार्षिक परीक्षा में 'A' पाने की आकांक्षी है निम्नलिखित में से कौन-सा उसके अभिप्रेरण को दर्शायेगा ?

- (1) सम्बद्धता की आवश्यकता (2) आत्मसम्मान की आवश्यकता  
(3) आत्मसिद्धि की आवश्यकता (4) उपलब्धि की आवश्यकता

28. Defence mechanisms are used by the :

- (1) Ego of a person knowingly (2) Superego of a person knowingly  
(3) Id of a person unknowingly (4) Ego of a person unknowingly

रक्षा युक्तियों का उपयोग निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया जाता है ?

- (1) व्यक्ति के अहम् द्वारा चेतन रूप में (2) व्यक्ति के प्राहम द्वारा चेतन रूप में  
(3) व्यक्ति के इदं द्वारा चेतन रूप में (4) व्यक्ति के अहम् द्वारा अचेतन रूप में

29. A student who fails in an examination makes a complaint that the examiner was strict. He/she is using a defence mechanism of :

- (1) Sublimation (2) Regression  
(3) Rationalization (4) Reaction formation

एक विद्यार्थी परीक्षा में असफल होने पर शिकायत करता है कि परीक्षक सख्त थे यह छात्र किस प्रकार की रक्षा युक्ति का प्रयोग कर रहा है ?

- (1) उदात्तीकरण (2) प्रतिगमन  
(3) औचित्य स्थापन (4) प्रतिक्रिया निर्माण

30. A student suffering from depression and sadness can be classified as :

- (1) Sanguine type (2) Phlegmatic  
(3) Choleric (4) Melancholic

मानसिक हताश एवं अवसाद से ग्रस्त छात्र को किस संवर्ग में रखा जा सकता है ?

- (1) आशावादी (2) भावशून्य  
(3) क्रोधी (4) दुखी

31. The Study of Philosophy should be considered important for the prospective teachers because :

- (1) Philosophy gives broader perspective of educational issues and concepts.  
(2) Philosophy helps in making a wise person.  
(3) Philosophy brings clarity in educational concepts.  
(4) Philosophy provides framework for viewing educational problems in true perspective.

दर्शन शास्त्र का अध्ययन भावी अध्यापकों के लिए महत्वपूर्ण बन जाता है क्योंकि :

- (1) दर्शन शास्त्र शैक्षिक मुद्दों और अवधारणाओं के बारे में विस्तृत परिपेक्ष्य प्रदान करता है।  
(2) दर्शन शास्त्र एक विवेकशील मनुष्य बनाने में मदद करता है।  
(3) दर्शन शास्त्र शैक्षिक अवधारणाओं में स्पष्टता लाता है।  
(4) दर्शन शास्त्र शैक्षिक समस्याओं को सही परिपेक्ष्य में देखने का ढाँचा उपलब्ध कराता है।

32. In Jain Epistemology which one is the basis of true knowledge ?

- (1) Inductive reasoning (2) Deductive reasoning  
(3) Dialectic reasoning (4) Naya based reasoning

जैन मीमांसा में सही ज्ञान का एक आधार क्या है ?

- (1) आगमनात्मक तर्क (2) निगमनात्मक तर्क  
(3) द्वंदात्मक तर्क (4) नैय आधारित तर्क

33. The great sociologist who held the view that "education doesn't bring about social change; rather the social change results into an educational change" was :

- (1) McDougal (2) Aristotle  
(3) Durkheim (4) Dewey

वह समाजशास्त्री कौन है जो मानता है कि "शिक्षा सामाजिक परिवर्तन नहीं लाती अपितु सामाजिक परिवर्तन शैक्षिक प्रवर्तन में परिणित होता है" ?

- (1) मैकडूगल (2) अरस्तू  
(3) दुर्खीम (4) डिवि

34. Which of the following is not a factor for social change in India ?

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| (1) Caste    | (2) Regionalism |
| (3) Language | (4) Census      |

निम्न में से कौन-सा कारक बारात में सामाजिक परिवर्तन का कारक नहीं है ?

- |          |                  |
|----------|------------------|
| (1) जाति | (2) क्षेत्रियवाद |
| (3) भाषा | (4) जनगणना       |

35. Equality of Educational opportunities is possible in India by :

- (1) Extending portals of educational institutions to all without any discrimination
- (2) Opening more educational institutions
- (3) Privatizing the education system in the country
- (4) Public funding of Education

भारत में शिक्षा में समानता कैसे संभव है ?

- (1) बिना किसी भेदभाव के शैक्षिक संस्थाओं के द्वारा सभी के लिए खोलना
- (2) और अधिक शैक्षिक संस्थाएँ खोलना
- (3) देश में शिक्षा प्रणाली का निजीकरण करना
- (4) शिक्षा का लोकवित्तीकरण

36. Role conflict and issues of collaboration are most relevant to which of the following disciplines ?

- (1) Cultural Anthropology
- (2) Educational Sociology
- (3) Politics and Education
- (4) Value based Education

भूमिका द्वन्द में और सहयोग के मुद्दे निम्नलिखित में से किस विधा के लिए सर्वाधिक संगत हैं ?

- (1) सांस्कृतिक नृविज्ञान
- (2) शैक्षिक समाजशास्त्र
- (3) राजनीति और शिक्षा
- (4) मूल्य आधारित शिक्षा

37. What is the view of Educational Sociologists on Character Education ?

- (1) Character Education is the exclusive province of the home and religious organizations.
- (2) Character Education is impossible without religious and denominational doctrine.
- (3) Character Education is best handled by giving the target readymade judgments.
- (4) Character Education should involve the direct discussion of moral issues.

आचरण शिक्षा में शैक्षिक समाजशास्त्रियों का क्या मत है ?

- (1) आचरण शिक्षा मात्र घर और धार्मिक संगठनों का क्षेत्र है।
- (2) आचरण शिक्षा को धार्मिक एवं सांप्रदायिक सिद्धान्तों के बिना दिया जाना असंभव है।
- (3) आचरण शिक्षा को सर्वोत्तम ढंग से निपटने के लिए लक्षित व्यक्तियों को बने बनाये निर्णय दिए जाने चाहिए।
- (4) आचरण शिक्षा में नैतिक समस्याओं पर प्रत्यक्ष चर्चा होनी चाहिए।

38. "Investment in Education is the single, largest item of expenditure, next to defense, in many countries today" What is the social justification ?

- I. Education has become a pressing need under globalization.
- II. Education is the Panacea for social ills.
- III. Education produces unselfish and competent leaders for establishing polity.
- IV. Education helps to procure security, prosperity and social well-being for all.

Choose the *correct* answer from the given codes:

**Codes :**

- (1) I and III are correct
- (2) II and IV are correct
- (3) I and II are correct
- (4) III and IV are correct

कई देशों में रक्षा क्षेत्र के बाद शिक्षा क्षेत्र में निवेश ही एक बड़ा मद है इसका सामाजिक औचित्य क्या है ?

- I. वैश्वीकरण के अधीन शिक्षा की अतिआवश्यक मांग हो गई है।
- II. शिक्षा सामाजिक बुराइयों को दूर करने के लिए रामबाण है।
- III. शिक्षा राजतंत्र के लिए अस्वार्थी एवं समर्थ नेता बनाती हैं
- IV. शिक्षा सभी के लिए सुरक्षा समृद्धि और सामाजिक मंगल को जुटाने में सहायक होती है।

कोड से सही उत्तर का चयन कीजिए :

**कोड :**

- (1) I तथा III सही हैं
- (2) II तथा IV सही हैं
- (3) I तथा II सही हैं
- (4) III तथा IV सही हैं



39. Education as fundamental duty of parents and guardians was inserted in Article 51 A of the Indian constitution by :

- (1) 44th Amendment (8) 86th Amendment  
 (3) 74th Amendment (4) 42nd Amendment

भारत के संविधान के अनुच्छेद 51 A में शिक्षा को माता-पिता और अभिभावकों के मौलिक कर्तव्य के रूप में किस संशोधन के द्वारा सम्मिलित किया गया ?

- (1) 44वाँ संशोधन (8) 86वाँ संशोधन  
 (3) 74वाँ संशोधन (4) 42वाँ संशोधन

40. Religion is an institution because :

- (1) It teaches religion to people.  
 (2) It discharges an important social function.  
 (3) It imparts moral and spiritual education to people.  
 (4) It gives respect to the individual in society.

धर्म एक संस्था है क्योंकि :

- (1) यह लोगों को धर्म सिखाता है।  
 (2) यह एक महत्त्वपूर्ण सामाजिक कार्य करता है।  
 (3) यह लोगों को नैतिक और धार्मिक शिक्षा प्रदान करता है।  
 (4) यह समाज में व्यक्ति को सम्मान प्रदान करता है।

41. In which area do deaf children tend to show relative inferiority as compared to general hearing children ?

- (1) Socio-emotional development (2) Language development  
 (3) Personal and social development (4) Academic progress

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में बधिर बालकों में सुनने वाले बालकों की तुलना में सापेक्षिक ही भाव दर्शाने की प्रवृत्ति होती है ?

- (1) सामाजिक भावनात्मक विकास (2) भाषा विकास  
 (3) वैयक्तिक एवं सामाजिक विकास (4) शैक्षणिक प्रवृत्ति

42. The process of socialization is accelerated during adolescence through :

- (I) Family orientation (II) Religious affiliation  
(III) The school system (IV) The peer group interaction  
(V) Neighbourhood hospitality

Choose the *correct* set of answers from the following codes :

**Codes :**

- (1) (I), (II), (III) (2) (II), (V), (I)  
(3) (I), (III), (IV) (4) (III), (II), (V)

किशोरावस्था में समाजीकरण की प्रक्रिया को निम्नलिखित में से किसके माध्यम से बढ़ावा मिलता है ?

- (I) पारिवारिक प्रबोधन (II) धार्मिक सम्बन्धता  
(III) विद्यालय प्रणाली (IV) मित्रमंडल अंतःक्रिया  
(V) पड़ोस मेहमानदारी

निम्नलिखित कोड से *सही* उत्तर दीजिए :

**कोड :**

- (1) (I), (II), (III) (2) (II), (V), (I)  
(3) (I), (III), (IV) (4) (III), (II), (V)

43. The concept of Pratityasamutpade (that nothing happens without cause) is one of the central principles of :

- (1) Jainism (2) Buddhism  
(3) Vedanta (4) Samkhya

प्रतीत्यसमुत्पाद (बिना कारण के कुछ भी घटित नहीं होता) की संकल्पना किसके केन्द्रीय सिद्धांतों में से एक है ?

- (1) जैन दर्शन (2) बुद्ध दर्शन  
(3) वेदान्त (4) सांख्य दर्शन

44. Who suggested that questions are powerful means of triggering thinking and lead people from "unconscious ignorance to conscious ignorance" ?

- (1) Socrates (2) Chanakya  
(3) Plato (4) Aristotle

किसने सुझाया था के प्रश्न चिंतन को प्रेरित करने वाले सर्वाधिक सशक्त साधन होते हैं तथा लोगों को अचेत अनभिज्ञता से सचेत अनभिज्ञता की ओर प्रवृत्त करते हैं ?

- (1) सुकरात (2) चाणक्य  
(3) प्लेटो (4) अरस्तू

45. Two boys have an IQ of 150. From this it can be concluded that :

- (1) Both the boys will be successful in high school and college
- (2) These boys have equal mental ages
- (3) The parents of both the boys have above average intelligence
- (4) None of these can be concluded

दो बालकों का आई क्यू 150 है यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि :

- (1) दोनों बालक विद्यालय तथा महाविद्यालय में सफलता प्राप्त करेंगे
- (2) इन बालकों की मानसिक आयु बराबर है
- (3) दोनों बालकों के माता-पिता बुद्धिमता में औसत से ऊपर हैं
- (4) इनमें से कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है

46. In operant conditioning reinforcement is contingent upon :

- (1) Nature of stimulus
- (2) Nature of response
- (3) Both (1) and (2)
- (4) None of these

क्रियाप्रसूत अनुकूलन में पुनर्बलन किस पर निर्भर करता है ?

- (1) उद्दीपक की प्रकृति
- (2) अनुक्रिया की प्रकृति
- (3) (1) तथा (2) दोनों
- (4) इनमें से कोई नहीं

47. Solomon's four group design falls under :

- (1) Pre-experimental design
- (2) True-experimental design
- (3) Quasi Experimental design
- (4) Factorial design

सोलोमन का चार समूह अभिकल्प निम्नलिखित में से किसके अंतर्गत आता है ?

- (1) अपूर्ण प्रयोगात्मक अभिकल्प
- (2) पूर्ण प्रयोगात्मक अभिकल्प
- (3) अर्ध प्रयोगात्मक अभिकल्प
- (4) कर्मगुणित अभिकल्प

48. Error in the findings of an experimental study caused by deliberate selection of some bright students for experimental group is known as :

- (1) Random sampling error
- (2) Systematic sampling error
- (3) Random measurement error
- (4) Systematic measurement error

प्रयोगात्मक समूह के लिए तीव्र बुद्धि वाले कुछ विद्यार्थियों को जानबूझकर चयन करने के कारण किये गए प्रयोगात्मक अध्ययन के निष्कर्षों में त्रुटि को निम्नलिखित में से किसके रूप में जाना जायेगा ?

- (1) यादृच्छिक प्रतिदर्श त्रुटि
- (2) व्यवस्थित प्रतिदर्श त्रुटि
- (3) यादृच्छिक मापन त्रुटि
- (4) व्यवस्थित मापन त्रुटि

49. The size of sample for a study mostly depends on :

- (1) Gravity of the population
- (2) Geographical area of a study
- (3) Homogeneity and heterogeneity of the population
- (4) Type of Population

अध्ययन के लिए प्रतिदर्श का आकार प्रायः निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करता है ?

- (1) जनसंख्या घनत्व
- (2) अध्ययन का भौगोलिक क्षेत्र
- (3) आबादी की सजातीयता या विषम जातीयता
- (4) आबादी के प्रकार

50. Cumulative frequency graph is known as :

- (1) Histogram
- (2) Bar-gram
- (3) Pie-gram
- (4) Ogive

संचयी बारम्बारता ग्राफ को क्या कहते हैं ?

- (1) आयतचित्र
- (2) दण्ड आरेख
- (3) पाई आरेख
- (4) चापविकरण

51. Which of the following is correct explanation about a test ?

- (1) Reliability is sufficient
- (2) Validity is sufficient
- (3) Reliability and validity are not essential
- (4) Reliability is essential but not sufficient

निम्नलिखित में से कौन-सी परीक्षण की सही व्याख्या है ?

- (1) विश्वसनीयता पर्याप्त है
- (2) विधिमान्यता पर्याप्त है
- (3) विश्वसनीयता और विधिमान्यता आवश्यक नहीं है
- (4) विश्वसनीयता अनिवार्य है परन्तु पर्याप्त नहीं है

52. Difficulty level of items in a test is not a matter of concern in case of tests :

- (1) Placement test
- (2) Intelligence test
- (3) Criterion reference test
- (4) Norm reference test

निम्नलिखित के मामले में मदों का कठिन स्तर चिंता का विषय नहीं है ?

- (1) नियोजन परीक्षण
- (2) बुद्धि परीक्षण
- (3) मापदण्ड संदर्भित परीक्षण
- (4) मानक संदर्भित परीक्षण

53. Preparation of test according to test specification/ test blue print mostly enhances :

- (1) Reliability (2) Content validity  
(3) Concurrent validity (4) Construct validity

परीक्षण की विशिष्ट/परीक्षण ब्लू-प्रिंट के अनुसार परीक्षण की तैयारी से प्रायः निम्नलिखित में बढ़ोतरी होती है :

- (1) विश्वसनीयता (2) विषयवस्तु की विधिमान्यता  
(3) विद्यमान विधिमान्यता (4) रचना विधिमान्यता

54. Which test is more likely to reject the null hypothesis ?

- (1) Two-tailed test (2) One-tailed test  
(3) Both the above (4) None of the above

कौन-से परीक्षण द्वारा शून्य परिकल्पना को निरस्त करने की संभावनाएँ अधिक हैं ?

- (1) द्वी-पूछीय परीक्षण (2) एक-पूछीय परीक्षण  
(3) उपरोक्त दोनों (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

55. Which of the following is not common to experimental and Ex-post Facto designs of research ?

- (1) Cause and Effect relationship  
(2) Manipulation of independent variable  
(3) Controlling extraneous variables  
(4) Observation of dependent variable

प्रयोगात्मक एवम् कार्योत्तर शोध -- निम्न में से कौन-सी बात सामान्य नहीं है ?

- (1) कारण-प्रभाव सम्बन्ध  
(2) स्वतंत्र चर में स्वेच्छिक बदलाव  
(3) बाह्यी चरों का नियंत्रण  
(4) आश्रित चर का अवलोकन

56. Which of the following is not a characteristic feature of research process ?

- (1) Empirical approach (2) Systematic Endeavour  
(3) Uncontrolled conditions (4) Critical analysis

निम्नलिखित में से कौन-सी बात किसी शोध प्रक्रिया की विशेषता नहीं है ?

- (1) आनुभविक उपागम (2) क्रमबद्ध प्रयास  
(3) अनियंत्रित परिस्थितियाँ (4) समालोचनात्मक विश्लेषण

57. Read the following Statements :

**Statement I.** Correlation coefficient may be negative as well as positive.

**Statement II.** Reliability of a test can be negative.

Which of the following is correct ?

- (1) Statement I is wrong, but II is correct.
- (2) Both Statements I and II are correct.
- (3) Statement I is correct, but II is wrong.
- (4) Both Statements I and II are wrong.

निम्नलिखित कथन को पढ़िए :

**कथन I.** सहसम्बन्ध गुणांक धनात्मक एवम् ऋणात्मक दोनों हो सकते हैं।

**कथन II.** किसी परीक्षण में विश्वसनीयता ऋणात्मक हो सकती है।

निम्न में से कौन-सा कथन **सही** है ?

- (1) कथन I सही नहीं किन्तु कथन II सही है
- (2) दोनों कथन I और II सही हैं
- (3) कथन I सही है किन्तु कथन II सही नहीं है
- (4) दोनों कथन I और II सही नहीं हैं

58. Which of the following is not correctly matched ?

- (1) Test-Retest :: Stability
- (2) Split-Half :: Internal consistency
- (3) KR-20 :: Stability
- (4) Parallel Form :: Equivalence

निम्न में से कौन-सा मिलान सही नहीं है ?

- (1) परीक्षण पुनर्परीक्षण :: स्थिरता
- (2) अर्थ विच्छेदन :: आंतरिक अनुरूपता
- (3) के० आर० 20 :: स्थिरता
- (4) समानांतर प्रारूप :: समरूपता

59. The variance reflecting a systematic difference between groups of measures is termed as :

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| (1) Total Variance        | (2) Error Variance         |
| (3) Experimental Variance | (4) Within Groups Variance |

वह प्रसरण जो आँकड़ों के समूह में व्यवस्थित अंतर को व्यक्त करता है ..... कहलाता है ?

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| (1) पूर्ण प्रसरण       | (2) त्रुटि प्रसरण    |
| (3) प्रयोगात्मक प्रसरण | (4) अंतः समूह प्रसरण |

60. The proposition about research that a research would not agree is :

- (1) Research improves the quality of teaching.
- (2) Research leads to finding solution to too many problems.
- (3) Research is only a personnel achievement.
- (4) Research contributes to social progress of the society.

निम्न में से कौन-सी अनुसंधान सम्बन्धी प्रतिज्ञप्ति से कोई शोधार्थी सहमत नहीं होगा ?

- (1) अनुसंधान शिक्षण की गुणवत्ता में वृद्धि करता है।
- (2) अनुसंधान अनेक समस्याओं का हल ढूँढने में सहायक होता है।
- (3) अनुसंधान मात्र क्रमिक उपलब्धि है।
- (4) अनुसंधान समाज की सामाजिक उन्नति में योगदान देता है।

61. The nature of cross-sectional study is :

- (1) Experimental
- (2) Developmental
- (3) Case study
- (4) Descriptive

एक क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन की प्रकृति क्या होती है ?

- (1) प्रायोगिक
- (2) विकासात्मक
- (3) अकल अध्ययन
- (4) वर्णनात्मक

62. Ethnomethodological studies are of the type :

- (1) Philosophical research
- (2) Historical research
- (3) Experimental research
- (4) Sociological research

इथनोमैथोडोलॉजिकल अध्ययन किस प्रकार के अध्ययन होते हैं ?

- (1) दार्शनिक शोध
- (2) ऐतिहासिक शोध
- (3) प्रयोगात्मक शोध
- (4) सामाजिक शोध

63. A research paper is a brief report of research work based on :

- (1) Primary Data only
- (2) Secondary Data only
- (3) Both Primary and Secondary Data
- (4) Just explanation of something

एक शोध पेपर किसी शोध की संक्षिप्त रिपोर्ट होती है। यह शोध आधारित होता है।

- (1) प्राथमिक दत्त पर
- (2) द्वितीयक दत्त पर
- (3) प्राथमिक एवं द्वितीयक दत्त पर
- (4) केवल व्याख्या की होती है

64. According to Hull, which one of the following will be called a dependent variable ?

- (1) Habit strength
- (2) Drive
- (3) Resistance to Extinction
- (4) Excitatory reaction potential

हल के अनुसार निम्नलिखित में से किसे आश्रित चर कहा जायेगा ?

- (1) आदत बल
- (2) अंतर्नोद
- (3) विलोप के प्रति प्रावरोध
- (4) उत्तेजनात्मक प्रतिक्रिया विभव

65. A person wants to know whether he will perform well in a particular job. Which of the following tools will predict this ?

- (1) Attitude test (2) Aptitude test (3) Intelligence test (4) Interest test

एक व्यक्ति यह जानना चाहता है कि क्या वो किसी वशिष्ट रोजगार में अच्छा प्रदर्शन कर सकेगा ? इसके लिए किस प्रकारण का प्रयोग किया जाना चाहिए ?

- (1) अभिवृत्ति परीक्षण (2) अभियोग्यता परीक्षण (3) बुद्धि परीक्षण (4) रुचि परीक्षण

66. Who advanced the concept of 'creative self' as the most essential aspect of one's personality ?

- (1) Allport (2) Adler (3) Freud (4) Jung

व्यक्तित्व के सर्वाधिक आवश्यक पहलू के रूप में सृजनात्मक आत्म की अवधारणा को किसने प्रभावित किया था ?

- (1) आलपोर्ट (2) एडलर (3) फ्रायड (4) जुंग

67. Educational guidance to the students may be provided through :

- (I) Organizing interactive sessions  
(II) Engaging students in co-curricular activities in a meaningful way  
(III) Promoting sensitivity to others  
(IV) Acquainting students with available vocational opportunities  
(V) Introducing students to group life situations

Select the *correct* code :

- (1) (I), (II), (IV), (V)  
(2) (V), (III), (II), (IV)  
(3) (III), (II), (V), (I)  
(4) (V), (IV), (I), (III)

छात्रों को निम्नलिखित में से किसके माध्यम से शैक्षिक निर्देशन प्रदान किया जा सकता है ?

- (I) अंतक्रिया स्तरों को आयोजित करके  
(II) सार्थक पाठ्य सहगामी क्रिया में लगाकर  
(III) अन्य के प्रति संवेदनशीलता को बढ़ावा देकर  
(IV) उपलब्ध व्यावसायिक अवसरों से अवगत कराकर  
(V) सम्मोहक जीवन की परिस्थितियों से परिचय कराकर

सही कोड का चयन कीजिए :

- (1) (I), (II), (IV), (V)  
(2) (V), (III), (II), (IV)  
(3) (III), (II), (V), (I)  
(4) (V), (IV), (I), (III)



68. As compared to questionnaire, the use of interview as a research tool has advantage owing to :

- (1) its accessibility to personal and sensitive nature of information
- (2) its sources of error
- (3) its low reliability
- (4) the requirement for training of interviewer

प्रश्नावली की तुलना में साक्षात्कार एक शोध उपकरण के रूप में क्यों अधिक उपयोगी है ?

- (1) साक्षात्कार द्वारा व्यक्तिगत एवं संवेदनशील सूचना प्राप्त की जा सकती है
- (2) इसके त्रुटि के स्रोत हैं
- (3) इसकी विश्वसनीयता कम हो सकती है।
- (4) साक्षात्कार को परिशिक्षण की आवश्यकता होती है

69. What is the biggest hurdle in achieving the universalisation of elementary education in India ?

- (1) Scarcity of resources
- (2) Improper planning
- (3) Mindset of the people
- (4) Population explosion

भारत में सभी के लिए प्रारंभिक शिक्षा का लक्ष्य प्राप्त करने में सबसे बड़ी बाधा क्या है ?

- (1) संसाधनों की कमी
- (2) अनुचित आयोजन
- (3) लोगों की मनोवृत्ति
- (4) जनसंख्या विस्फोट

70. Summative evaluation implies :

- (1) Use of daily quizzes
- (2) Monitoring of learning through homework
- (3) Terminal tests
- (4) Weekly grading of students

योगात्मक मूल्यांकन से क्या तात्पर्य है ?

- (1) दैनिक प्रश्नोत्तरियों का प्रयोग
- (2) गृहकार्य द्वारा अधिगम का अनुश्रवण
- (3) आवधिक परीक्षण
- (4) छात्रों का साप्ताहिक स्तर परीक्षण

71. 'Mirambaka'- The school based on ideas of free progress education was advocated by :

- (1) M.K. Gandhi
- (2) Aurobindo
- (3) Vivekanand
- (4) John Dewey

'मिराम्बिका स्कूल' का आधार है स्वतंत्र शिक्षा का विकास यह किसकी विचारधारा पर आधारित है ?

- (1) महात्मा गाँधी
- (2) अरबिन्दो
- (3) विवेकानन्द
- (4) जॉन डेवि

72. Who coined the term Cultural capital ?

- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| (1) Bowel and Gintis | (2) Bourdieu and passeron |
| (3) Young            | (4) McRobbie and Aryon    |

कल्चरल कैपिटल पद गढ़ने वाले कौन हैं ?

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (1) बॉवल्स तथा गिन्टीस | (2) वोडुए तथा पासरण   |
| (3) यंग                | (4) मैकरोबी तथा आर्यन |

73. According to Guilford's SI model total number of factors that constitute the human intellect is :

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 60  | (2) 90  |
| (3) 120 | (4) 150 |

गिल्फोर्ड की एस० आई० मॉडल के अनुसार मानव प्रज्ञा का गठन करने वाले कारकों की कुल संख्या कितनी होती है ?

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 60  | (2) 90  |
| (3) 120 | (4) 150 |

74. The most fundamental characteristic of good adjustment is :

- (1) A sincere interest in people
- (2) A sound and wholesome system of motives and goals
- (3) A high degree of acceptance of ones' environment
- (4) A keen insight in to means of attaining one's goals

उत्तम समायोजन का सर्वाधिक आधारभूत अभिलक्षण है :

- (1) लोगों में सच्ची रुचि
- (2) प्रयोजनों तथा लक्ष्यों की तर्कसंगत एवं पुष्ट प्रणाली
- (3) अपने वातावरण को पूर्ण रूप से स्वीकार करने की अवस्था
- (4) अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने की साधनों के प्रति गहन अंतर्दृष्टि

75. Use of Media either sequentially or simultaneously in a single communication is called .....

- |                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| (1) Computer Assisted Instructions | (2) Multimedia instructions |
| (3) Technology aided instructions  | (4) Web aided instructions  |

एकल संचार में मीडिया के आनुक्रमिक अथवा सहकालिक प्रयोग को क्या कहते हैं ?

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| (1) कम्प्यूटर सहायताकृत शिक्षा         | (2) बहु-मीडिया शिक्षा         |
| (3) प्रौद्योगिकी सहायता प्राप्त शिक्षा | (4) वेब सहायता प्राप्त शिक्षा |

76. What is guidance ?

- I. Helping a person systematically to overcome her difficulties
- II. helping an individual to understand herself, her needs, and her environment
- III. Helping an individual to score more marks in examination
- IV. Giving a mild electric shock and activating the brain of a mentally disturbed person

Choose the *correct* answer from the given code :

- (1) I and II                      (2) II and III                      (3) III and IV                      (4) I and IV

मार्गदर्शन क्या है ?

- I. किसी व्यक्ति की ऐसे व्यवस्थित ढंग से सहायता करना की वह अपनी समस्याओं को दूर कर सके।
- II. किसी व्यक्ति को उसे स्वयं को, उसकी आवश्यकताओं को और उसके पर्यावरण को समझने में सहायता करना।
- III. किसी को अधिक अंक प्राप्त करने में सहायता करना।
- IV. मानसिक गड़बड़ी वाले व्यक्ति को मंद बिजली के झटके लगाना और उसके मस्तिष्क को सक्रिय करना।

प्रदत्त कोण से *सही* उत्तर के चयन कीजिए :

- (1) I तथा II                      (2) II तथा III                      (3) III तथा IV                      (4) I तथा IV

77. The methods in which the skill and expertise of many teachers is combined to teach a class is called as :

- (1) Panel discussion                      (2) Team teaching  
(3) Group discussion                      (4) Tutorial method

ऐसी विधि जिसमें बहुत से अध्यापकों की कौशल और निपुणता को एक श्रेणी को पढ़ाने के लिए एक साथ जुटा लिया जाता है, क्या कहलाता है ?

- (1) पैनल चर्चा                      (2) टीम चर्चा  
(3) समूह चर्चा                      (4) अनुशिक्षण चर्चा

78. RTE was implemented in India with effect from :

- (1) 1st April 2009                      (2) 1st May 2010  
(3) 1st May 2009                      (4) 1st April 2010

शिक्षा अधिकार अधिनियम को भारत में कब लागू किया गया ?

- (1) 1st अप्रैल 2009                      (2) 1st मई 2010  
(3) 1st मई 2009                      (4) 1st अप्रैल 2010

79. MMPI is associated with ?

- (1) Intelligence (2) Creativity (3) Personality (4) Mental age

MMPI किसके साथ सम्बन्धित है ?

- (1) बुद्धि (2) सृजनात्मकता (3) व्यक्तित्व (4) मानसिक आयु

80. Mostly Gestaltist theories of learning are based on the idea of ?

- (1) concentration (2) Perception  
(3) Mediation (4) Introspection

अधिकांश गेस्टाल्टवादी अधिगम के सिद्धान्त हैं :

- (1) एकाग्रता (2) बोध  
(3) ध्यान (4) अंतररक्षण

81. Culture is not :

- (1) Constant flux (2) Cumulative  
(3) Primarily Materialistic (4) Uneven in development

संस्कृति निम्नलिखित में से क्या नहीं है ?

- (1) निरंतर प्रवाह (2) संचयी  
(3) प्राथमिक रूप से भौतिकतावादी (4) विकास में असमान

82. Which of the following mobility is not related to modernization ?

- (1) Psychic mobility (2) Scientific mobility  
(3) Social mobility (4) Physical mobility

इनमें से कौन-सी गतिशीलता आधुनिकीकरण से सम्बन्धित नहीं है ?

- (1) मानसिक गतिशीलता (2) वैज्ञानिक गतिशीलता  
(3) सामाजिक गतिशीलता (4) भौतिक गतिशीलता

83. Which doesn't belong to the group of the other three ?

- (1) Operant Conditioning Theory of Learning  
(2) Classical Conditioning Theory of Pavlov  
(3) Learning Theory of Watson  
(4) Guthrie's Theory of Learning

निम्नलिखित में से कौन-सा अन्य तीन के समूह का नहीं है ?

- (1) अधिगम का क्रियाप्रसूत अनुकूलन सिद्धान्त  
(2) पावलोव का क्लासिकीय अनुकूलन सिद्धान्त  
(3) वाटसन का अधिगम सिद्धान्त  
(4) गुथरी का अधिगम सिद्धान्त

84. If Hari is taller than Krishan and Krishan is taller than Gaurav, Hari is the tallest. This statement comes under which type of reasoning ?

- (1) Inductive Reasoning (2) Deductive Reasoning  
(3) Linear Reasoning (4) Conditioned Reasoning

यदि हरि कृष्ण से लंबा है और कृष्ण गौरव से लंबा है तो हरि सबसे लम्बा है यह कथन किस प्रकार की तर्कणा के अंतर्गत आता है :

- (1) निगमनात्मक तर्कणा (2) आगमनात्मक तर्कणा  
(3) रैखिक तर्कणा (4) अनुकूलित तर्कणा

85. Critically judge the following :

**Assertion (X) :** Pleasure or displeasure resulting from a learning experience decides the degree of its effectiveness.

**Reason (R) :** All pleasant experiences have a lasting influence and are remembered for a long-time while the unpleasant ones are soon forgotten.

- (1) Both (X) and (R) are correct and (R) is the correct explanation for (X)  
(2) Only (R) is correct.  
(3) Both (X) and (R) are incorrect.  
(4) Both (X) and (R) are correct and (R) is not the correct explanation for (X).

निम्नलिखित की समीक्षा कीजिए :

**अभिकथन (X) :** सीखने के अनुभव से परिणित प्रसन्नता और अप्रसन्नता उसकी प्रभावपूर्ण श्रेणी तय करती है।

**कारण (R) :** सभी सुखद अनुभवों का चिरस्थाय प्रभाव होता है और लम्बे समय तक स्मरण किया जाता है जबकि असुखद अनुभवों को तुरंत ही भुला दिया जाता है।

- (1) (X) तथा (R) दोनों सही हैं और (R) (X) की सही व्याख्या है।  
(2) केवल (R) सही है।  
(3) (X) और (R) दोनों गलत हैं।  
(4) (X) तथा (R) दोनों सही हैं परन्तु (R) (X) की सही व्याख्या नहीं है।

86. The Rorschach Inkblot-Test consists of :

- (1) Five black and five coloured cards.  
(2) Ten black and ten white cards.  
(3) Five black & white and five multicoloured cards.  
(4) Ten multicoloured cards.

रोषा इंकब्लोट परीक्षण (टैस्ट) में क्या शामिल है ?

- (1) पाँच काले तथा पाँच रंगीन कार्ड।  
(2) दस काले तथा दस सफेद कार्ड।  
(3) पाँच काले-सफेद तथा पाँच बहुविध रंगीन कार्ड।  
(4) दस बहुविध रंगीन कार्ड

87. In the conditioning approach to learning :

- (1) The subject should be in readiness to receive the unnatural stimulus.
- (2) The unnatural stimulus follows the natural stimulus.
- (3) Response to natural stimulus required to be reinforced.
- (4) The natural stimulus follows the unnatural stimulus.

अधिगम के अनुकूलन उपागत में :

- (1) व्यक्ति विशेष अस्वाभाविक उद्दीपन प्राप्त करने के लिए तैयार होना चाहिए।
- (2) अस्वाभाविक उद्दीपन स्वाभाविक उद्दीपन का अनुगमन करता है।
- (3) स्वाभाविक उद्दीपन की प्रतिक्रिया को पुनर्बलित करने की आवश्यकता है।
- (4) स्वाभाविक उद्दीपन अस्वाभाविक उद्दीपन का अनुगमन करता है।

88. Kohlar developed :

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| (1) S-R bond theory | (2) Insight theory      |
| (3) Field theory    | (4) Conditioning theory |

कोहलर ने विकसित किया :

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (1) S-R बांड सिद्धान्त | (2) इनसाइट सिद्धान्त    |
| (3) फील्ड सिद्धान्त    | (4) कंडीशनिंग सिद्धान्त |

89. In Pavlov's experiments on the salivary conditioning of dogs, the CS was :

- |                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| (1) The taste of food   | (2) Salivation to the taste of food |
| (3) The sound of a bell | (4) Salivation to the sound of bell |

पावलॉव के प्रयोग में कुत्तों की लार ग्रंथियों से संबंधित प्रयोग में अस्वाभाविक उद्दीपन क्या है ?

- |                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| (1) भोजन का स्वाद | (2) भोजन के स्वाद के प्रति लार बहना |
| (3) घण्टी की आवाज | (4) घण्टी की आवाज के प्रति लार बहना |

90. Bruner identified three major stages of cognitive growth. Identify the correct order of the stages.

- (1) Symbolic, Iconic, Enactive
- (2) Iconic, Symbolic, Enactive
- (3) Enactive, Iconic, Symbolic
- (4) Symbolic, Enactive, Iconic

ब्रुनर ने संज्ञानात्मक विकास के तीन महत्वपूर्ण पड़ावों की पहचान की निम्नलिखित में से इन पड़ावों के सही क्रम का चयन कीजिए।

- (1) प्रतीकात्मक, अनुप्रतीकात्मक, एनेक्टिव (इंद्रियों द्वारा प्राप्य ज्ञान को क्रियाओं से प्रकट करना)
- (2) अनुप्रतीकात्मक, प्रतीकात्मक, एनेक्टिव
- (3) एनेक्टिव, अनुप्रतीकात्मक, प्रतीकात्मक
- (4) प्रतीकात्मक, एनेक्टिव, अनुप्रतीकात्मक,

91. Which of the following schools of philosophy regards education as a means for social growth and economic production ?

- (1) Idealism (2) Realism  
(3) Naturalism (4) Marxism

निम्नलिखित में कौन-सी विचार धारा शिक्षा को सामाजिक विकास और आर्थिक विकास का साधन मानती है ?

- (1) आदर्शवाद (2) यथार्थवाद  
(3) प्रकृतिवाद (4) मार्क्सवाद

92. Madhyama Pratipada is a cardinal principle of :

- (1) Jainism (2) Buddhism  
(3) Vedanta Philosophy (4) Sankhya

मध्यमा प्रतिपदा किसका एक मूलभूत सिद्धान्त है ?

- (1) जैन दर्शन (2) बौद्ध दर्शन  
(3) वेदांत दर्शन (4) सांख्य दर्शन

93. Life skill education is needed to :

- (1) Adopt to one's own culture  
(2) Enhance vocational efficiency  
(3) Promote cultural integration  
(4) Face the challenges in life effectively

जीवन कौशल की आवश्यकता किसके लिए है ?

- (1) अपनी संस्कृति के अनुकूलन  
(2) व्यवसायिक कार्य क्षमता बढ़ाना  
(3) सांस्कृतिक एकता को बढ़ावा देना  
(4) जीवन के चुनौतियों का प्रभावशाली रूप में सामना करना

94. In the framework of Sankhya stipulation, which of the following will not be considered acceptable ?

- (1) Prakriti is trigunatmak (2) Prakriti is subtle  
(3) Prakriti is directly visible (4) Prakriti is by nature evolutionary

सांख्य दर्शन के परिपेक्ष में से किसे स्वीकार्य नहीं माना जा सकता ?

- (1) प्रकृति निगुणात्मक है (2) प्रकृति सूक्ष्म है  
(3) प्रकृति प्रत्यक्ष रूप से दर्शनीय है (4) प्रकृति स्वाभाव से विकासमूलक है

95. Which Indian school of thought considers all knowledge as relative ?  
 (1) Buddhism (2) Vedant (3) Jainism (4) Islam  
 निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय मूल की विचार धारा समस्त ज्ञान को सापेक्ष मानती है ?  
 (1) बौद्ध (2) वेदांत (3) जैन (4) इस्लाम

96. Critically judge the following :

**Assertion (A) :** Marx advocated the creation of a classless society.

**Reason (R) :** There are too many classes which are struggling with each other.

- (1) Both (A) and (R) are false (2) Both (A) and (R) are true  
 (3) Only (A) is true (4) Only (R) is true

निम्नलिखित आधार वाक्यों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए :

**अभिकथन (A) :** मार्क्स ने एक वर्गविहीन समाज की रचना करने की वकालत की।

**कारण (R) :** बहुत से वर्ग हैं जो आपस में संघर्ष करते रहते हैं।

- (1) दोनों (A) तथा (R) असत्य हैं (2) दोनों (A) तथा (R) सत्य हैं  
 (3) केवल (A) सत्य है (4) केवल (R) सत्य है

97. Which statement/s is/are **true** as per Buddhist philosophy ?

- I. Maya is root cause of all troubles.  
 II. Sorrow is the root cause of all troubles.  
 III. Birth and death are causes of troubles.  
 IV. Getting involved in worldly pursuits is the cause of all troubles.

- (1) All I, II, III and IV are true  
 (2) Only I and II are true  
 (3) Only II and III are true  
 (4) Only II, III and IV are true

बुद्ध दर्शन के अनुसार कौन-सा कथन **सही** है ?

- I. सभी समस्याओं की जड़ माया है  
 II. सभी समस्याओं की जड़ दुःख है  
 III. जन्म और मृत्यु समसयान के कारण हैं  
 IV. सभी समस्याओं का कारण सांसारिक चेस्टाओ में लिप्त रहना है

- (1) सभी I, II, III तथा IV सत्य हैं  
 (2) केवल I तथा II सत्य हैं  
 (3) केवल II तथा III सत्य हैं  
 (4) केवल II, III तथा IV सत्य हैं



98. Match the following :

**List - I**

(Thinker)

- I. Gandhi
- II. Tagore
- III. Aurbindo
- IV. Vivekananda

**List - II**

(Type of Education)

1. Shantiniketan
2. Integral Yoga
3. Gurukul
4. Man making education
5. Wardha Scheme

**Code :**

	I	II	III	IV
(1)	5	1	2	4
(2)	5	1	4	2
(3)	3	4	2	5
(4)	4	2	3	5

निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

**सूची- I**

(चिंतक)

- I. गाँधी
- II. टैगोर
- III. अरबिन्द
- IV. विवेकानन्द

**सूची- II**

(शिक्षा के प्रकार)

1. शान्तिनिकेतन
2. समग्रयोग
3. गुरुकुल
4. मानव बनाने वाली शिक्षा
5. वर्धा योजना

**कोड :**

	I	II	III	IV
(1)	5	1	2	4
(2)	5	1	4	2
(3)	3	4	2	5
(4)	4	2	3	5

99. The aim of basic education, as per the dream of Gandhiji is to :

- I. Create a classless society
- II. Create a Sarvodaya Society
- III. Create a society respecting all religions
- IV. Create a society where a rich and poor can live together

- (1) All I, II, III and IV are correct
- (2) Statements I, II and III are correct
- (3) Statements II, III and IV are correct
- (4) Statements I, II and IV are correct

गाँधी जी के सपनों के अनुसार बुनियादी शिक्षा का उद्देश्य है :

- I. एक वर्गहीन समाज का निर्माण
- II. एक सर्वोदय समाज का निर्माण
- III. सभी धर्मों का आदर करने वाले समाज का निर्माण
- IV. एक ऐसे समाज का निर्माण जहाँ अमीर और गरीब साथ-साथ रह सकें

- (1) सभी कथन I, II, III तथा IV सही हैं
- (2) केवल कथन I, II तथा III सही हैं
- (3) केवल कथन II, III तथा IV सही हैं
- (4) केवल कथन I, II तथा IV सही हैं

100. 'Individual Differences' are given the least importance in :

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) Idealism   | (2) Realism    |
| (3) Naturalism | (4) Pragmatism |

किस विचारवाद में व्यक्तिगत भेदों को कोई महत्त्व नहीं दिया जाता ?

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| (1) आदर्शवाद   | (2) यथार्थवाद      |
| (3) प्रकृतिवाद | (4) व्यवहारिकतावाद |

Opened Answer Paper on Nov-16, 2018  
at 10:45 AM  
Total No. of Printed Pages: 29

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

**C**

**M.Phil./Ph.D./URS-EE-Nov.-2018**

**SET-Z**

**SUBJECT : Education**

Sr. No. **100003**

Time : **1¼ Hours** Max. Marks : **100** Total Questions : **100**  
Roll No. (in figures) \_\_\_\_\_ (in words) \_\_\_\_\_  
Name \_\_\_\_\_ Father's Name \_\_\_\_\_  
Mother's Name \_\_\_\_\_ Date of Examination \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Signature of the Candidate) (Signature of the Invigilator)

**CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.**

- All questions are compulsory.**
- The candidates **must return** the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / misbehaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
- Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
- Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code will be got uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examination in writing/through E.Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
- The candidate **must not** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers **must not** be ticked in the question booklet.
- There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
- Use only **Black or Blue Ball Point Pen** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
- Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.**

**M.Phil./Ph.D./URS-EE-Nov.-2018/(Education)(SET-Z)/(C)**

1. 'Mirambaka'- The school based on ideas of free progress education was advocated by :

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| (1) M.K. Gandhi | (2) Aurobindo  |
| (3) Vivekanand  | (4) John Dewey |

'मिराम्बिका स्कूल' का आधार है स्वतंत्र शिक्षा का विकास यह किसकी विचारधारा पर आधारित है ?

- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| (1) महात्मा गाँधी | (2) अरबिन्दो |
| (3) विवेकानन्द    | (4) जॉन डेवि |

2. Who coined the term Cultural capital ?

- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| (1) Bowel and Gintis | (2) Bourdieu and passeron |
| (3) Young            | (4) McRobbie and Aryon    |

कल्चरल कैपिटल पद गढ़ने वाले कौन हैं ?

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (1) बॉवल्स तथा गिन्टीस | (2) बोडुए तथा पासरण   |
| (3) यंग                | (4) मैकरोबी तथा आर्यन |

3. According to Guilford's SI model total number of factors that constitute the human intellect is :

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 60  | (2) 90  |
| (3) 120 | (4) 150 |

गिल्फोर्ड की एस० आई० मॉडल के अनुसार मानव प्रज्ञा का गठन करने वाले कारकों की कुल संख्या कितनी होती है ?

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 60  | (2) 90  |
| (3) 120 | (4) 150 |

4. The most fundamental characteristic of good adjustment is :

- (1) A sincere interest in people
- (2) A sound and wholesome system of motives and goals
- (3) A high degree of acceptance of ones' environment
- (4) A keen insight in to means of attaining one's goals

उत्तम समायोजन का सर्वाधिक आधारभूत अभिलक्षण है :

- (1) लोगों में सच्ची रुचि
- (2) प्रयोजनों तथा लक्ष्यों की तर्कसंगत एवं पुष्ट प्रणाली
- (3) अपने वातावरण को पूर्ण रूप से स्वीकार करने की अवस्था
- (4) अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने की साधनों के प्रति गहन अंतर्दृष्टि

5. Use of Media either sequentially or simultaneously in a single communication is called .....

- (1) Computer Assisted Instructions (2) Multimedia instructions  
(3) Technology aided instructions (4) Web aided instructions

एकल संचार में मीडिया के आनुक्रमिक अथवा सहकालिक प्रयोग को क्या कहते हैं ?

- (1) कम्प्यूटर सहायताकृत शिक्षा (2) बहु-मीडिया शिक्षा  
(3) प्रौद्योगिकी सहायता प्राप्त शिक्षा (4) वेब सहायता प्राप्त शिक्षा

6. What is guidance ?

- I. Helping a person systematically to overcome her difficulties  
II. helping an individual to understand herself, her needs, and her environment  
III. Helping an individual to score more marks in examination  
IV. Giving a mild electric shock and activating the brain of a mentally disturbed person

Choose the *correct* answer from the given code :

- (1) I and II (2) II and III (3) III and IV (4) I and IV

मार्गदर्शन क्या है ?

- I. किसी व्यक्ति की ऐसे व्यवस्थित ढंग से सहायता करना की वह अपनी समस्याओं को दूर कर सके।  
II. किसी व्यक्ति को उसे स्वयं को, उसकी आवश्यकताओं को और उसके पर्यावरण को समझने में सहायता करना।  
III. किसी को अधिक अंक प्राप्त करने में सहायता करना।  
IV. मानसिक गड़बड़ी वाले व्यक्ति को मंद बिजली के झटके लगाना और उसके मस्तिष्क को सक्रिय करना।

प्रदत्त कोण से *सही* उत्तर के चयन कीजिए :

- (1) I तथा II (2) II तथा III (3) III तथा IV (4) I तथा IV

7. The methods in which the skill and expertise of many teachers is combined to teach a class is called as :

- (1) Panel discussion (2) Team teaching  
(3) Group discussion (4) Tutorial method

ऐसी विधि जिसमें बहुत से अध्यापकों की कौशल और निपुणता को एक श्रेणी को पढ़ाने के लिए एक साथ जुटा लिया जाता है, क्या कहलाता है ?

- (1) पैनल चर्चा (2) टीम चर्चा  
(3) समूह चर्चा (4) अनुशिक्षण चर्चा

8. RTE was implemented in India with effect from :

- (1) 1st April 2009 (2) 1st May 2010  
(3) 1st May 2009 (4) 1st April 2010

शिक्षा अधिकार अधिनियम को भारत में कब लागू किया गया ?

- (1) 1st अप्रैल 2009 (2) 1st मई 2010  
(3) 1st मई 2009 (4) 1st अप्रैल 2010

9. MMPI is associated with ?

- (1) Intelligence (2) Creativity  
(3) Personality (4) Mental age

MMPI किसके साथ सम्बन्धित है ?

- (1) बुद्धि (2) सृजनात्मकता  
(3) व्यक्तित्व (4) मानसिक आयु

10. Mostly Gestaltist theories of learning are based on the idea of ?

- (1) concentration (2) Perception  
(3) Mediation (4) Introspection

अधिकांश गेस्टाल्टवादी अधिगम के सिद्धान्त हैं :

- (1) एकाग्रता (2) बोध  
(3) ध्यान (4) अंतररक्षण

11. Culture is not :

- (1) Constant flux (2) Cumulative  
(3) Primarily Materialistic (4) Uneven in development

संस्कृति निम्नलिखित में से क्या नहीं है ?

- (1) निरंतर प्रवाह (2) संचयी  
(3) प्राथमिक रूप से भौतिकतावादी (4) विकास में असमान

12. Which of the following mobility is not related to modernization ?

- (1) Psychic mobility (2) Scientific mobility  
(3) Social mobility (4) Physical mobility

इनमें से कौन-सी गतिशीलता आधुनिकीकरण से सम्बन्धित नहीं है ?

- (1) मानसिक गतिशीलता (2) वैज्ञानिक गतिशीलता  
(3) सामाजिक गतिशीलता (4) भौतिक गतिशीलता

13. Which doesn't belong to the group of the other three ?

- (1) Operant Conditioning Theory of Learning
- (2) Classical Conditioning Theory of Pavlov
- (3) Learning Theory of Watson
- (4) Guthrie's Theory of Learning

निम्नलिखित में से कौन-सा अन्य तीन के समूह का नहीं है ?

- (1) अधिगम का क्रियाप्रसूत अनुकूलन सिद्धान्त
- (2) पावलोव का क्लासकीय अनुकूलन सिद्धान्त
- (3) वाटसन का अधिगम सिद्धान्त
- (4) गुथरी का अधिगम सिद्धान्त

14. If Hari is taller than Krishan and Krishan is taller than Gaurav, Hari is the tallest. This statement comes under which type of reasoning ?

- (1) Inductive Reasoning
- (2) Deductive Reasoning
- (3) Linear Reasoning
- (4) Conditioned Reasoning

यदि हरि कृष्ण से लंबा है और कृष्ण गौरव से लंबा है तो हरि सबसे लम्बा है यह कथन किस प्रकार की तर्कणा के अंतर्गत आता है :

- (1) निगमनात्मक तर्कणा
- (2) आगमनात्मक तर्कणा
- (3) रैखिक तर्कणा
- (4) अनुकूलित तर्कणा

15. Critically judge the following :

**Assertion (X) :** Pleasure or displeasure resulting from a learning experience decides the degree of its effectiveness.

**Reason (R) :** All pleasant experiences have a lasting influence and are remembered for a long-time while the unpleasant ones are soon forgotten.

- (1) Both (X) and (R) are correct and (R) is the correct explanation for (X)
- (2) Only (R) is correct.
- (3) Both (X) and (R) are incorrect.
- (4) Both (X) and (R) are correct and (R) is not the correct explanation for (X).

निम्नलिखित की समीक्षा कीजिए :

**अभिकथन (X) :** सीखने के अनुभव से परिणित प्रसन्नता और अप्रसन्नता उसकी प्रभावपूर्ण श्रेणी तय करती है।

**कारण (R) :** सभी सुखद अनुभवों का चिरस्थायी प्रभाव होता है और लम्बे समय तक स्मरण किया जाता है जबकि असुखद अनुभवों को तुरंत ही भुला दिया जाता है।

- (1) (X) तथा (R) दोनों सही हैं और (R) (X) की सही व्याख्या है।
- (2) केवल (R) सही है।
- (3) (X) और (R) दोनों गलत हैं।
- (4) (X) तथा (R) दोनों सही हैं परन्तु (R) (X) की सही व्याख्या नहीं है।

16. The Rorschach Inkblot-Test consists of :

- (1) Five black and five coloured cards.
- (2) Ten black and ten white cards.
- (3) Five black & white and five multicoloured cards.
- (4) Ten multicoloured cards.

रोषा इंकब्लोट परीक्षण (टैस्ट) में क्या शामिल है ?

- (1) पाँच काले तथा पाँच रंगीन कार्ड।
- (2) दस काले तथा दस सफेद कार्ड।
- (3) पाँच काले-सफेद तथा पाँच बहुविध रंगीन कार्ड।
- (4) दस बहुविध रंगीन कार्ड।

17. In the conditioning approach to learning :

- (1) The subject should be in readiness to receive the unnatural stimulus.
- (2) The unnatural stimulus follows the natural stimulus.
- (3) Response to natural stimulus required to be reinforced.
- (4) The natural stimulus follows the unnatural stimulus.

अधिगम के अनुकूलन उपागत में :

- (1) व्यक्ति विशेष अस्वाभाविक उद्दीपन प्राप्त करने के लिए तैयार होना चाहिए।
- (2) अस्वाभाविक उद्दीपन स्वाभाविक उद्दीपन का अनुगमन करता है।
- (3) स्वाभाविक उद्दीपन की प्रतिक्रिया को पुनर्बलित करने की आवश्यकता है।
- (4) स्वाभाविक उद्दीपन अस्वाभाविक उद्दीपन का अनुगमन करता है।

18. Kohlar developed :

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| (1) S-R bond theory | (2) Insight theory      |
| (3) Field theory    | (4) Conditioning theory |

कोहलर ने विकसित किया :

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (1) S-R बांड सिद्धान्त | (2) इनसाइट सिद्धान्त    |
| (3) फील्ड सिद्धान्त    | (4) कंडीशनिंग सिद्धान्त |

19. In Pavlov's experiments on the salivary conditioning of dogs, the CS was :

- |                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| (1) The taste of food   | (2) Salivation to the taste of food |
| (3) The sound of a bell | (4) Salivation to the sound of bell |

पावलॉव के प्रयोग में कुत्तों की लार ग्रंथियों से संबंधित प्रयोग में अस्वाभाविक उद्दीपन क्या है ?

- |                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| (1) भोजन का स्वाद | (2) भोजन के स्वाद के प्रति लार बहना |
| (3) घण्टी की आवाज | (4) घण्टी की आवाज के प्रति लार बहना |



20. Bruner identified three major stages of cognitive growth. Identify the correct order of the stages.

- (1) Symbolic, Iconic, Enactive
- (2) Iconic, Symbolic, Enactive
- (3) Enactive, Iconic, Symbolic
- (4) Symbolic, Enactive, Iconic

ब्रूनर ने संज्ञानात्मक विकास के तीन महत्त्वपूर्ण पड़ावों की पहचान की निम्नलिखित में से इन पड़ावों के सही क्रम का चयन कीजिए।

- (1) प्रतीकात्मक, अनुप्रतीकात्मक, एनेक्टिव (इंद्रियों द्वारा प्राप्य ज्ञान को क्रियाओं से प्रकट करना)
- (2) अनुप्रतीकात्मक, प्रतीकात्मक, एनेक्टिव
- (3) एनेक्टिव, अनुप्रतीकात्मक, प्रतीकात्मक
- (4) प्रतीकात्मक, एनेक्टिव, अनुप्रतीकात्मक,

21. Which of the following schools of philosophy regards education as a means for social growth and economic production ?

- (1) Idealism
- (2) Realism
- (3) Naturalism
- (4) Marxism

निम्नलिखित में कौन-सी विचार धारा शिक्षा को सामाजिक विकास और आर्थिक विकास का साधन मानती है ?

- (1) आदर्शवाद
- (2) यथार्थवाद
- (3) प्रकृतिवाद
- (4) मार्क्सवाद

22. Madhyama Pratipada is a cardinal principle of :

- (1) Jainism
- (2) Buddhism
- (3) Vedanta Philosophy
- (4) Sankhya

मध्यमा प्रतिपदा किसका एक मूलभूत सिद्धान्त है ?

- (1) जैन दर्शन
- (2) बौद्ध दर्शन
- (3) वेदांत दर्शन
- (4) सांख्य दर्शन

23. Life skill education is needed to :

- (1) Adopt to one's own culture
- (2) Enhance vocational efficiency
- (3) Promote cultural integration
- (4) Face the challenges in life effectively

जीवन कौशल की आवश्यकता किसके लिए है ?

- (1) अपनी संस्कृति के अनुकूलन
- (2) व्यवसायिक कार्य क्षमता बढ़ाना
- (3) सांस्कृतिक एकता को बढ़ावा देना
- (4) जीवन के चुनौतियों का प्रभावशाली रूप में सामना करना

24. In the framework of Sankhya stipulation, which of the following will not be considered acceptable ?

- (1) Prakriti is trigunatmak (2) Prakriti is subtle  
(3) Prakriti is directly visible (4) Prakriti is by nature evolutionary

सांख्य दर्शन के परिपेक्ष में से किसे स्वीकार्य नहीं माना जा सकता ?

- (1) प्रकृति निगुणात्मक है (2) प्रकृति सूक्ष्म है  
(3) प्रकृति प्रत्यक्ष रूप से दर्शनीय है (4) प्रकृति स्वाभाव से विकासमूलक है

25. Which Indian school of thought considers all knowledge as relative ?

- (1) Buddhism (2) Vedant (3) Jainism (4) Islam

निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय मूल की विचार धारा समस्त ज्ञान को सापेक्ष मानती है ?

- (1) बौद्ध (2) वेदांत (3) जैन (4) इस्लाम

26. Critically judge the following :

**Assertion (A) :** Marx advocated the creation of a classless society.

**Reason (R) :** There are too many classes which are struggling with each other.

- (1) Both (A) and (R) are false (2) Both (A) and (R) are true  
(3) Only (A) is true (4) Only (R) is true

निम्नलिखित आधार वाक्यों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए :

**अभिकथन (A) :** मार्क्स ने एक वर्गविहीन समाज की रचना करने की वकालत की।

**कारण (R) :** बहुत से वर्ग हैं जो आपस में संघर्ष करते रहते हैं।

- (1) दोनों (A) तथा (R) असत्य हैं (2) दोनों (A) तथा (R) सत्य हैं  
(3) केवल (A) सत्य है (4) केवल (R) सत्य है

27. Which statement/s is/are **true** as per Buddhist philosophy ?

I. Maya is root cause of all troubles.

II. Sorrow is the root cause of all troubles.

III. Birth and death are causes of troubles.

IV. Getting involved in worldly pursuits is the cause of all troubles.

- (1) All I, II, III and IV are true (2) Only I and II are true  
(3) Only II and III are true (4) Only II, III and IV are true

बुद्ध दर्शन के अनुसार कौन-सा कथन **सही** है ?

I. सभी समस्याओं की जड़ माया है

II. सभी समस्याओं की जड़ दुःख है

III. जन्म और मृत्यु समसयान के कारण हैं

IV. सभी समस्याओं का कारण सांसारिक चेस्टाओ में लिप्त रहना है

- (1) सभी I, II, III तथा IV सत्य हैं (2) केवल I तथा II सत्य हैं  
(3) केवल II तथा III सत्य हैं (4) केवल II, III तथा IV सत्य हैं

28. Match the following :

**List - I**

(Thinker)

- I. Gandhi
- II. Tagore
- III. Aurbindo
- IV. Vivekananda

**List - II**

(Type of Education)

1. Shantiniketan
2. Integral Yoga
3. Gurukul
4. Man making education
5. Wardha Scheme

**Code :**

	I	II	III	IV
(1)	5	1	2	4
(2)	5	1	4	2
(3)	3	4	2	5
(4)	4	2	3	5

निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

**सूची- I**

(चिंतक)

- I. गाँधी
- II. टैगोर
- III. अरबिन्द
- IV. विवेकानन्द

**सूची- II**

(शिक्षा के प्रकार)

1. शान्तिनिकेतन
2. समग्रयोग
3. गुरुकुल
4. मानव बनाने वाली शिक्षा
5. वर्धा योजना

**कोड :**

	I	II	III	IV
(1)	5	1	2	4
(2)	5	1	4	2
(3)	3	4	2	5
(4)	4	2	3	5

29. The aim of basic education, as per the dream of Gandhiji is to :

- I. Create a classless society
- II. Create a Sarvodaya Society
- III. Create a society respecting all religions
- IV. Create a society where a rich and poor can live together

- (1) All I, II, III and IV are correct
- (2) Statements I, II and III are correct
- (3) Statements II, III and IV are correct
- (4) Statements I, II and IV are correct

गाँधी जी के सपनों के अनुसार बुनियादी शिक्षा का उद्देश्य है :

- I. एक वर्गहीन समाज का निर्माण
- II. एक सर्वोदय समाज का निर्माण
- III. सभी धर्मों का आदर करने वाले समाज का निर्माण
- IV. एक ऐसे समाज का निर्माण जहाँ अमीर और गरीब साथ-साथ रह सकें

- (1) सभी कथन I, II, III तथा IV सही हैं
- (2) केवल कथन I, II तथा III सही हैं
- (3) केवल कथन II, III तथा IV सही हैं
- (4) केवल कथन I, II तथा IV सही हैं

30. 'Individual Differences' are given the least importance in :

- (1) Idealism
- (2) Realism
- (3) Naturalism
- (4) Pragmatism

किस विचारवाद में व्यक्तिगत भेदों को कोई महत्त्व नहीं दिया जाता ?

- (1) आदर्शवाद
- (2) यथार्थवाद
- (3) प्रकृतिवाद
- (4) व्यवहारिकतावाद

31. In which area do deaf children tend to show relative inferiority as compared to general hearing children ?

- (1) Socio-emotional development
- (2) Language development
- (3) Personal and social development
- (4) Academic progress

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में बधिर बालकों में सुनने वाले बालकों की तुलना में सापेक्षिक ही भाव दर्शाने की प्रवृत्ति होती है ?

- (1) सामाजिक भावनात्मक विकास
- (2) भाषा विकास
- (3) वैयक्तिक एवं सामाजिक विकास
- (4) शैक्षणिक प्रवृत्ति

32. The process of socialization is accelerated during adolescence through :

- (I) Family orientation (II) Religious affiliation  
 (III) The school system (IV) The peer group interaction  
 (V) Neighbourhood hospitality

Choose the *correct* set of answers from the following codes :

**Codes :**

- (1) (I), (II), (III) (2) (II), (V), (I)  
 (3) (I), (III), (IV) (4) (III), (II), (V)

किशोरावस्था में समाजीकरण की प्रक्रिया को निम्नलिखित में से किसके माध्यम से बढ़ावा मिलता है ?

- (I) पारिवारिक प्रबोधन (II) धार्मिक सम्बन्धता  
 (III) विद्यालय प्रणाली (IV) मित्रमंडल अंतःक्रिया  
 (V) पड़ोस मेहमानदारी

निम्नलिखित कोड से *सही* उत्तर दीजिए :

**कोड :**

- (1) (I), (II), (III) (2) (II), (V), (I)  
 (3) (I), (III), (IV) (4) (III), (II), (V)

33. The concept of Prativityasamutpade (that nothing happens without cause) is one of the central principles of :

- (1) Jainism (2) Buddhism  
 (3) Vedanta (4) Samkhya

प्रतीत्यसमुत्पाद (बिना कारण के कुछ भी घटित नहीं होता) की संकल्पना किसके केन्द्रीय सिद्धांतों में से एक है ?

- (1) जैन दर्शन (2) बुद्ध दर्शन  
 (3) वेदान्त (4) सांख्य दर्शन

34. Who suggested that questions are powerful means of triggering thinking and lead people from "unconscious ignorance to conscious ignorance"

- (1) Socrates (2) Chanakya  
 (3) Plato (4) Aristotle

किसने सुझाया था के प्रश्न चिंतन को प्रेरित करने वाले सर्वाधिक सशक्त साधन होते हैं तथा लोगों को अचेत अनभिज्ञता से सचेत अनभिज्ञता की ओर प्रवृत्त करते हैं ?

- (1) सुकरात (2) चाणक्य  
 (3) प्लेटो (4) अरस्तू

35. Two boys have an IQ of 150. From this it can be concluded that :

- (1) Both the boys will be successful in high school and college
- (2) These boys have equal mental ages
- (3) The parents of both the boys have above average intelligence
- (4) None of these can be concluded

दो बालकों का आई क्यू 150 है यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि :

- (1) दोनों बालक विद्यालय तथा महाविद्यालय में सफलता प्राप्त करेंगे
- (2) इन बालकों की मानसिक आयु बराबर है
- (3) दोनों बालकों के माता-पिता बुद्धिमता में औसत से ऊपर हैं
- (4) इनमें से कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है

36. In operant conditioning reinforcement is contingent upon :

- (1) Nature of stimulus
- (2) Nature of response
- (3) Both (1) and (2)
- (4) None of these

क्रियाप्रसूत अनुकूलन में पुनर्बलन किस पर निर्भर करता है ?

- (1) उद्दीपक की प्रकृति
- (2) अनुक्रिया की प्रकृति
- (3) (1) तथा (2) दोनों
- (4) इनमें से कोई नहीं

37. Solomon's four group design falls under :

- (1) Pre-experimental design
- (2) True-experimental design
- (3) Quasi Experimental design
- (4) Factorial design

सोलोमन का चार समूह अभिकल्प निम्नलिखित में से किसके अंतर्गत आता है ?

- (1) अपूर्ण प्रयोगात्मक अभिकल्प
- (2) पूर्ण प्रयोगात्मक अभिकल्प
- (3) अर्ध प्रयोगात्मक अभिकल्प
- (4) कर्मगुणित अभिकल्प

38. Error in the findings of an experimental study caused by deliberate selection of some bright students for experimental group is known as :

- (1) Random sampling error
- (2) Systematic sampling error
- (3) Random measurement error
- (4) Systematic measurement error

प्रयोगात्मक समूह के लिए तीव्र बुद्धि वाले कुछ विद्यार्थियों को जानबूझकर चयन करने के कारण किये गए प्रयोगात्मक अध्ययन के निष्कर्षों में त्रुटि को निम्नलिखित में से किसके रूप में जाना जायेगा ?

- (1) यादृच्छिक प्रतिदर्श त्रुटि
- (2) व्यवस्थित प्रतिदर्श त्रुटि
- (3) यादृच्छिक मापन त्रुटि
- (4) व्यवस्थित मापन त्रुटि

39. The size of sample for a study mostly depends on :

- (1) Gravity of the population
- (2) Geographical area of a study
- (3) Homogeneity and heterogeneity of the population
- (4) Type of Population

अध्ययन के लिए प्रतिदर्श का आकार प्रायः निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करता है ?

- (1) जनसंख्या घनत्व
- (2) अध्ययन का भौगोलिक क्षेत्र
- (3) आबादी की सजातीयता या विषम जातीयता
- (4) आबादी के प्रकार

40. Cumulative frequency graph is known as :

- (1) Histogram
- (2) Bar-gram
- (3) Pie-gram
- (4) Ogive

संचयी बारम्बारता ग्राफ को क्या कहते हैं ?

- (1) आयतचित्र
- (2) दण्ड आरेख
- (3) पाई आरेख
- (4) चापविकरण

41. Which of the following is correct explanation about a test ?

- (1) Reliability is sufficient
- (2) Validity is sufficient
- (3) Reliability and validity are not essential
- (4) Reliability is essential but not sufficient

निम्नलिखित में से कौन-सी परीक्षण की सही व्याख्या है ?

- (1) विश्वसनीयता पर्याप्त है
- (2) विधिमान्यता पर्याप्त है
- (3) विश्वसनीयता और विधिमान्यता आवश्यक नहीं है
- (4) विश्वसनीयता अनिवार्य है परन्तु पर्याप्त नहीं है

42. Difficulty level of items in a test is not a matter of concern in case of tests :

- (1) Placement test
- (2) Intelligence test
- (3) Criterion reference test
- (4) Norm reference test

निम्नलिखित के मामले में मदों का कठिन स्तर चिंता का विषय नहीं है ?

- (1) नियोजन परीक्षण
- (2) बुद्धि परीक्षण
- (3) मापदण्ड संदर्भित परीक्षण
- (4) मानक संदर्भित परीक्षण

43. Preparation of test according to test specification/ test blue print mostly enhances :

- (1) Reliability (2) Content validity  
(3) Concurrent validity (4) Construct validity

परीक्षण की विशिष्ट/परीक्षण ब्लू-प्रिंट के अनुसार परीक्षण की तैयारी से प्रायः निम्नलिखित में बढ़ोतरी होती है :

- (1) विश्वसनीयता (2) विषयवस्तु की विधिमान्यता  
(3) विद्यमान विधिमान्यता (4) रचना विधिमान्यता

44. Which test is more likely to reject the null hypothesis ?

- (1) Two-tailed test (2) One-tailed test  
(3) Both the above (4) None of the above

कौन-से परीक्षण द्वारा शून्य परिकल्पना को निरस्त करने की संभावनाएँ अधिक हैं ?

- (1) द्वी-पूछीय परीक्षण (2) एक-पूछीय परीक्षण  
(3) उपरोक्त दोनों (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

45. Which of the following is not common to experimental and Ex-post Facto designs of research ?

- (1) Cause and Effect relationship  
(2) Manipulation of independent variable  
(3) Controlling extraneous variables  
(4) Observation of dependent variable

प्रयोगात्मक एवम् कार्योत्तर शोध – निम्न में से कौन-सी बात सामान्य नहीं है ?

- (1) कारण-प्रभाव सम्बन्ध  
(2) स्वतंत्र चर में स्वेच्छिक बदलाव  
(3) बाह्यी चरों का नियंत्रण  
(4) आश्रित चर का अवलोकन

46. Which of the following is not a characteristic feature of research process ?

- (1) Empirical approach (2) Systematic Endeavour  
(3) Uncontrolled conditions (4) Critical analysis

निम्नलिखित में से कौन-सी बात किसी शोध प्रक्रिया की विशेषता नहीं है ?

- (1) आनुभविक उपागम (2) क्रमबद्ध प्रयास  
(3) अनियंत्रित परिस्थितियाँ (4) समालोचनात्मक विश्लेषण



47. Read the following Statements :

**Statement I.** Correlation coefficient may be negative as well as positive.

**Statement II.** Reliability of a test can be negative.

Which of the following is correct ?

- (1) Statement I is wrong, but II is correct.
- (2) Both Statements I and II are correct.
- (3) Statement I is correct, but II is wrong.
- (4) Both Statements I and II are wrong.

निम्नलिखित कथन को पढ़िए :

**कथन I.** सहसम्बन्ध गुणांक धनात्मक एवम् ऋणात्मक दोनों हो सकते हैं।

**कथन II.** किसी परीक्षण में विश्वसनीयता ऋणात्मक हो सकती है।

निम्न में से कौन-सा कथन **सही** है ?

- (1) कथन I सही नहीं किन्तु कथन II सही है
- (2) दोनों कथन I और II सही हैं
- (3) कथन I सही है किन्तु कथन II सही नहीं है
- (4) दोनों कथन I और II सही नहीं हैं

48. Which of the following is not correctly matched ?

- (1) Test-Retest :: Stability
- (2) Split-Half :: Internal consistency
- (3) KR-20 :: Stability
- (4) Parallel Form :: Equivalence

निम्न में से कौन-सा मिलान सही नहीं है ?

- (1) परीक्षण पुनर्परीक्षण :: स्थिरता
- (2) अर्थ विच्छेदन :: आंतरिक अनुरूपता
- (3) के० आर० 20 :: स्थिरता
- (4) समानांतर प्रारूप :: समरूपता

49. The variance reflecting a systematic difference between groups of measures is termed as :

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| (1) Total Variance        | (2) Error Variance         |
| (3) Experimental Variance | (4) Within Groups Variance |

वह प्रसरण जो आँकड़ों के समूह में व्यवस्थित अंतर को व्यक्त करता है ..... कहलाता है ?

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| (1) पूर्ण प्रसरण       | (2) त्रुटि प्रसरण    |
| (3) प्रयोगात्मक प्रसरण | (4) अंतः समूह प्रसरण |

50. The proposition about research that a research would not agree is :

- (1) Research improves the quality of teaching.
- (2) Research leads to finding solution to too many problems.
- (3) Research is only a personnel achievement.
- (4) Research contributes to social progress of the society.

निम्न में से कौन-सी अनुसंधान सम्बन्धी प्रतिज्ञाप्ति से कोई शोधार्थी सहमत नहीं होगा ?

- (1) अनुसंधान शिक्षण की गुणवत्ता में वृद्धि करता है।
- (2) अनुसंधान अनेक समस्याओं का हल ढूँढने में सहायक होता है।
- (3) अनुसंधान मात्र क्रमिक उपलब्धि है।
- (4) अनुसंधान समाज की सामाजिक उन्नति में योगदान देता है।

51. Spranger's typology is based on man's :

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| (1) Interests | (2) Body structure |
| (3) Behaviour | (4) Attitude       |

स्प्रेन्जर का प्रकार विज्ञान व्यक्ति के किस पक्ष पर आधारित है ?

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| (1) रूचि    | (2) शरीर संरचना |
| (3) व्यवहार | (4) दृष्टिकोण   |

52. Which one of the following conditions qualifies to be an instance of negative reinforcement ?

- |                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| (1) Giving a punishment            | (2) Withholding a reward |
| (3) Withdrawing a painful stimulus | (4) Excessive rewarding  |

निम्नलिखित में से कौन-सी घटना नकारात्मक पुनर्बलन का उदाहरण है ?

- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| (1) दण्ड देना                   | (2) पुरस्कार को रोक लेना  |
| (3) दर्दनाक उद्दीपन को दूर करना | (4) अत्यधिक पुरस्कार देना |

53. Law of exercise enables students to :

- |               |                     |
|---------------|---------------------|
| (1) Diligence | (2) Intelligence    |
| (3) Insight   | (4) Problem solving |

अभ्यास द्वारा छात्रों में विकसित होती है :

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| (1) परिश्रम की आदत | (2) बुद्धि               |
| (3) अर्न्तदृष्टि   | (4) समस्या समाधान क्षमता |

54. Ivan Illich is known for :

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) Life Long Learning   | (2) Life Skill Education |
| (3) De Schooling Society | (4) Distance Education   |

ईवन इलिच किसके लिए विख्यात हैं ?

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| (1) आजीवन अधिगम         | (2) जीवन कौशल शिक्षा |
| (3) डी-स्कूलिंग सोसाइटी | (4) दूरवर्ती शिक्षा  |

55. Major contribution of Psychology to education lies in :

- (1) Defining the goals for which teacher should strive.
- (2) Identifying potentially successful methods and procedures for teaching.
- (3) Providing scientific foundation for the art of teaching.
- (4) Comparing the relative effectiveness of various teaching procedures.

शिक्षा में साइकोलॉजी का मुख्य योगदान क्या है ?

- (1) उन लक्ष्यों को परिभाषित करना जिनकी प्राप्ति के लिए अध्यापक को प्रयास करना चाहिए।
- (2) अध्यापन की सशक्त रूप में सफल विधियों एवं प्रक्रियाओं की पहचान करना।
- (3) अध्यापन कला के लिए वैज्ञानिक आधार प्रदान करना।
- (4) विविध शैक्षिक प्रक्रियाओं की सापेक्षिक प्रभावशीलता की तुलना करना।

56. Latent learning is a concept enunciated by :

- |            |             |
|------------|-------------|
| (1) Hull   | (2) Piaget  |
| (3) Tolman | (4) Skinner |

प्रच्छन्न अधिगम की संकल्पना का प्रतिपादक कौन है ?

- |           |            |
|-----------|------------|
| (1) हल    | (2) पियाजे |
| (3) टॉलमन | (4) स्किनर |

57. A student of class XII aspires to get 'A' in his school final examination. Which of the following will best explain his/her motivation ?

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| (1) Need for affiliation   | (2) Need for self esteem |
| (3) Need for actualization | (4) Need for achievement |

बारहवीं कक्षा की एक छात्रा अपने स्कूल की वार्षिक परीक्षा में 'A' पाने की आकांक्षी है निम्नलिखित में से कौन-सा उसके अभिप्रेरण को दर्शायेगा ?

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) सम्बद्धता की आवश्यकता  | (2) आत्मसम्मान की आवश्यकता |
| (3) आत्मसिद्धि की आवश्यकता | (4) उपलब्धि की आवश्यकता    |

58. Defence mechanisms are used by the :

- (1) Ego of a person knowingly (2) Superego of a person knowingly  
(3) Id of a person unknowingly (4) Ego of a person unknowingly

रक्षा युक्तियों का उपयोग निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया जाता है ?

- (1) व्यक्ति के अहम् द्वारा चेतन रूप में (2) व्यक्ति के प्राहम द्वारा चेतन रूप में  
(3) व्यक्ति के इदं द्वारा चेतन रूप में (4) व्यक्ति के अहम् द्वारा अचेतन रूप में

59. A student who fails in an examination makes a complaint that the examiner was strict. He/she is using a defence mechanism of :

- (1) Sublimation (2) Regression  
(3) Rationalization (4) Reaction formation

एक विद्यार्थी परीक्षा में असफल होने पर शिकायत करता है कि परीक्षक सख्त थे यह छात्र किस प्रकार की रक्षा युक्ति का प्रयोग कर रहा है ?

- (1) उदात्तीकरण (2) प्रतिगमन  
(3) औचित्य स्थापन (4) प्रतिक्रिया निर्माण

60. A student suffering from depression and sadness can be classified as :

- (1) Sanguine type (2) Phlegmatic  
(3) Choleric (4) Melancholic

मानसिक हताश एवं अवसाद से ग्रस्त छात्र को किस संवर्ग में रखा जा सकता है ?

- (1) आशावादी (2) भावशून्य  
(3) क्रोधी (4) दुखी

61. Which of the following is a non parametric test ?

- (1) Analysis of Covariance (2) Analysis of Variance  
(3) Median Test (4) Critical Ratio

निम्न में से कौन-सा गैर प्राचलिक परीक्षण है ?

- (1) सहप्रसरण परीक्षण (2) प्रसरण विश्लेषण  
(3) मध्यम परीक्षण (4) क्रांतिक अनुपात

62. If the eighth grade students find Mathematics test to be very easy and majority of them scored high marks, the resulting description would be :

- (1) Normal (2) Mesokurtic  
(3) Skewed to the left (4) Skewed to the right

यदि आठवीं कक्षा में मैथमेटिक्स के विषय में लिए गए टेस्ट को बहुत सरल समझते हैं और अधिकतर उसमें अच्छे अंक प्राप्त करते हैं तो परिणामतया विवरण होगा :

- (1) सामान्य (2) मेजोकार्तिक  
(3) बायीं ओर झुका हुआ विषम (4) दायीं ओर झुका हुआ विषम

63. A non-government organization conducted a study in a Gram Panchayat to see the impacts of campaign approach on enrolment and retention of rural elementary school children. This is an example of :

- (1) Descriptive Study (2) Field Experiment  
(3) Ex-post facto research (4) Historical Research

एक गैर सरकारी संगठन ने ग्राम पंचायत में प्राथमिक स्तर के विद्यालयों में नए छात्रों के नामांकन तथा पुराने छात्रों के विद्यालय विरत नहीं होने पर अभियान उपागम के प्रभाव का अध्ययन किया यह किसका उदाहरण है ?

- (1) वर्णनात्मक अध्ययन (2) क्षेत्र अध्ययन  
(3) कार्योत्तर अनुसंधान (4) ऐतिहासिक अनुसंधान

64. An experimenter administered a pretest on both experimental and control groups and found that the pre-test mean scores of the groups differ. Which of the following statistical techniques can address this difference in studying the impacts of independent variable ?

- (1) Analysis of variance (2) t-test  
(3) Regression analysis (4) Analysis of co-variance

एक प्रयोगकर्ता ने प्रयोगपरक एवम् नियंत्रण समूह दोनों का पूर्व परीक्षण किया तथा यह पता लगाया कि इन समूहों के पूर्व परीक्षण के माध्य प्राप्तांक में अंतर है स्वतंत्र चरों के प्रभाव के अध्ययन में इस अंतर को जानने के लिए निम्नलिखित में से किस सांख्यिकीय प्रविधि का उपयोग किया जा सकता है ?

- (1) प्रसरण का विश्लेषण (2) टी-टेस्ट  
(3) प्रतिगमन विश्लेषण (4) सहप्रसरण विश्लेषण

65. Sampling error cannot be estimated when the researcher employs :

- (1) Simple random sampling (2) Stratified random sampling  
(3) Systematic sampling (4) Quota sampling

निम्नलिखित में से किस अवस्था में प्रतिचयन त्रुटि का आकलन नहीं किया जा सकता है ?

- (1) सरल यादृच्छिक प्रतिचयन (2) स्तरीकृत यादृच्छिक प्रतिचयन  
(3) व्यवस्थित प्रतिचयन (4) कोटा प्रतिचयन

66. Which of the following variables is discrete ?

- (1) Achievement (2) Intelligence  
(3) Aptitude (4) Attribute

निम्नलिखित में से कौन-सा विशेष रूप से असतत है ?

- (1) उपलब्धि (2) बुद्धि  
(3) अभिवृत्ति (4) लक्षण

67. The range of coefficient of correlation between two variables is :

- (1) 0 to +1 (2) +1 to -1  
(3) 0 to -1 (4) None of the above

दो चरों के बीच सहसम्बन्ध के गुणांक के परिसर क्या हैं ?

- (1) 0 से +1 (2) +1 से -1  
(3) 0 से -1 (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

68. Which of the following falls under Inferential Statistics ?

- (1) Arithmetic Mean (2) Standard Deviation  
(3) Harmonic Mean (4) Analysis of Variance

निम्नलिखित में से कौन-सा एक आनुमानिक सांख्यिकी है ?

- (1) अंकगणितीय माध्य (2) मानक विचलन  
(3) हरात्मक माध्य (4) प्रसरण का विश्लेषण

69. A researcher wants to study whether discovery learning procedure has an impact on the motivation of students. In this situation, the variable motivation will be labelled as :

- (1) Intervening variable (2) Independent variable  
(3) Dependent variable (4) Extraneous variable

एक शोधकर्ता अध्ययन करना चाहता है के खोजी विधि सीखने की प्रक्रिया का छात्रों की अभिप्रेरणा पर क्या प्रभाव पड़ता है ? ऐसी स्थिति में अभिप्रेरणा चर को क्या संज्ञा दी जायेगी ?

- (1) हस्तक्षेपी चर (2) निराश्रित चर  
(3) आश्रित चर (4) बहिय चर

70. When both the variables are dichotomized, correlation is found by using :

- (1)  $r_{bis}$  (2)  $r_{pbis}$   
 (3)  $r_t$  (4) Phi

जब दोनों चर द्वन्द्व भजित किये गए हों तो सहसम्बन्ध कैसे ज्ञात किया जायेगा ?

- (1)  $r_{bis}$  द्वारा (2)  $r_{pbis}$  द्वारा  
 (3)  $r_t$  द्वारा (4) Phi द्वारा

71. The nature of cross-sectional study is :

- (1) Experimental (2) Developmental  
 (3) Case study (4) Descriptive

एक क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन की प्रकृति क्या होती है ?

- (1) प्रायोगिक (2) विकासात्मक  
 (3) अकल अध्ययन (4) वर्णनात्मक

72. Ethnomethodological studies are of the type :

- (1) Philosophical research (2) Historical research  
 (3) Experimental research (4) Sociological research

इथनोमैथोडोलॉजिकल अध्ययन किस प्रकार के अध्ययन होते हैं ?

- (1) दार्शनिक शोध (2) ऐतिहासिक शोध  
 (3) प्रयोगात्मक शोध (4) सामाजिक शोध

73. A research paper is a brief report of research work based on :

- (1) Primary Data only (2) Secondary Data only  
 (3) Both Primary and Secondary Data (4) Just explanation of something

एक शोध पेपर किसी शोध की संक्षिप्त रिपोर्ट होती है। यह शोध आधारित होता है।

- (1) प्राथमिक दत्त पर (2) द्वितीयक दत्त पर  
 (3) प्राथमिक एवं द्वितीयक दत्त पर (4) केवल व्याख्या की होती है

74. According to Hull, which one of the following will be called a dependent variable ?

- (1) Habit strength (2) Drive  
 (3) Resistance to Extinction (4) Excitatory reaction potential

हल के अनुसार निम्नलिखित में से किसे आश्रित चर कहा जायेगा ?

- (1) आदत बल (2) अंतर्नाद  
 (3) विलोप के प्रति प्रावरोध (4) उत्तेजनात्मक प्रतिक्रिया विभव

75. A person wants to know whether he will perform well in a particular job. Which of the following tools will predict this ?

- (1) Attitude test (2) Aptitude test (3) Intelligence test (4) Interest test

एक व्यक्ति यह जानना चाहता है कि क्या वो किसी वशिष्ट रोजगार में अच्छा प्रदर्शन कर सकेगा ? इसके लिए किस प्रकरण का प्रयोग किया जाना चाहिए ?

- (1) अभिवृत्ति परीक्षण (2) अभियोग्यता परीक्षण (3) बुद्धि परीक्षण (4) रुचि परीक्षण

76. Who advanced the concept of 'creative self' as the most essential aspect of one's personality ?

- (1) Allport (2) Adler (3) Freud (4) Jung

व्यक्तित्व के सर्वाधिक आवश्यक पहलू के रूप में सृजनात्मक आत्म की अवधारणा को किसने प्रभावित किया था ?

- (1) आलपोर्ट (2) एडलर (3) फ्रायड (4) जुंग

77. Educational guidance to the students may be provided through :

- (I) Organizing interactive sessions  
(II) Engaging students in co-curricular activities in a meaningful way  
(III) Promoting sensitivity to others  
(IV) Acquainting students with available vocational opportunities  
(V) Introducing students to group life situations

Select the *correct* code :

- (1) (I), (II), (IV), (V)  
(2) (V), (III), (II), (IV)  
(3) (III), (II), (V), (I)  
(4) (V), (IV), (I), (III)

छात्रों को निम्नलिखित में से किसके माध्यम से शैक्षिक निर्देशन प्रदान किया जा सकता है ?

- (I) अंतक्रिया स्तरों को आयोजित करके  
(II) सार्थक पाठ्य सहगामी क्रिया में लगाकर  
(III) अन्य के प्रति संवेदनशीलता को बढ़ावा देकर  
(IV) उपलब्ध व्यावसायिक अवसरों से अवगत कराकर  
(V) सम्मोहक जीवन की परिस्थितियों से परिचय कराकर

सही कोड का चयन कीजिए :

- (1) (I), (II), (IV), (V)  
(2) (V), (III), (II), (IV)  
(3) (III), (II), (V), (I)  
(4) (V), (IV), (I), (III)



78. As compared to questionnaire, the use of interview as a research tool has advantage owing to :

- (1) its accessibility to personal and sensitive nature of information
- (2) its sources of error
- (3) its low reliability
- (4) the requirement for training of interviewer

प्रश्नावली की तुलना में साक्षात्कार एक शोध उपकरण के रूप में क्यों अधिक उपयोगी है ?

- (1) साक्षात्कार द्वारा व्यक्तिगत एवं संवेदनशील सूचना प्राप्त की जा सकती है
- (2) इसके त्रुटि के स्रोत हैं
- (3) इसकी विश्वसनीयता कम हो सकती है।
- (4) साक्षात्कार को परिशिक्षण की आवश्यकता होती है

79. What is the biggest hurdle in achieving the universalisation of elementary education in India ?

- (1) Scarcity of resources
- (2) Improper planning
- (3) Mindset of the people
- (4) Population explosion

भारत में सभी के लिए प्रारंभिक शिक्षा का लक्ष्य प्राप्त करने में सबसे बड़ी बाधा क्या है ?

- (1) संसाधनों की कमी
- (2) अनुचित आयोजन
- (3) लोगों की मनोवृत्ति
- (4) जनसंख्या विस्फोट

80. Summative evaluation implies :

- (1) Use of daily quizzes
- (2) Monitoring of learning through homework
- (3) Terminal tests
- (4) Weekly grading of students

योगात्मक मूल्यांकन से क्या तात्पर्य है ?

- (1) दैनिक प्रश्नोत्तरियों का प्रयोग
- (2) गृहकार्य द्वारा अधिगम का अनुश्रवण
- (3) आवधिक परीक्षण
- (4) छात्रों का साप्ताहिक स्तर परीक्षण

81. The Study of Philosophy should be considered important for the prospective teachers because :

- (1) Philosophy gives broader perspective of educational issues and concepts.
- (2) Philosophy helps in making a wise person.
- (3) Philosophy brings clarity in educational concepts.
- (4) Philosophy provides framework for viewing educational problems in true perspective.

दर्शन शास्त्र का अध्ययन भावी अध्यापकों के लिए महत्वपूर्ण बन जाता है क्योंकि :

- (1) दर्शन शास्त्र शैक्षिक मुद्दों और अवधारणाओं के बारे में विस्तृत परिपेक्ष्य प्रदान करता है।
- (2) दर्शन शास्त्र एक विवेकशील मनुष्य बनाने में मदद करता है।
- (3) दर्शन शास्त्र शैक्षिक अवधारणाओं में स्पष्टता लाता है।
- (4) दर्शन शास्त्र शैक्षिक समस्याओं को सही परिपेक्ष्य में देखने का ढाँचा उपलब्ध कराता है।

82. In Jain Epistemology which one is the basis of true knowledge ?

- (1) Inductive reasoning (2) Deductive reasoning  
(3) Dialectic reasoning (4) Naya based reasoning

जैन मीमांसा में सही ज्ञान का एक आधार क्या है ?

- (1) आगमनात्मक तर्क (2) निगमनात्मक तर्क  
(3) द्वंदात्मक तर्क (4) नैय आधारित तर्क

83. The great sociologist who held the view that "education doesn't bring about social change; rather the social change results into an educational change" was :

- (1) McDougal (2) Aristotle  
(3) Durkheim (4) Dewey

वह समाजशास्त्री कौन है जो मानता है के "शिक्षा सामाजिक परिवर्तन नहीं लाती अपितु सामाजिक परिवर्तन शैक्षिक प्रवर्तन में परिणित होता है" ?

- (1) मैकडूगल (2) अरस्तू  
(3) दुर्खीम (4) डिवि

84. Which of the following is not a factor for social change in India ?

- (1) Caste (2) Regionalism  
(3) Language (4) Census

निम्न में से कौन-सा कारक बारात में सामाजिक परिवर्तन का कारक नहीं है ?

- (1) जाति (2) क्षेत्रियवाद  
(3) भाषा (4) जनगणना

85. Equality of Educational opportunities is possible in India by :

- (1) Extending portals of educational institutions to all without any discrimination  
(2) Opening more educational institutions  
(3) Privatizing the education system in the country  
(4) Public funding of Education

भारत में शिक्षा में समानता कैसे संभव है ?

- (1) बिना किसी भेदभाव के शैक्षिक संस्थाओं के द्वारा सभी के लिए खोलना  
(2) और अधिक शैक्षिक संस्थाएँ खोलना  
(3) देश में शिक्षा प्रणाली का निजीकरण करना  
(4) शिक्षा का लोकवित्तीकरण

86. Role conflict and issues of collaboration are most relevant to which of the following disciplines ?

- (1) Cultural Anthropology
- (2) Educational Sociology
- (3) Politics and Education
- (4) Value based Education

भूमिका द्वन्द में और सहयोग के मुद्दे निम्नलिखित में से किस विधा के लिए सर्वाधिक संगत हैं ?

- (1) सांस्कृतिक नृविज्ञान
- (2) शैक्षिक समाजशास्त्र
- (3) राजनीति और शिक्षा
- (4) मूल्य आधारित शिक्षा

87. What is the view of Educational Sociologists on Character Education ?

- (1) Character Education is the exclusive province of the home and religious organizations.
- (2) Character Education is impossible without religious and denominational doctrine.
- (3) Character Education is best handled by giving the target readymade judgments.
- (4) Character Education should involve the direct discussion of moral issues.

आचरण शिक्षा में शैक्षिक समाजशास्त्रियों का क्या मत है ?

- (1) आचरण शिक्षा मात्र घर और धार्मिक संगठनों का क्षेत्र है।
- (2) आचरण शिक्षा को धार्मिक एवं सांप्रदायिक सिद्धान्तों के बिना दिया जाना असंभव है।
- (3) आचरण शिक्षा को सर्वोत्तम ढंग से निपटने के लिए लक्षित व्यक्तियों को बने बनाये निर्णय दिए जाने चाहिए।
- (4) आचरण शिक्षा में नैतिक समस्याओं पर प्रत्यक्ष चर्चा होनी चाहिए।

38. "Investment in Education is the single, largest item of expenditure, next to defense, in many countries today" What is the social justification ?

- I. Education has become a pressing need under globalization.
- II. Education is the Panacea for social ills.
- III. Education produces unselfish and competent leaders for establishing polity.
- IV. Education helps to procure security, prosperity and social well-being for all.

Choose the *correct* answer from the given codes:

**Codes :**

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| (1) I and III are correct | (2) II and IV are correct  |
| (3) I and II are correct  | (4) III and IV are correct |

कई देशों में रक्षा क्षेत्र के बाद शिक्षा क्षेत्र में निवेश ही एक बड़ा मद है इसका सामाजिक औचित्य क्या है ?

- I. वैश्वीकरण के अधीन शिक्षा की अतिआवश्यक मांग हो गई है।
- II. शिक्षा सामाजिक बुराइयों को दूर करने के लिए रामबाण है।
- III. शिक्षा राजतंत्र के लिए अस्वार्थी एवं समर्थ नेता बनाती हैं
- IV. शिक्षा सभी के लिए सुरक्षा समृद्धि और सामाजिक मंगल को जुटाने में सहायक होती है।

कोड से *सही* उत्तर का चयन कीजिए :

**कोड :**

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| (1) I तथा III सही हैं | (2) II तथा IV सही हैं  |
| (3) I तथा II सही हैं  | (4) III तथा IV सही हैं |

89. Education as fundamental duty of parents and guardians was inserted in Article 51 A of the Indian constitution by :

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) 44th Amendment | (8) 86th Amendment |
| (3) 74th Amendment | (4) 42nd Amendment |

भारत के संविधान के अनुच्छेद 51 A में शिक्षा को माता-पिता और अभिभावकों के मौलिक कर्तव्य के रूप में किस संशोधन के द्वारा सम्मिलित किया गया ?

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) 44वाँ संशोधन | (8) 86वाँ संशोधन |
| (3) 74वाँ संशोधन | (4) 42वाँ संशोधन |

90. Religion is an institution because :

- (1) It teaches religion to people.
- (2) It discharges an important social function.
- (3) It imparts moral and spiritual education to people.
- (4) It gives respect to the individual in society.

धर्म एक संस्था है क्योंकि :

- (1) यह लोगों को धर्म सिखाता है।
- (2) यह एक महत्त्वपूर्ण सामाजिक कार्य करता है।
- (3) यह लोगों को नैतिक और धार्मिक शिक्षा प्रदान करता है।
- (4) यह समाज में व्यक्ति को सम्मान प्रदान करता है।

91. Internship programme of teacher education has a basic objective to orient a teacher to :

- |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| (1) Content courses             | (2) Practical courses |
| (3) Complete school environment | (4) Research courses  |

अध्यापक शिक्षा की शिशिक्षु कार्यक्रम के असली उद्देश्य होता है होने वाले शिक्षक को बताना :

- |                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| (1) विषयवस्तु पाठ्यक्रम       | (2) व्यवहारिक पाठ्यक्रम |
| (3) संपूर्ण विद्यालयी वातावरण | (4) अनुसंधान पाठ्यक्रम  |

92. Inclusive education refers to :

- (1) Special teaching to differently abled children
- (2) Sarva Shiksha Abhiyan
- (3) Equal educational opportunities to different types of children
- (4) Special education in special schools

इंक्लूसिव शिक्षा से अभिप्राय है :

- (1) विभिन्न विद्यार्थियों के लिए विशेष शिक्षण
- (2) सर्व शिक्षा अभियान
- (3) सभी तरह के विद्यार्थियों के लिए एक समान शिक्षा का अवसर
- (4) विशेष स्कूलों में विशेष शिक्षा

93. Which of the following is not a kind of leadership ?

- |                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| (1) Charismatic leadership | (2) Formal or situational leadership |
| (3) Functional leadership  | (4) Mass leadership                  |

निम्न में से कौन-सा नेतृत्व के प्रकार नहीं है ?

- |                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| (1) चमत्कारी नेतृत्व      | (2) औपचारिक एवं स्थितिपरक नेतृत्व |
| (3) प्रकार्यात्मक नेतृत्व | (4) सामूहिक नेतृत्व               |

94. Which of the following can be most effective leadership styles in a country like India ?

- (1) Autocratic (2) Democratic  
(3) Laissez faire (4) None of the above

निम्न में से कौन-सा नेतृत्व भारत जैसे देश में प्रभावशाली हो सकता है ?

- (1) एकतंत्रीय (2) लोकतंत्रीय  
(3) अबन्धता (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

95. The related literature helps in identification of research problem as it helps in :

- I. Identifying consistency among the findings of various researches  
II. Identifying inconsistencies among the findings of various researches  
III. Identifying gaps in research  
IV. Stating the statement of the research problem

Answer with the help of code

- (1) I and II are true (2) I, II and III are true  
(3) I and IV are true (4) I, II, III and IV are true

सम्बन्धित साहित्य शोध समस्या की पहचान करने में सहायक होता है क्योंकि :

- I. विभिन्न शोधकर्ताओं के मध्य संगतियों की पहचान करता है।  
II. विभिन्न शोधकर्ताओं के मध्य विसंगतियों की पहचान करता है।  
III. शोध ज्ञान में रिक्तियों की पहचान करता है।  
IV. शोध का स्टेटमेंट बनता है।

कोड के आधार पर उत्तर दीजिए :

- (1) I तथा II सही हैं (2) I, II तथा III सही हैं  
(3) I तथा IV सही हैं (4) I, II, III तथा IV सही हैं

96. Keeping degrees of freedom constant with the increase in level of significance the standard Table values are found to :

- (1) Increase (2) Decrease  
(3) Remain unchanged (4) Have no fixed trend

स्वतंत्र संख्या को स्थिर रखते हुए सार्थकता सत्र में वृद्धि होती है एक प्रमाणित सरणी का मूल्य :

- (1) बढ़ता है (2) घटता है  
(3) अपरिवर्तित रहता है (4) कोई निश्चित प्रवृत्ति नहीं होती

97. Attitude towards teaching profession is considered to be measured on :

- (1) Nominal scale (2) Ordinal scale  
(3) Interval scale (4) Ratio scale

शिक्षण व्यवसाय के प्रति अभिवृत्ति का मापन मान्य होता है :

- (1) वर्गीकृत मापनी पर (2) क्रमिक मापनी पर  
(3) अंतराल मापनी पर (4) अनुपातिक मापनी पर

98. Analysis of variance can be used if the measurement is on :

- (1) Nominal scale and interval scale  
(2) Ordinal scale and Ratio scale  
(3) Interval scale and ordinal scale  
(4) Interval scale and Ratio scale

प्रसरण का विश्लेषण का उपयोग तभी किया जा सकता है अगर दत्त का मापन ..... पर हो।

- (1) वर्गीकृत मापनी एवं अंतराल मापनी  
(2) क्रमिक मापनी एवं अनुपातिक मापनी  
(3) अंतराल मापनी एवं क्रमिक मापनी  
(4) अंतराल मापनी एवं अनुपातिक मापनी

99. Which type of sampling method does not fall under the category of probability sampling ?

- (1) Random sampling (2) Stratified Random sampling  
(3) Multistage sampling (4) Sequential sampling

किस प्रकार की न्यादर्श विधि प्रचालन न्यादर्श विधि के अंतर्गत नहीं आते ?

- (1) यादृच्छिक विधि (2) स्तरीकृत यादृच्छिक विधि  
(3) बहुस्तरीय न्यादर्श विधि (4) क्रमागत न्यादर्श विधि

100. Which of the following types of test items would result in wide range of scores ?

- (1) Too easy (2) Too difficult  
(3) Average difficult (4) Combination (1) & (2) above

निम्नलिखित में से किस प्रकार के परीक्षण मदों से अंकों की व्यापक रेंज होगी :

- (1) बहुत आसान (2) बहुत कठिन  
(3) औसत कठिन (4) उपरिलिखित (1) तथा (2) का समायोजन

Opened for Key Preparation on Nov 16, 2018  
at 10:45 AM  
Nov 16, 2018  
Total No. of Printed Pages 20  
100008

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

**D**

**M.Phil./Ph.D./URS-EE-Nov.-2018**

**SET-Z**

**SUBJECT : Education**

**100008**

Sr. No. ....

Time : 1¼ Hours

Max. Marks : 100

Total Questions : 100

Roll No. (in figures) \_\_\_\_\_ (in words) \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_ Father's Name \_\_\_\_\_

Mother's Name \_\_\_\_\_ Date of Examination \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Signature of the Candidate)

\_\_\_\_\_  
(Signature of the Invigilator)

**CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.**

- 1. All questions are compulsory.**
- The candidates **must return** the question booklet as well as OMR Answer-Sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / misbehaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
- Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
- Question Booklet along with answer key of all the A, B, C & D code will be got uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examination in writing/through E.Mail within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
- The candidate **must not** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question booklet itself. Answers **must not** be ticked in the question booklet.
- There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
- Use only **Black or Blue Ball Point Pen** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
- Before answering the questions, the candidates should ensure that they have been supplied correct and complete booklet. Complaints, if any, regarding misprinting etc. will not be entertained 30 minutes after starting of the examination.**

**M.Phil./Ph.D./URS-EE-Nov.-2018/(Education)(SET-Z)/(D)**



1. The Study of Philosophy should be considered important for the prospective teachers because :

- (1) Philosophy gives broader perspective of educational issues and concepts.
- (2) Philosophy helps in making a wise person.
- (3) Philosophy brings clarity in educational concepts.
- (4) Philosophy provides framework for viewing educational problems in true perspective.

दर्शन शास्त्र का अध्ययन भावी अध्यापकों के लिए महत्त्वपूर्ण बन जाता है क्योंकि :

- (1) दर्शन शास्त्र शैक्षिक मुद्दों और अवधारणाओं के बारे में विस्तृत परिपेक्ष्य प्रदान करता है।
- (2) दर्शन शास्त्र एक विवेकशील मनुष्य बनाने में मदद करता है।
- (3) दर्शन शास्त्र शैक्षिक अवधारणाओं में स्पष्टता लाता है।
- (4) दर्शन शास्त्र शैक्षिक समस्याओं को सही परिपेक्ष्य में देखने का ढाँचा उपलब्ध कराता है।

2. In Jain Epistemology which one is the basis of true knowledge ?

- (1) Inductive reasoning
- (2) Deductive reasoning
- (3) Dialectic reasoning
- (4) Naya based reasoning

जैन मीमांसा में सही ज्ञान का एक आधार क्या है ?

- (1) आगमनात्मक तर्क
- (2) निगमनात्मक तर्क
- (3) द्वंदात्मक तर्क
- (4) नैय आधारित तर्क

3. The great sociologist who held the view that "education doesn't bring about social change; rather the social change results into an educational change" was :

- (1) McDougal
- (2) Aristotle
- (3) Durkheim
- (4) Dewey

वह समाजशास्त्री कौन है जो मानता है के "शिक्षा सामाजिक परिवर्तन नहीं लाती अपितु सामाजिक परिवर्तन शैक्षिक प्रवर्तन में परिणित होता है" ?

- (1) मैकडूगल
- (2) अरस्तू
- (3) दुर्खीम
- (4) डिवि

4. Which of the following is not a factor for social change in India ?

- (1) Caste
- (2) Regionalism
- (3) Language
- (4) Census

निम्न में से कौन-सा कारक बारात में सामाजिक परिवर्तन का कारक नहीं है ?

- (1) जाति
- (2) क्षेत्रियवाद
- (3) भाषा
- (4) जनगणना

5. Equality of Educational opportunities is possible in India by :

- (1) Extending portals of educational institutions to all without any discrimination
- (2) Opening more educational institutions
- (3) Privatizing the education system in the country
- (4) Public funding of Education

भारत में शिक्षा में समानता कैसे संभव है ?

- (1) बिना किसी भेदभाव के शैक्षिक संस्थाओं के द्वारा सभी के लिए खोलना
- (2) और अधिक शैक्षिक संस्थाएँ खोलना
- (3) देश में शिक्षा प्रणाली का निजीकरण करना
- (4) शिक्षा का लोकवित्तीकरण

6. Role conflict and issues of collaboration are most relevant to which of the following disciplines ?

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) Cultural Anthropology  | (2) Educational Sociology |
| (3) Politics and Education | (4) Value based Education |

भूमिका द्वन्द में और सहयोग के मुद्दे निम्नलिखित में से किस विधा के लिए सर्वाधिक संगत हैं ?

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| (1) सांस्कृतिक नृविज्ञान | (2) शैक्षिक समाजशास्त्र |
| (3) राजनीति और शिक्षा    | (4) मूल्य आधारित शिक्षा |

7. What is the view of Educational Sociologists on Character Education ?

- (1) Character Education is the exclusive province of the home and religious organizations.
- (2) Character Education is impossible without religious and denominational doctrine.
- (3) Character Education is best handled by giving the target readymade judgments.
- (4) Character Education should involve the direct discussion of moral issues.

आचरण शिक्षा में शैक्षिक समाजशास्त्रियों का क्या मत है ?

- (1) आचरण शिक्षा मात्र घर और धार्मिक संगठनों का क्षेत्र है।
- (2) आचरण शिक्षा को धार्मिक एवं सांप्रदायिक सिद्धान्तों के बिना दिया जाना असंभव है।
- (3) आचरण शिक्षा को सर्वोत्तम ढंग से निपटने के लिए लक्षित व्यक्तियों को बने बनाये निर्णय दिए जाने चाहिए।
- (4) आचरण शिक्षा में नैतिक समस्याओं पर प्रत्यक्ष चर्चा होनी चाहिए।

8. "Investment in Education is the single, largest item of expenditure, next to defense, in many countries today" What is the social justification ?

- I. Education has become a pressing need under globalization.
- II. Education is the Panacea for social ills.
- III. Education produces unselfish and competent leaders for establishing polity.
- IV. Education helps to procure security, prosperity and social well-being for all.

Choose the **correct** answer from the given codes:

**Codes :**

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| (1) I and III are correct | (2) II and IV are correct  |
| (3) I and II are correct  | (4) III and IV are correct |

कई देशों में रक्षा क्षेत्र के बाद शिक्षा क्षेत्र में निवेश ही एक बड़ा मद है इसका सामाजिक औचित्य क्या है ?

- I. वैश्वीकरण के अधीन शिक्षा की अतिआवश्यक मांग हो गई है।
- II. शिक्षा सामाजिक बुराइयों को दूर करने के लिए रामबाण है।
- III. शिक्षा राजतंत्र के लिए अस्वार्थी एवं समर्थ नेता बनाती हैं
- IV. शिक्षा सभी के लिए सुरक्षा समृद्धि और सामाजिक मंगल को जुटाने में सहायक होती है।

कोड से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

**कोड :**

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| (1) I तथा III सही हैं | (2) II तथा IV सही हैं  |
| (3) I तथा II सही हैं  | (4) III तथा IV सही हैं |

9. Education as fundamental duty of parents and guardians was inserted in Article 51 A of the Indian constitution by :

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) 44th Amendment | (8) 86th Amendment |
| (3) 74th Amendment | (4) 42nd Amendment |

भारत के संविधान के अनुच्छेद 51 A में शिक्षा को माता-पिता और अभिभावकों के मौलिक कर्तव्य के रूप में किस संशोधन के द्वारा सम्मिलित किया गया ?

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) 44वाँ संशोधन | (8) 86वाँ संशोधन |
| (3) 74वाँ संशोधन | (4) 42वाँ संशोधन |

10. Religion is an institution because :

- (1) It teaches religion to people.
- (2) It discharges an important social function.
- (3) It imparts moral and spiritual education to people.
- (4) It gives respect to the individual in society.

धर्म एक संस्था है क्योंकि :

- (1) यह लोगों को धर्म सिखाता है।
- (2) यह एक महत्वपूर्ण सामाजिक कार्य करता है।
- (3) यह लोगों को नैतिक और धार्मिक शिक्षा प्रदान करता है।
- (4) यह समाज में व्यक्ति को सम्मान प्रदान करता है।

11. In which area do deaf children tend to show relative inferiority as compared to general hearing children ?

- (1) Socio-emotional development
- (2) Language development
- (3) Personal and social development
- (4) Academic progress

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में बधिर बालकों में सुनने वाले बालकों की तुलना में सापेक्षिक ही भाव दर्शाने की प्रवृत्ति होती है ?

- (1) सामाजिक भावनात्मक विकास
- (2) भाषा विकास
- (3) वैयक्तिक एवं सामाजिक विकास
- (4) शैक्षणिक प्रवृत्ति

12. The process of socialization is accelerated during adolescence through :

- (I) Family orientation
- (II) Religious affiliation
- (III) The school system
- (IV) The peer group interaction
- (V) Neighbourhood hospitality

Choose the *correct* set of answers from the following codes :

**Codes :**

- (1) (I), (II), (III)
- (2) (II), (V), (I)
- (3) (I), (III), (IV)
- (4) (III), (II), (V)

किशोरावस्था में समाजीकरण की प्रक्रिया को निम्नलिखित में से किसके माध्यम से बढ़ावा मिलता है ?

- (I) पारिवारिक प्रबोधन
- (II) धार्मिक सम्बन्धता
- (III) विद्यालय प्रणाली
- (IV) मित्रमंडल अंतःक्रिया
- (V) पड़ोस मेहमानदारी

निम्नलिखित कोड से *सही* उत्तर दीजिए :

**कोड :**

- (1) (I), (II), (III)
- (2) (II), (V), (I)
- (3) (I), (III), (IV)
- (4) (III), (II), (V)

13. The concept of Pratityasamutpade (that nothing happens without cause) is one of the central principles of :

- (1) Jainism (2) Buddhism  
(3) Vedanta (4) Samkhya

प्रतीत्यसमुत्पाद (बिना कारण के कुछ भी घटित नहीं होता) की संकल्पना किसके केन्द्रीय सिद्धांतों में से एक है ?

- (1) जैन दर्शन (2) बुद्ध दर्शन  
(3) वेदान्त (4) सांख्य दर्शन

14. Who suggested that questions are powerful means of triggering thinking and lead people from "unconscious ignorance to conscious ignorance"

- (1) Socrates (2) Chanakya  
(3) Plato (4) Aristotle

किसने सुझाया था के प्रश्न चिंतन को प्रेरित करने वाले सर्वाधिक सशक्त साधन होते हैं तथा लोगों को अचेत अनभिज्ञता से सचेत अनभिज्ञता की ओर प्रवृत्त करते हैं ?

- (1) सुकरात (2) चाणक्य  
(3) प्लेटो (4) अरस्तू

15. Two boys have an IQ of 150. From this it can be concluded that :

- (1) Both the boys will be successful in high school and college  
(2) These boys have equal mental ages  
(3) The parents of both the boys have above average intelligence  
(4) None of these can be concluded

दो बालकों का आई क्यू 150 है यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि :

- (1) दोनों बालक विद्यालय तथा महाविद्यालय में सफलता प्राप्त करेंगे  
(2) इन बालकों की मानसिक आयु बराबर है  
(3) दोनों बालकों के माता-पिता बुद्धिमता में औसत से ऊपर हैं  
(4) इनमें से कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है

16. In operant conditioning reinforcement is contingent upon :

- (1) Nature of stimulus (2) Nature of response  
(3) Both (1) and (2) (4) None of these

क्रियाप्रसूत अनुकूलन में पुनर्बलन किस पर निर्भर करता है ?

- (1) उद्दीपक की प्रकृति (2) अनुक्रिया की प्रकृति  
(3) (1) तथा (2) दोनों (4) इनमें से कोई नहीं

17. Solomon's four group design falls under :

- (1) Pre-experimental design (2) True-experimental design  
(3) Quasi Experimental design (4) Factorial design

सोलोमन का चार समूह अभिकल्प निम्नलिखित में से किसके अंतर्गत आता है ?

- (1) अपूर्ण प्रयोगात्मक अभिकल्प (2) पूर्ण प्रयोगात्मक अभिकल्प  
(3) अर्ध प्रयोगात्मक अभिकल्प (4) कर्मगुणित अभिकल्प

18. Error in the findings of an experimental study caused by deliberate selection of some bright students for experimental group is known as :

- (1) Random sampling error (2) Systematic sampling error  
(3) Random measurement error (4) Systematic measurement error

प्रयोगात्मक समूह के लिए तीव्र बुद्धि वाले कुछ विद्यार्थियों को जानबूझकर चयन करने के कारण किये गए प्रयोगात्मक अध्ययन के निष्कर्षों में त्रुटि को निम्नलिखित में से किसके रूप में जाना जायेगा ?

- (1) यादृच्छिक प्रतिदर्श त्रुटि (2) व्यवस्थित प्रतिदर्श त्रुटि  
(3) यादृच्छिक मापन त्रुटि (4) व्यवस्थित मापन त्रुटि

19. The size of sample for a study mostly depends on :

- (1) Gravity of the population  
(2) Geographical area of a study  
(3) Homogeneity and heterogeneity of the population  
(4) Type of Population

अध्ययन के लिए प्रतिदर्श का आकार प्रायः निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करता है ?

- (1) जनसंख्या घनत्व  
(2) अध्ययन का भौगोलिक क्षेत्र  
(3) आबादी की सजातीयता या विषम जातीयता  
(4) आबादी के प्रकार

20. Cumulative frequency graph is known as :

- (1) Histogram (2) Bar-gram  
(3) Pie-gram (4) Ogive

संचयी बारम्बारता ग्राफ को क्या कहते हैं ?

- (1) आयतचित्र (2) दण्ड आरेख  
(3) पाई आरेख (4) चापविकरण

21. Which of the following is a non parametric test ?

- (1) Analysis of Covariance (2) Analysis of Variance  
(3) Median Test (4) Critical Ratio

निम्न में से कौन-सा गैर प्राचलिक परीक्षण है ?

- (1) सहप्रसरण परीक्षण (2) प्रसरण विश्लेषण  
(3) मध्यम परीक्षण (4) क्रांतिक अनुपात

22. If the eighth grade students find Mathematics test to be very easy and majority of them scored high marks, the resulting description would be :

- (1) Normal (2) Mesokurtic  
(3) Skewed to the left (4) Skewed to the right

यदि आठवीं कक्षा में मैथमेटिक्स के विषय में लिए गए टेस्ट को बहुत सरल समझते हैं और अधिकतर उसमें अच्छे अंक प्राप्त करते हैं तो परिणामतया विवरण होगा :

- (1) सामान्य (2) मेजोकार्तिक  
(3) बायीं ओर झुका हुआ विषम (4) दायीं ओर झुका हुआ विषम

23. A non-government organization conducted a study in a Gram Panchayat to see the impacts of campaign approach on enrolment and retention of rural elementary school children. This is an example of :

- (1) Descriptive Study (2) Field Experiment  
(3) Ex-post facto research (4) Historical Research

एक गैर सरकारी संगठन ने ग्राम पंचायत में प्राथमिक स्तर के विद्यालयों में नए छात्रों के नामांकन तथा पुराने छात्रों के विद्यालय विरत नहीं होने पर अभियान उपागम के प्रभाव का अध्ययन किया यह किसका उदाहरण है ?

- (1) वर्णनात्मक अध्ययन (2) क्षेत्र अध्ययन  
(3) कार्योत्तर अनुसंधान (4) ऐतिहासिक अनुसंधान

24. An experimenter administered a pretest on both experimental and control groups and found that the pre-test mean scores of the groups differ. Which of the following statistical techniques can address this difference in studying the impacts of independent variable ?

- (1) Analysis of variance (2) t-test  
(3) Regression analysis (4) Analysis of co-variance

एक प्रयोगकर्ता ने प्रयोगपरक एवम् नियंत्रण समूह दोनों का पूर्व परीक्षण किया तथा यह पता लगाया कि इन समूहों के पूर्व परीक्षण के माध्य प्राप्तांक में अंतर है स्वतंत्र चरों के प्रभाव के अध्ययन में इस अंतर को जानने के लिए निम्नलिखित में से किस सांख्यिकीय प्रविधि का उपयोग किया जा सकता है ?

- (1) प्रसरण का विश्लेषण (2) टी-टेस्ट  
(3) प्रतिगमन विश्लेषण (4) सहप्रसरण विश्लेषण

25. Sampling error cannot be estimated when the researcher employs :

- (1) Simple random sampling (2) Stratified random sampling  
(3) Systematic sampling (4) Quota sampling

निम्नलिखित में से किस अवस्था में प्रतिचयन त्रुटि का आकलन नहीं किया जा सकता है ?

- (1) सरल यादृच्छिक प्रतिचयन (2) स्तरीकृत यादृच्छिक प्रतिचयन  
(3) व्यवस्थित प्रतिचयन (4) कोटा प्रतिचयन

26. Which of the following variables is discrete ?

- (1) Achievement (2) Intelligence  
(3) Aptitude (4) Attribute

निम्नलिखित में से कौन-सा विशेष रूप से असतत है ?

- (1) उपलब्धि (2) बुद्धि  
(3) अभिवृत्ति (4) लक्षण

27. The range of coefficient of correlation between two variables is :

- (1) 0 to +1 (2) +1 to -1  
(3) 0 to -1 (4) None of the above

दो चरों के बीच सहसम्बन्ध के गुणांक के परिसर क्या हैं ?

- (1) 0 से +1 (2) +1 से -1  
(3) 0 से -1 (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

28. Which of the following falls under Inferential Statistics ?

- (1) Arithmetic Mean (2) Standard Deviation  
(3) Harmonic Mean (4) Analysis of Variance

निम्नलिखित में से कौन-सा एक आनुमानिक सांख्यिकी है ?

- (1) अंकगणितीय माध्य (2) मानक विचलन  
(3) हरात्मक माध्य (4) प्रसरण का विश्लेषण

29. A researcher wants to study whether discovery learning procedure has an impact on the motivation of students. In this situation, the variable motivation will be labelled as :

- (1) Intervening variable (2) Independent variable  
(3) Dependent variable (4) Extraneous variable

एक शोधकर्ता अध्ययन करना चाहता है कि खोजी विधि सीखने की प्रक्रिया का छात्रों की अभिप्रेरणा पर क्या प्रभाव पड़ता है ? ऐसी स्थिति में अभिप्रेरणा चर को क्या संज्ञा दी जायेगी ?

- (1) हस्तक्षेपी चर (2) निराश्रित चर  
(3) आश्रित चर (4) बहिय चर



30. When both the variables are dichotomized, correlation is found by using :

- (1)  $r_{bis}$  (2)  $r_{pbis}$   
 (3)  $r_t$  (4) Phi

जब दोनों चर द्वन्द्व भजित किये गए हों तो सहसम्बन्ध कैसे ज्ञात किया जायेगा ?

- (1)  $r_{bis}$  द्वारा (2)  $r_{pbis}$  द्वारा  
 (3)  $r_t$  द्वारा (4) Phi द्वारा

31. Internship programme of teacher education has a basic objective to orient a teacher to :

- (1) Content courses (2) Practical courses  
 (3) Complete school environment (4) Research courses

अध्यापक शिक्षा की शिशिक्षु कार्यक्रम के असली उद्देश्य होता है होने वाले शिक्षक को बताना :

- (1) विषयवस्तु पाठ्यक्रम (2) व्यवहारिक पाठ्यक्रम  
 (3) संपूर्ण विद्यालयी वातावरण (4) अनुसंधान पाठ्यक्रम

32. Inclusive education refers to :

- (1) Special teaching to differently abled children  
 (2) Sarva Shiksha Abhiyan  
 (3) Equal educational opportunities to different types of children  
 (4) Special education in special schools

इंक्लूसिव शिक्षा से अभिप्राय है :

- (1) विभिन्न विद्यार्थियों के लिए विशेष शिक्षण  
 (2) सर्व शिक्षा अभियान  
 (3) सभी तरह के विद्यार्थियों के लिए एक समान शिक्षा का अवसर  
 (4) विशेष स्कूलों में विशेष शिक्षा

33. Which of the following is not a kind of leadership ?

- (1) Charismatic leadership  
 (2) Formal or situational leadership  
 (3) Functional leadership  
 (4) Mass leadership

निम्न में से कौन-सा नेतृत्व के प्रकार नहीं है ?

- (1) चमत्कारी नेतृत्व  
 (2) औपचारिक एवं स्थितिपरक नेतृत्व  
 (3) प्रकार्यात्मक नेतृत्व  
 (4) सामूहिक नेतृत्व

34. Which of the following can be most effective leadership styles in a country like India?

- (1) Autocratic (2) Democratic  
(3) Laissez faire (4) None of the above

निम्न में से कौन-सा नेतृत्व भारत जैसे देश में प्रभावशाली हो सकता है ?

- (1) एकतंत्रीय (2) लोकतंत्रीय  
(3) अबन्धता (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

35. The related literature helps in identification of research problem as it helps in :

- I. Identifying consistency among the findings of various researches  
II. Identifying inconsistencies among the findings of various researches  
III. Identifying gaps in research  
IV. Stating the statement of the research problem

Answer with the help of code

- (1) I and II are true (2) I, II and III are true  
(3) I and IV are true (4) I, II, III and IV are true

सम्बन्धित साहित्य शोध समस्या की पहचान करने में सहायक होता है क्योंकि :

- I. विभिन्न शोधकर्ताओं के मध्य संगतियों की पहचान करता है।  
II. विभिन्न शोधकर्ताओं के मध्य विसंगतियों की पहचान करता है।  
III. शोध ज्ञान में रिक्तियों की पहचान करता है।  
IV. शोध का स्टेटमेंट बनता है।

कोड के आधार पर उत्तर दीजिए :

- (1) I तथा II सही हैं (2) I, II तथा III सही हैं  
(3) I तथा IV सही हैं (4) I, II, III तथा IV सही हैं

36. Keeping degrees of freedom constant with the increase in level of significance the standard Table values are found to :

- (1) Increase (2) Decrease  
(3) Remain unchanged (4) Have no fixed trend

स्वतंत्र संख्या को स्थिर रखते हुए सार्थकता सत्र में वृद्धि होती है एक प्रमाणित सरणी का मूल्य :

- (1) बढ़ता है (2) घटता है  
(3) अपरिवर्तित रहता है (4) कोई निश्चित प्रवृत्ति नहीं होती

37. Attitude towards teaching profession is considered to be measured on :

- (1) Nominal scale (2) Ordinal scale  
(3) Interval scale (4) Ratio scale

शिक्षण व्यवसाय के प्रति अभिवृत्ति का मापन मान्य होता है :

- (1) वर्गीकृत मापनी पर (2) क्रमिक मापनी पर  
(3) अंतराल मापनी पर (4) अनुपातिक मापनी पर

38. Analysis of variance can be used if the measurement is on :

- (1) Nominal scale and interval scale  
(2) Ordinal scale and Ratio scale  
(3) Interval scale and ordinal scale  
(4) Interval scale and Ratio scale

प्रसरण का विश्लेषण का उपयोग तभी किया जा सकता है अगर दत्त का मापन ..... पर हो।

- (1) वर्गीकृत मापनी एवं अंतराल मापनी  
(2) क्रमिक मापनी एवं अनुपातिक मापनी  
(3) अंतराल मापनी एवं क्रमिक मापनी  
(4) अंतराल मापनी एवं अनुपातिक मापनी

39. Which type of sampling method does not fall under the category of probability sampling ?

- (1) Random sampling (2) Stratified Random sampling  
(3) Multistage sampling (4) Sequential sampling

किस प्रकार की न्यादर्श विधि प्रचालन न्यादर्श विधि के अंतर्गत नहीं आते ?

- (1) यादृच्छिक विधि (2) स्तरीकृत यादृच्छिक विधि  
(3) बहुस्तरीय न्यादर्श विधि (4) क्रमागत न्यादर्श विधि

40. Which of the following types of test items would result in wide range of scores ?

- (1) Too easy (2) Too difficult  
(3) Average difficult (4) Combination (1) & (2) above

निम्नलिखित में से किस प्रकार के परीक्षण मदों से अंकों की व्यापक रेंज होगी :

- (1) बहुत आसान (2) बहुत कठिन  
(3) औसत कठिन (4) उपरिलिखित (1) तथा (2) का समायोजन

41. Spranger's typology is based on man's :

- (1) Interests (2) Body structure  
(3) Behaviour (4) Attitude

स्प्रेन्जर का प्रकार विज्ञान व्यक्ति के किस पक्ष पर आधारित है ?

- (1) रुचि (2) शरीर संरचना  
(3) व्यवहार (4) दृष्टिकोण

42. Which one of the following conditions qualifies to be an instance of negative reinforcement ?

- (1) Giving a punishment (2) Withholding a reward  
(3) Withdrawing a painful stimulus (4) Excessive rewarding

निम्नलिखित में से कौन-सी घटना नकारात्मक पुनर्बलन का उदाहरण है ?

- (1) दण्ड देना (2) पुरस्कार को रोक लेना  
(3) दर्दनाक उद्दीपन को दूर करना (4) अत्यधिक पुरस्कार देना

43. Law of exercise enables students to :

- (1) Diligence (2) Intelligence (3) Insight (4) Problem solving

अभ्यास द्वारा छात्रों में विकसित होती है :

- (1) परिश्रम की आदत (2) बुद्धि (3) अर्न्तदृष्टि (4) समस्या समाधान क्षमता

44. Ivan Illich is known for :

- (1) Life Long Learning (2) Life Skill Education  
(3) De Schooling Society (4) Distance Education

ईवन इलिच किसके लिए विख्यात हैं ?

- (1) आजीवन अधिगम (2) जीवन कौशल शिक्षा  
(3) डी-स्कूलिंग सोसाइटी (4) दूरवर्ती शिक्षा

45. Major contribution of Psychology to education lies in :

- (1) Defining the goals for which teacher should strive.  
(2) Identifying potentially successful methods and procedures for teaching.  
(3) Providing scientific foundation for the art of teaching.  
(4) Comparing the relative effectiveness of various teaching procedures.

शिक्षा में साइकोलॉजी का मुख्य योगदान क्या है ?

- (1) उन लक्ष्यों को परिभाषित करना जिनकी प्राप्ति के लिए अध्यापक को प्रयास करना चाहिए।  
(2) अध्यापन की सशक्त रूप में सफल विधियों एवं प्रक्रियाओं की पहचान करना।  
(3) अध्यापन कला के लिए वैज्ञानिक आधार प्रदान करना।  
(4) विविध शैक्षिक प्रक्रियाओं की सापेक्षिक प्रभावशीलता की तुलना करना।

46. Latent learning is a concept enunciated by :

- (1) Hull (2) Piaget  
(3) Tolman (4) Skinner

प्रच्छन्न अधिगम की संकल्पना का प्रतिपादक कौन है ?

- (1) हल (2) पियाजे  
(3) टॉलमन (4) स्किनर

47. A student of class XII aspires to get 'A' in his school final examination. Which of the following will best explain his/her motivation ?

- (1) Need for affiliation (2) Need for self esteem  
(3) Need for actualization (4) Need for achievement

बारहवीं कक्षा की एक छात्रा अपने स्कूल की वार्षिक परीक्षा में 'A' पाने की आकांक्षी है निम्नलिखित में से कौन-सा उसके अभिप्रेरण को दर्शायेगा ?

- (1) सम्बद्धता की आवश्यकता (2) आत्मसम्मान की आवश्यकता  
(3) आत्मसिद्धि की आवश्यकता (4) उपलब्धि की आवश्यकता

48. Defence mechanisms are used by the :

- (1) Ego of a person knowingly (2) Superego of a person knowingly  
(3) Id of a person unknowingly (4) Ego of a person unknowingly

रक्षा युक्तियों का उपयोग निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया जाता है ?

- (1) व्यक्ति के अहम् द्वारा चेतन रूप में (2) व्यक्ति के प्राहम द्वारा चेतन रूप में  
(3) व्यक्ति के इदं द्वारा चेतन रूप में (4) व्यक्ति के अहम् द्वारा अचेतन रूप में

49. A student who fails in an examination makes a complaint that the examiner was strict. He/she is using a defence mechanism of :

- (1) Sublimation (2) Regression  
(3) Rationalization (4) Reaction formation

एक विद्यार्थी परीक्षा में असफल होने पर शिकायत करता है कि परीक्षक सख्त थे यह छात्र किस प्रकार की रक्षा युक्ति का प्रयोग कर रहा है ?

- (1) उदात्तीकरण (2) प्रतिगमन  
(3) औचित्य स्थापन (4) प्रतिक्रिया निर्माण

50. A student suffering from depression and sadness can be classified as :

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| (1) Sanguine type | (2) Phlegmatic  |
| (3) Choleric      | (4) Melancholic |

मानसिक हताश एवं अवसाद से ग्रस्त छात्र को किस संवर्ग में रखा जा सकता है ?

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (1) आशावादी | (2) भावशून्य |
| (3) क्रोधी  | (4) दुखी     |

51. Culture is not :

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| (1) Constant flux           | (2) Cumulative            |
| (3) Primarily Materialistic | (4) Uneven in development |

संस्कृति निम्नलिखित में से क्या नहीं है ?

- |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| (1) निरंतर प्रवाह               | (2) संचयी           |
| (3) प्राथमिक रूप से भौतिकतावादी | (4) विकास में असमान |

52. Which of the following mobility is not related to modernization ?

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| (1) Psychic mobility | (2) Scientific mobility |
| (3) Social mobility  | (4) Physical mobility   |

इनमें से कौन-सी गतिशीलता आधुनिकीकरण से सम्बन्धित नहीं है ?

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| (1) मानसिक गतिशीलता  | (2) वैज्ञानिक गतिशीलता |
| (3) सामाजिक गतिशीलता | (4) भौतिक गतिशीलता     |

53. Which doesn't belong to the group of the other three ?

- (1) Operant Conditioning Theory of Learning
- (2) Classical Conditioning Theory of Pavlov
- (3) Learning Theory of Watson
- (4) Guthrie's Theory of Learning

निम्नलिखित में से कौन-सा अन्य तीन के समूह का नहीं है ?

- (1) अधिगम का क्रियाप्रसूत अनुकूलन सिद्धान्त
- (2) पावलोव का क्लासिकीय अनुकूलन सिद्धान्त
- (3) वाटसन का अधिगम सिद्धान्त
- (4) गुथरी का अधिगम सिद्धान्त

54. If Hari is taller than Krishan and Krishan is taller than Gaurav, Hari is the tallest. This statement comes under which type of reasoning ?

- (1) Inductive Reasoning (2) Deductive Reasoning  
(3) Linear Reasoning (4) Conditioned Reasoning

यदि हरि कृष्ण से लंबा है और कृष्ण गौरव से लंबा है तो हरि सबसे लम्बा है यह कथन किस प्रकार की तर्कणा के अंतर्गत आता है :

- (1) निगमनात्मक तर्कणा (2) आगमनात्मक तर्कणा  
(3) रैखिक तर्कणा (4) अनुकूलित तर्कणा

55. Critically judge the following :

**Assertion (X) :** Pleasure or displeasure resulting from a learning experience decides the degree of its effectiveness.

**Reason (R) :** All pleasant experiences have a lasting influence and are remembered for a long-time while the unpleasant ones are soon forgotten.

- (1) Both (X) and (R) are correct and (R) is the correct explanation for (X)  
(2) Only (R) is correct.  
(3) Both (X) and (R) are incorrect.  
(4) Both (X) and (R) are correct and (R) is not the correct explanation for (X).

निम्नलिखित की समीक्षा कीजिए :

**अभिकथन (X) :** सीखने के अनुभव से परिणित प्रसन्नता और अप्रसन्नता उसकी प्रभावपूर्ण श्रेणी तय करती है।

**कारण (R) :** सभी सुखद अनुभवों का चिरस्थायी प्रभाव होता है और लम्बे समय तक स्मरण किया जाता है जबकि असुखद अनुभवों को तुरंत ही भुला दिया जाता है।

- (1) (X) तथा (R) दोनों सही हैं और (R) (X) की सही व्याख्या है।  
(2) केवल (R) सही है।  
(3) (X) और (R) दोनों गलत हैं।  
(4) (X) तथा (R) दोनों सही हैं परन्तु (R) (X) की सही व्याख्या नहीं है।

56. The Rorschach Inkblot-Test consists of :

- (1) Five black and five coloured cards.  
(2) Ten black and ten white cards.  
(3) Five black & white and five multicoloured cards.  
(4) Ten multicoloured cards.

रोषा इंकब्लाट परीक्षण (टैस्ट) में क्या शामिल है ?

- (1) पाँच काले तथा पाँच रंगीन कार्ड।  
(2) दस काले तथा दस सफेद कार्ड।  
(3) पाँच काले-सफेद तथा पाँच बहुविध रंगीन कार्ड।  
(4) दस बहुविध रंगीन कार्ड

57. In the conditioning approach to learning :

- (1) The subject should be in readiness to receive the unnatural stimulus.
- (2) The unnatural stimulus follows the natural stimulus.
- (3) Response to natural stimulus required to be reinforced.
- (4) The natural stimulus follows the unnatural stimulus.

अधिगम के अनुकूलन उपागत में :

- (1) व्यक्ति विशेष अस्वाभाविक उद्दीपन प्राप्त करने के लिए तैयार होना चाहिए।
- (2) अस्वाभाविक उद्दीपन स्वाभाविक उद्दीपन का अनुगमन करता है।
- (3) स्वाभाविक उद्दीपन की प्रतिक्रिया को पुनर्बलित करने की आवश्यकता है।
- (4) स्वाभाविक उद्दीपन अस्वाभाविक उद्दीपन का अनुगमन करता है।

58. Kohlar developed :

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| (1) S-R bond theory | (2) Insight theory      |
| (3) Field theory    | (4) Conditioning theory |

कोहलर ने विकसित किया :

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (1) S-R बांड सिद्धान्त | (2) इनसाइट सिद्धान्त    |
| (3) फील्ड सिद्धान्त    | (4) कंडीशनिंग सिद्धान्त |

59. In Pavlov's experiments on the salivary conditioning of dogs, the CS was :

- |                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| (1) The taste of food   | (2) Salivation to the taste of food |
| (3) The sound of a bell | (4) Salivation to the sound of bell |

पावलोव के प्रयोग में कुत्तों की लार ग्रंथियों से संबंधित प्रयोग में अस्वाभाविक उद्दीपन क्या है ?

- |                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| (1) भोजन का स्वाद | (2) भोजन के स्वाद के प्रति लार बहना |
| (3) घण्टी की आवाज | (4) घण्टी की आवाज के प्रति लार बहना |

60. Bruner identified three major stages of cognitive growth. Identify the correct order of the stages.

- (1) Symbolic, Iconic, Enactive
- (2) Iconic, Symbolic, Enactive
- (3) Enactive, Iconic, Symbolic
- (4) Symbolic, Enactive, Iconic

ब्रूनर ने संज्ञानात्मक विकास के तीन महत्त्वपूर्ण पड़ावों की पहचान की निम्नलिखित में से इन पड़ावों के सही क्रम का चयन कीजिए।

- (1) प्रतीकात्मक, अनुप्रतीकात्मक, एनेक्टिव (इंद्रियों द्वारा प्राप्य ज्ञान को क्रियाओं से प्रकट करना)
- (2) अनुप्रतीकात्मक, प्रतीकात्मक, एनेक्टिव
- (3) एनेक्टिव, अनुप्रतीकात्मक, प्रतीकात्मक
- (4) प्रतीकात्मक, एनेक्टिव, अनुप्रतीकात्मक,



61. 'Mirambaka'- The school based on ideas of free progress education was advocated by :

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| (1) M.K. Gandhi | (2) Aurobindo  |
| (3) Vivekanand  | (4) John Dewey |

'मिराम्बिका स्कूल' का आधार है स्वतंत्र शिक्षा का विकास यह किसकी विचारधारा पर आधारित है ?

- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| (1) महात्मा गाँधी | (2) अरबिन्दो |
| (3) विवेकानन्द    | (4) जॉन डेवि |

62. Who coined the term Cultural capital ?

- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| (1) Bowel and Gintis | (2) Bourdieu and passeron |
| (3) Young            | (4) McRobbie and Aryon    |

कल्चरल कैपिटल पद गढ़ने वाले कौन हैं ?

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (1) बॉवल्स तथा गिन्टीस | (2) वोडुए तथा पासरण   |
| (3) यंग                | (4) मैकरोबी तथा आर्यन |

63. According to Guilford's SI model total number of factors that constitute the human intellect is :

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 60  | (2) 90  |
| (3) 120 | (4) 150 |

गिल्फोर्ड की एस० आई० मॉडल के अनुसार मानव प्रज्ञा का गठन करने वाले कारकों की कुल संख्या कितनी होती है ?

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 60  | (2) 90  |
| (3) 120 | (4) 150 |

64. The most fundamental characteristic of good adjustment is :

- (1) A sincere interest in people
- (2) A sound and wholesome system of motives and goals
- (3) A high degree of acceptance of ones' environment
- (4) A keen insight in to means of attaining one's goals

उत्तम समायोजन का सर्वाधिक आधारभूत अभिलक्षण है :

- (1) लोगों में सच्ची रुचि
- (2) प्रयोजनों तथा लक्ष्यों की तर्कसंगत एवं पुष्ट प्रणाली
- (3) अपने वातावरण को पूर्ण रूप से स्वीकार करने की अवस्था
- (4) अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने की साधनों के प्रति गहन अंतर्दृष्टि

65. Use of Media either sequentially or simultaneously in a single communication is called .....

- (1) Computer Assisted Instructions (2) Multimedia instructions  
(3) Technology aided instructions (4) Web aided instructions

एकल संचार में मीडिया के आनुक्रमिक अथवा सहकालिक प्रयोग को क्या कहते हैं ?

- (1) कम्प्यूटर सहायताकृत शिक्षा (2) बहु-मीडिया शिक्षा  
(3) प्रौद्योगिकी सहायता प्राप्त शिक्षा (4) वेब सहायता प्राप्त शिक्षा

66. What is guidance ?

- I. Helping a person systematically to overcome her difficulties  
II. helping an individual to understand herself, her needs, and her environment  
III. Helping an individual to score more marks in examination  
IV. Giving a mild electric shock and activating the brain of a mentally disturbed person

Choose the *correct* answer from the given code :

- (1) I and II (2) II and III (3) III and IV (4) I and IV

मार्गदर्शन क्या है ?

- I. किसी व्यक्ति की ऐसे व्यवस्थित ढंग से सहायता करना की वह अपनी समस्याओं को दूर कर सके।  
II. किसी व्यक्ति को उसे स्वयं को, उसकी आवश्यकताओं को और उसके पर्यावरण को समझने में सहायता करना।  
III. किसी को अधिक अंक प्राप्त करने में सहायता करना।  
IV. मानसिक गड़बड़ी वाले व्यक्ति को मंद बिजली के झटके लगाना और उसके मस्तिष्क को सक्रिय करना।

प्रदत्त कोण से *सही* उत्तर के चयन कीजिए :

- (1) I तथा II (2) II तथा III (3) III तथा IV (4) I तथा IV

67. The methods in which the skill and expertise of many teachers is combined to teach a class is called as :

- (1) Panel discussion (2) Team teaching  
(3) Group discussion (4) Tutorial method

ऐसी विधि जिसमें बहुत से अध्यापकों की कौशल और निपुणता को एक श्रेणी को पढ़ाने के लिए एक साथ जुटा लिया जाता है, क्या कहलाता है ?

- (1) पैनल चर्चा (2) टीम चर्चा  
(3) समूह चर्चा (4) अनुशिक्षण चर्चा

68. RTE was implemented in India with effect from :

- (1) 1st April 2009 (2) 1st May 2010  
(3) 1st May 2009 (4) 1st April 2010

शिक्षा अधिकार अधिनियम को भारत में कब लागू किया गया ?

- (1) 1st अप्रैल 2009 (2) 1st मई 2010  
(3) 1st मई 2009 (4) 1st अप्रैल 2010

69. MMPI is associated with ?

- (1) Intelligence (2) Creativity  
(3) Personality (4) Mental age

MMPI किसके साथ सम्बन्धित है ?

- (1) बुद्धि (2) सृजनात्मकता  
(3) व्यक्तित्व (4) मानसिक आयु

70. Mostly Gestaltist theories of learning are based on the idea of ?

- (1) concentration (2) Perception  
(3) Mediation (4) Introspection

अधिकांश गेस्टाल्टवादी अधिगम के सिद्धान्त हैं :

- (1) एकाग्रता (2) बोध  
(3) ध्यान (4) अंतररक्षण

71. Which of the following is correct explanation about a test ?

- (1) Reliability is sufficient  
(2) Validity is sufficient  
(3) Reliability and validity are not essential  
(4) Reliability is essential but not sufficient

निम्नलिखित में से कौन-सी परीक्षण की सही व्याख्या है ?

- (1) विश्वसनीयता पर्याप्त है  
(2) विधिमान्यता पर्याप्त है  
(3) विश्वसनीयता और विधिमान्यता आवश्यक नहीं है  
(4) विश्वसनीयता अनिवार्य है परन्तु पर्याप्त नहीं है

72. Difficulty level of items in a test is not a matter of concern in case of tests :

- (1) Placement test (2) Intelligence test  
(3) Criterion reference test (4) Norm reference test

निम्नलिखित के मामले में मदों का कठिन स्तर चिंता का विषय नहीं है ?

- (1) नियोजन परीक्षण (2) बुद्धि परीक्षण  
(3) मापदण्ड संदर्भित परीक्षण (4) मानक संदर्भित परीक्षण

73. Preparation of test according to test specification/ test blue print mostly enhances :

- (1) Reliability (2) Content validity  
(3) Concurrent validity (4) Construct validity

परीक्षण की विशिष्ट/परीक्षण ब्लू-प्रिंट के अनुसार परीक्षण की तैयारी से प्रायः निम्नलिखित में बढ़ोतरी होती है :

- (1) विश्वसनीयता (2) विषयवस्तु की विधिमान्यता  
(3) विद्यमान विधिमान्यता (4) रचना विधिमान्यता

74. Which test is more likely to reject the null hypothesis ?

- (1) Two-tailed test (2) One-tailed test  
(3) Both the above (4) None of the above

कौन-से परीक्षण द्वारा शून्य परिकल्पना को निरस्त करने की संभावनाएँ अधिक हैं ?

- (1) द्वी-पूछीय परीक्षण (2) एक-पूछीय परीक्षण  
(3) उपरोक्त दोनों (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

75. Which of the following is not common to experimental and Ex-post Facto designs of research ?

- (1) Cause and Effect relationship (2) Manipulation of independent variable  
(3) Controlling extraneous variables (4) Observation of dependent variable

प्रयोगात्मक एवम् कार्योत्तर शोध – निम्न में से कौन-सी बात सामान्य नहीं है ?

- (1) कारण-प्रभाव सम्बन्ध (2) स्वतंत्र चर में स्वेच्छिक बदलाव  
(3) बाह्यी चरों का नियंत्रण (4) आश्रित चर का अवलोकन

76. Which of the following is not a characteristic feature of research process ?

- (1) Empirical approach (2) Systematic Endeavour  
(3) Uncontrolled conditions (4) Critical analysis

निम्नलिखित में से कौन-सी बात किसी शोध प्रक्रिया की विशेषता नहीं है ?

- (1) आनुभविक उपागम (2) क्रमबद्ध प्रयास  
(3) अनियंत्रित परिस्थितियाँ (4) समालोचनात्मक विश्लेषण

77. Read the following Statements :

**Statement I.** Correlation coefficient may be negative as well as positive.

**Statement II.** Reliability of a test can be negative.

Which of the following is correct ?

- (1) Statement I is wrong, but II is correct.
- (2) Both Statements I and II are correct.
- (3) Statement I is correct, but II is wrong.
- (4) Both Statements I and II are wrong.

निम्नलिखित कथन को पढ़िए :

**कथन I.** सहसम्बन्ध गुणांक धनात्मक एवम् ऋणात्मक दोनों हो सकते हैं।

**कथन II.** किसी परीक्षण में विश्वसनीयता ऋणात्मक हो सकती है।

निम्न में से कौन-सा कथन **सही** है ?

- (1) कथन I सही नहीं किन्तु कथन II सही है
- (2) दोनों कथन I और II सही हैं
- (3) कथन I सही है किन्तु कथन II सही नहीं है
- (4) दोनों कथन I और II सही नहीं हैं

78. Which of the following is not correctly matched ?

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| (1) Test-Retest :: Stability | (2) Split-Half :: Internal consistency |
| (3) KR-20 :: Stability       | (4) Parallel Form :: Equivalence       |

निम्न में से कौन-सा मिलान सही नहीं है ?

- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| (1) परीक्षण पुनर्परीक्षण :: स्थिरता | (2) अर्थ विच्छेदन :: आंतरिक अनुरूपता |
| (3) के० आर० 20 :: स्थिरता           | (4) समानांतर प्रारूप :: समरूपता      |

79. The variance reflecting a systematic difference between groups of measures is termed as :

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| (1) Total Variance        | (2) Error Variance         |
| (3) Experimental Variance | (4) Within Groups Variance |

वह प्रसरण जो आँकड़ों के समूह में व्यवस्थित अंतर को व्यक्त करता है ..... कहलाता है ?

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| (1) पूर्ण प्रसरण       | (2) त्रुटि प्रसरण    |
| (3) प्रयोगात्मक प्रसरण | (4) अंतः समूह प्रसरण |

80. The proposition about research that a research would not agree is :

- (1) Research improves the quality of teaching.
- (2) Research leads to finding solution to too many problems.
- (3) Research is only a personnel achievement.
- (4) Research contributes to social progress of the society.

निम्न में से कौन-सी अनुसंधान सम्बन्धी प्रतिज्ञप्ति से कोई शोधार्थी सहमत नहीं होगा ?

- (1) अनुसंधान शिक्षण की गुणवत्ता में वृद्धि करता है।
- (2) अनुसंधान अनेक समस्याओं का हल ढूँढने में सहायक होता है।
- (3) अनुसंधान मात्र क्रमिक उपलब्धि है।
- (4) अनुसंधान समाज की सामाजिक उन्नति में योगदान देता है।

81. Which of the following schools of philosophy regards education as a means for social growth and economic production ?

- |                |             |
|----------------|-------------|
| (1) Idealism   | (2) Realism |
| (3) Naturalism | (4) Marxism |

निम्नलिखित में कौन-सी विचार धारा शिक्षा को सामाजिक विकास और आर्थिक विकास का साधन मानती है ?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) आदर्शवाद   | (2) यथार्थवाद  |
| (3) प्रकृतिवाद | (4) मार्क्सवाद |

82. Madhyama Pratipada is a cardinal principle of :

- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| (1) Jainism            | (2) Buddhism |
| (3) Vedanta Philosophy | (4) Sankhya  |

मध्यमा प्रतिपदा किसका एक मूलभूत सिद्धान्त है ?

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) जैन दर्शन    | (2) बौद्ध दर्शन  |
| (3) वेदांत दर्शन | (4) सांख्य दर्शन |

83. Life skill education is needed to :

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| (1) Adopt to one's own culture   | (2) Enhance vocational efficiency           |
| (3) Promote cultural integration | (4) Face the challenges in life effectively |

जीवन कौशल की आवश्यकता किसके लिए है ?

- (1) अपनी संस्कृति के अनुकूलन
- (2) व्यवसायिक कार्य क्षमता बढ़ाना
- (3) सांस्कृतिक एकता को बढ़ावा देना
- (4) जीवन के चुनौतियों का प्रभावशाली रूप में सामना करना

84. In the framework of Sankhya stipulation, which of the following will not be considered acceptable ?

- (1) Prakriti is trigunatmak (2) Prakriti is subtle  
(3) Prakriti is directly visible (4) Prakriti is by nature evolutionary

सांख्य दर्शन के परिपेक्ष में से किसे स्वीकार्य नहीं माना जा सकता ?

- (1) प्रकृति निगुणात्मक है (2) प्रकृति सूक्ष्म है  
(3) प्रकृति प्रत्यक्ष रूप से दर्शनीय है (4) प्रकृति स्वाभाव से विकासमूलक है

85. Which Indian school of thought considers all knowledge as relative ?

- (1) Buddhism (2) Vedant (3) Jainism (4) Islam

निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय मूल की विचार धारा समस्त ज्ञान को सापेक्ष मानती है ?

- (1) बौद्ध (2) वेदांत (3) जैन (4) इस्लाम

86. Critically judge the following :

**Assertion (A) :** Marx advocated the creation of a classless society.

**Reason (R) :** There are too many classes which are struggling with each other.

- (1) Both (A) and (R) are false (2) Both (A) and (R) are true  
(3) Only (A) is true (4) Only (R) is true

निम्नलिखित आधार वाक्यों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए :

**अभिकथन (A) :** मार्क्स ने एक वर्गविहीन समाज की रचना करने की वकालत की।

**कारण (R) :** बहुत से वर्ग हैं जो आपस में संघर्ष करते रहते हैं।

- (1) दोनों (A) तथा (R) असत्य है (2) दोनों (A) तथा (R) सत्य हैं  
(3) केवल (A) सत्य है (4) केवल (R) सत्य है

87. Which statement/s is/are **true** as per Buddhist philosophy ?

I. Maya is root cause of all troubles.

II. Sorrow is the root cause of all troubles.

III. Birth and death are causes of troubles.

IV. Getting involved in worldly pursuits is the cause of all troubles.

- (1) All I, II, III and IV are true (2) Only I and II are true  
(3) Only II and III are true (4) Only II, III and IV are true

बुद्ध दर्शन के अनुसार कौन-सा कथन **सही** है ?

I. सभी समस्याओं की जड़ माया है

II. सभी समस्याओं की जड़ दुःख है

III. जन्म और मृत्यु समसयान के कारण हैं

IV. सभी समस्याओं का कारण सांसारिक चेस्टाओ में लिप्त रहना है

- (1) सभी I, II, III तथा IV सत्य हैं (2) केवल I तथा II सत्य हैं  
(3) केवल II तथा III सत्य हैं (4) केवल II, III तथा IV सत्य हैं

88. Match the following :

**List - I**

(Thinker)

- I. Gandhi
- II. Tagore
- III. Aurbindo
- IV. Vivekananda

**List - II**

(Type of Education)

1. Shantiniketan
2. Integral Yoga
3. Gurukul
4. Man making education
5. Wardha Scheme

**Code :**

	I	II	III	IV
(1)	5	1	2	4
(2)	5	1	4	2
(3)	3	4	2	5
(4)	4	2	3	5

निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

**सूची- I**

(चिंतक)

- I. गाँधी
- II. टैगोर
- III. अरबिन्द
- IV. विवेकानन्द

**सूची- II**

(शिक्षा के प्रकार)

1. शान्तिनिकेतन
2. समग्रयोग
3. गुरुकुल
4. मानव बनाने वाली शिक्षा
5. वर्धा योजना

**कोड :**

	I	II	III	IV
(1)	5	1	2	4
(2)	5	1	4	2
(3)	3	4	2	5
(4)	4	2	3	5



89. The aim of basic education, as per the dream of Gandhiji is to :

- I. Create a classless society
- II. Create a Sarvodaya Society
- III. Create a society respecting all religions
- IV. Create a society where a rich and poor can live together

- (1) All I, II, III and IV are correct
- (2) Statements I, II and III are correct
- (3) Statements II, III and IV are correct
- (4) Statements I, II and IV are correct

गाँधी जी के सपनों के अनुसार बुनियादी शिक्षा का उद्देश्य है :

- I. एक वर्गहीन समाज का निर्माण
- II. एक सर्वोदय समाज का निर्माण
- III. सभी धर्मों का आदर करने वाले समाज का निर्माण
- IV. एक ऐसे समाज का निर्माण जहाँ अमीर और गरीब साथ-साथ रह सकें

- (1) सभी कथन I, II, III तथा IV सही हैं
- (2) केवल कथन I, II तथा III सही हैं
- (3) केवल कथन II, III तथा IV सही हैं
- (4) केवल कथन I, II तथा IV सही हैं

90. 'Individual Differences' are given the least importance in :

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) Idealism   | (2) Realism    |
| (3) Naturalism | (4) Pragmatism |

किस विचारवाद में व्यक्तिगत भेदों को कोई महत्त्व नहीं दिया जाता ?

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| (1) आदर्शवाद   | (2) यथार्थवाद      |
| (3) प्रकृतिवाद | (4) व्यवहारिकतावाद |

91. The nature of cross-sectional study is :

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| (1) Experimental | (2) Developmental |
| (3) Case study   | (4) Descriptive   |

एक क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन की प्रकृति क्या होती है ?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) प्रायोगिक  | (2) विकासात्मक |
| (3) अकल अध्ययन | (4) वर्णनात्मक |

92. Ethnomethodological studies are of the type :

- (1) Philosophical research
- (2) Historical research
- (3) Experimental research
- (4) Sociological research

इथनोमैथोडोलॉजिकल अध्ययन किस प्रकार के अध्ययन होते हैं ?

- (1) दार्शनिक शोध
- (2) ऐतिहासिक शोध
- (3) प्रयोगात्मक शोध
- (4) सामाजिक शोध

93. A research paper is a brief report of research work based on :

- (1) Primary Data only
- (2) Secondary Data only
- (3) Both Primary and Secondary Data
- (4) Just explanation of something

एक शोध पेपर किसी शोध की संक्षिप्त रिपोर्ट होती है। यह शोध आधारित होता है।

- (1) प्राथमिक दत्त पर
- (2) द्वितीयक दत्त पर
- (3) प्राथमिक एवं द्वितीयक दत्त पर
- (4) केवल व्याख्या की होती है

94. According to Hull, which one of the following will be called a dependent variable ?

- |                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| (1) Habit strength           | (2) Drive                         |
| (3) Resistance to Extinction | (4) Excitatory reaction potential |

हल के अनुसार निम्नलिखित में से किसे आश्रित चर कहा जायेगा ?

- |                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| (1) आदत बल                  | (2) अंतर्नोद                      |
| (3) विलोप के प्रति प्रावरोध | (4) उत्तेजनात्मक प्रतिक्रिया विभव |

95. A person wants to know whether he will perform well in a particular job. Which of the following tools will predict this ?

- (1) Attitude test (2) Aptitude test (3) Intelligence test (4) Interest test

एक व्यक्ति यह जानना चाहता है कि क्या वो किसी वशिष्ट रोजगार में अच्छा प्रदर्शन कर सकेगा ? इसके लिए किस प्रकरण का प्रयोग किया जाना चाहिए ?

- (1) अभिवृत्ति परीक्षण (2) अभियोग्यता परीक्षण (3) बुद्धि परीक्षण (4) रुचि परीक्षण

96. Who advanced the concept of 'creative self' as the most essential aspect of one's personality ?

- (1) Allport (2) Adler (3) Freud (4) Jung

व्यक्तित्व के सर्वाधिक आवश्यक पहलू के रूप में सृजनात्मक आत्म की अवधारणा को किसने प्रभावित किया था ?

- (1) आलपोर्ट (2) एडलर (3) फ्रायड (4) जुंग

97. Educational guidance to the students may be provided through :

- (I) Organizing interactive sessions  
(II) Engaging students in co-curricular activities in a meaningful way  
(III) Promoting sensitivity to others  
(IV) Acquainting students with available vocational opportunities  
(V) Introducing students to group life situations

Select the *correct* code :

- (1) (I), (II), (IV), (V)  
(2) (V), (III), (II), (IV)  
(3) (III), (II), (V), (I)  
(4) (V), (IV), (I), (III)

छात्रों को निम्नलिखित में से किसके माध्यम से शैक्षिक निर्देशन प्रदान किया जा सकता है ?

- (I) अंतक्रिया स्तरों को आयोजित करके  
(II) सार्थक पाठ्य सहगामी क्रिया में लगाकर  
(III) अन्य के प्रति संवेदनशीलता को बढ़ावा देकर  
(IV) उपलब्ध व्यावसायिक अवसरों से अवगत कराकर  
(V) सम्मोहक जीवन की परिस्थितियों से परिचय कराकर

सही कोड का चयन कीजिए :

- (1) (I), (II), (IV), (V)  
(2) (V), (III), (II), (IV)  
(3) (III), (II), (V), (I)  
(4) (V), (IV), (I), (III)

98. As compared to questionnaire, the use of interview as a research tool has advantage owing to :

- (1) its accessibility to personal and sensitive nature of information
- (2) its sources of error
- (3) its low reliability
- (4) the requirement for training of interviewer

प्रश्नावली की तुलना में साक्षात्कार एक शोध उपकरण के रूप में क्यों अधिक उपयोगी है ?

- (1) साक्षात्कार द्वारा व्यक्तिगत एवं संवेदनशील सूचना प्राप्त की जा सकती है
- (2) इसके त्रुटि के स्रोत हैं
- (3) इसकी विश्वसनीयता कम हो सकती है।
- (4) साक्षात्कार को परिशिक्षण की आवश्यकता होती है

99. What is the biggest hurdle in achieving the universalisation of elementary education in India ?

- (1) Scarcity of resources
- (2) Improper planning
- (3) Mindset of the people
- (4) Population explosion

भारत में सभी के लिए प्रारम्भिक शिक्षा का लक्ष्य प्राप्त करने में सबसे बड़ी बाधा क्या है ?

- (1) संसाधनों की कमी
- (2) अनुचित आयोजन
- (3) लोगों की मनोवृत्ति
- (4) जनसंख्या विस्फोट

100. Summative evaluation implies :

- (1) Use of daily quizzes
- (2) Monitoring of learning through homework
- (3) Terminal tests
- (4) Weekly grading of students

योगात्मक मूल्यांकन से क्या तात्पर्य है ?

- (1) दैनिक प्रश्नोत्तरियों का प्रयोग
- (2) गृहकार्य द्वारा अधिगम का अनुश्रवण
- (3) आवधिक परीक्षण
- (4) छात्रों का साप्ताहिक स्तर परीक्षण

Answer Key Entrance Exam 2018 - M.Phil/URS/Ph.D

Education

Sr. No.	Set A	Set B	Set C	Set D
1	B	C	B	D
2	D	D	B	D
3	D	B	C	C
4	B	D	B	D
5	D	D	B	A
6	B	D	A	B
7	D	B	B	B
8	A	D	B	D
9	C	C	C	B
10	B	C	B	C
11	D	C	C	B
12	D	C	C	C
13	C	D	D	B
14	D	B	C	A
15	A	B	D	D
16	B	A	C	B
17	B	C	B	B
18	D	D	D	B
19	B	D	B	C
20	C	D	A	D
21	C	D	B	C
22	C	D	D	D
23	D	A	D	B
24	C	C	B	D
25	D	C	D	D
26	C	C	B	D
27	B	D	D	B
28	D	D	A	D
29	B	C	C	C
30	A	D	B	C
31	D	D	B	C
32	D	D	C	C
33	A	C	B	D
34	C	D	A	B
35	C	A	D	B
36	C	B	B	A
37	D	B	B	C
38	D	D	B	D
39	C	B	C	D
40	D	C	D	D
41	B	B	D	D
42	B	C	C	D
43	C	B	B	A
44	B	A	B	C
45	B	D	B	C
46	A	B	C	C
47	B	B	C	D
48	B	B	C	D
49	C	C	C	C
50	B	D	C	D

Prabha  
16/11/18  
Maddu  
16/11/18  
Alaka  
16/11/18

51	C	D	D	C
52	C	C	D	C
53	D	B	A	D
54	B	B	C	C
55	B	B	C	D
56	A	C	C	C
57	C	C	D	B
58	D	C	D	D
59	D	C	C	B
60	D	C	D	A
61	D	D	C	B
62	C	D	D	B
63	B	C	B	C
64	B	C	D	B
65	B	B	D	B
66	C	B	D	A
67	C	A	B	B
68	C	A	D	B
69	C	C	C	C
70	C	C	C	B
71	C	B	D	D
72	D	B	D	C
73	B	C	C	B
74	D	B	C	B
75	D	B	B	B
76	D	A	B	C
77	B	B	A	C
78	D	B	A	C
79	C	C	C	C
80	C	B	C	C
81	D	C	D	B
82	D	C	D	D
83	C	D	C	D
84	C	C	D	B
85	B	D	A	D
86	B	C	B	B
87	A	B	B	D
88	A	D	D	A
89	C	B	B	C
90	C	A	C	B
91	B	B	C	D
92	C	D	C	D
93	B	D	D	C
94	A	B	B	C
95	D	D	B	B
96	B	B	A	B
97	B	D	C	A
98	B	A	D	A
99	C	C	D	C
100	D	B	D	C

*Phelps*  
16/11/18

*Walter*  
16/11/18

*Maddis*  
16/11/18