

Scheme & Examination of B.Sc. IInd Year Hindi Compulsary IIIrd & IVth. Sem.)

Existing (Session 2010-2011)

IIIrd. Sem. 2010-2011

Name of Paper	Max. Mark	Theory	Internal
Hindi Compulsary	50	40	10

IVth. Sem. 2010-2011

Name of Paper	Max. Mark	Theory	Internal
Hindi Compulsary	50	40	10

Head. Dept. of Hindi

हिन्दी अनिवार्य
बी०एस०सी० द्वितीय वर्ष
तृतीय सेमेस्टर

समय : ३ घण्टे
पूर्णांक : ४०
आंतरिक मूल्यांकन : १०

पाठ्य विषय

- आठ अर्वाचीन कवि : संपा० डॉ० लालचंद गुप्त 'मंगल' एवं मदन गुलाटी, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय प्रकाशन १५ अंक

निर्देश

सप्रसंग व्याख्यार्थ दिए गए चार अंशों में से दो की व्याख्या करनी होगी । पूछे गए दो कवियों में से एक कवि का साहित्यिक परिचय लिखना होगा । व्याख्या के लिए 2X5=10 तथा कवि परिचय के लिए ५ अंक निर्धारित हैं ।

- **निबंध लेखन**

निर्धारित निबंध :

- १ मानवाधिकार २ नैतिक शिक्षा ३ मद्य निषेध ४ विज्ञान और औद्योगीकरण
५ वैज्ञानिक पद्धति में भारत का योगदान ६ वैश्वीकरण और विज्ञान ७ दूरदर्शन
८ समाचार पत्र ८ अंक

निर्देश

पाठ्यक्रम में निर्धारित आठ विषयों में से कोई चार विषय पूछे जाएंगे जिनमें से किसी एक पर निबंध लिखना होगा । इसके लिए ७ अंक निर्धारित हैं ।

पत्र-लेखन : सरकारी पत्र

७ अंक

निर्देश

पूछे गए किन्हीं दो सरकारी पत्रों में से परीक्षार्थी को एक पत्र लिखना होगा । इसके लिए सात अंक निर्धारित हैं ।

- **वैज्ञानिक शब्दावली**

निर्धारित शब्दावली

- | | |
|------------------|----------|
| 1. Aeronatics | वैमानिकी |
| 2. Afforestation | वनरोपण |

3. Alloy	मिश्र धातु
4. Amplifire	प्रवर्धक
5. Analysis	विश्लेषण
6. Antibodies	प्रतिजैविक
7. Atmosphere	वायुमंडल
8. Bicomex Lens	उभायेतल लेंस
9. Calculating Machine	परिकलन यंत्र
10. Calibration	अंशांकन
11. Calination	निस्तापन
12. Capillary	कोशिका
13. Catalyst	उत्प्रेरक
14. Caustic Alkli	दाहक क्षार
15. Central axis	केन्द्रीय अक्ष
16. Cerebelbem	प्रमस्तिष्कीय
17. Chromosomes	गुणसूत्र
18. Cluster	गुच्छ
19. Coefficient	गुणांक
20. Compound	मिश्र
21. Condensation	संघनन
22. Convection	संवहन
23. Convex	अवतल
24. Comet	धूमकेतू
25. Decomposition	विच्छेदन
26. Deflection	विक्षेप
27. Dehydration	निर्जलीकरण
28. Diffusion	विसरण
29. Distillation	आसवन
30. Ecology	परिस्थिति विज्ञान
31. Elasticity	प्रत्यास्था
32. Electro osmories	विद्युत परारसण
33. Equilibrium	संतुलन
34. Equivalent	तुल्यांक
35. Endothermic	रूष्माशोषी
36. Extraction	निष्कर्षण
37. Fermentation	किण्वन
38. Fertilization	निवेचन
39. Freezing	जमना
40. Fission	खंडन
41. Formula	सूत्र
42. Fossil	जीवाश्म
43. Friction	घर्षण

45. Germicide

जीवाणुनाशी

46. Gland

ग्रंथि

47. Graft

लमरोपना

48. Heater

तापक

49. Homologous

समजात

50. Hybrid

संकर

निर्देश

पाठ्यक्रम में निर्धारित ५० अंग्रेजी शब्दों में से १५ शब्द पूछे जाएंगे जिनमें से परीक्षार्थी को किन्हीं दस शब्दों के हिंदी-तकनीकी -अर्थ लिखने होंगे । इसके लिए दस अंक निर्धारित हैं ।

सहायक पुस्तकें

- १ प्रतियोगात्मक निबंध संचय : डॉ० चमनलाल गुप्त, मिनर्वा बुक हाउस, शिमला ।
- २ निबंध सौरभ : तनसुखराम गुप्त, सूर्य भारती प्रकाशन, दिल्ली ।
- ३ पत्र-व्यवहार निर्देशिका : डॉ० भोलानाथ तिवारी, वाणी प्रकाशन, दिल्ली ।
- ४ पत्र कौशल : तनसुखराम गुप्त, सूर्यभारती प्रकाशन, दिल्ली ।

हिन्दी अनिवार्य
बी०एस०सी० द्वितीय वर्ष
चतुर्थ सेमेस्टर

समय : ३ घण्टे
पूर्णांक : ४०
आंतरिक मूल्यांकन : १०

- संस्मरण : महादेवी वर्मा, राजपाल एंड संस, दिल्ली ।

१५ अंक

निर्देश

सप्रसंग व्याख्यार्थ दिए चार अंशों में से दो की व्याख्या करनी होगी । पूछे गए दो संस्मरणों में से एक का सार लिखना होगा । व्याख्या के लिए $2 \times 5 = 10$ तथा सार के लिए ५ अंक निर्धारित ह ।

निबंध लेखन

निर्धारित निबंध : १ महिलाधिकार २ गाँधी दर्शन ३ शिक्षा और राजनीति
४ विज्ञान और पर्यावरण प्रदूषण ५ विश्वविख्यात वैज्ञानिक और उनके आविष्कार
६ आकाशवाणी ७ कम्प्यूटर तथा इन्टरनेट ८ जनसंख्या विस्फोट

८ अंक

निर्देश

पाठ्यक्रम में निर्धारित आठ विषयों में से कोई चार विषय पूछे जाएंगे जिनमें से किसी एक पर निबंध लिखना होगा । इसके लिए ८ अंक निर्धारित हैं

पत्र लेखन : अर्ध सरकारी पत्र और तार लेखन

७ अंक

निर्देश

पाठ्यक्रम में निर्धारित अर्धसरकारी पत्र और तार में से दो पत्र पूछे जाएंगे जिनमें से परीक्षार्थी को एक पत्र लिखना होगा । इसके लिए ८ अंक निर्धारित हैं ।

निर्धारित शब्दावली	
1. Hydration	जलयोजन
2. Ignition	ज्वलन
3. Indicator	सूचक
4. Inertia	जड़त्व
5. Infection	संक्रमण
6. Insulation	रोधन
7. Intensity	तीव्रता
8. Intestine	आन्त्र
9. Latent heat	गुप्त उष्मा
10. Magnetism	चुम्बकत्व
11. Melting point	गलनांक
12. Membrane	झिल्ली
13. Metamorphosis	कायान्तरण
14. Microscope	सूक्ष्मदर्शी
15. Momentum	संवेग
16. Multiplier	गुणक
17. Nucleus	नाभिक
18. Nutrition	पोषण
19. Observation	प्रेक्षण
20. Obtuse angle	अधिक कोण
21. Orbital	कक्षाकार
22. Osmosis	परासरण
23. Ovary	अंडाशय
24. Parasite	परजीवी
25. Pendulum	लोलक
26. Pesticides	नाशकारक रसायन
27. Pharmaceutical	औषध रसायनक्ष
28. Photo-catalyst	प्रकाशित उत्प्रेरक
29. Physiology	शरीर क्रिया विज्ञान
30. Phenomenon	घटना
31. Plasma	जीव-द्रव्य
32. Pollution	प्रदूषण
33. Precipitate	अवक्षेप
34. Projectile	प्रक्षेपक
35. Projection	प्रक्षेपण
36. Qualitation	गुणात्मक
37. Quantile	विभाजक
38. Radiation	विकरण
39. Reflection	परावर्तन

40. Reflective index

परावर्तनांक

41. Refrigeration

प्रशीतन

42. Remainder theorem

शेषफल प्रमेय

43. Resonance

अनुनाद

44. Relic

अवशेष

45. Spectrum

वर्णक्रम

46. Sublimation

उदात्तीकरण

47. Thermoscope

तापदर्शी

48. Velocity

वेग

49. Vibration

कंपन

50. Virus

विषाणु

निर्देश

पाठ्यक्रम में निर्धारित ५० अंग्रेजी शब्दों में से १५ शब्द पूछे जाएंगे जिनमें से परीक्षार्थी को किन्हीं दस शब्दों के हिंदी-तकनीकी -अर्थ लिखने होंगे । इसके लिए दस अंक निर्धारित हैं ।

सहायक पुस्तकें

- १ प्रतियोगात्मक निबंध संचय : डॉ० चमनलाल गुप्त, मिनर्वा बुक हाउस, शिमला ।
- २ निबंध सौरभ : तनसुखराम गुप्त, सूर्य भारती प्रकाशन, दिल्ली ।
- ३ पत्र-व्यवहार निर्देशिका : डॉ० भोलानाथ तिवारी, वाणी प्रकाशन, दिल्ली ।
- ४ पत्र कौशल : तनसुखराम गुप्त, सूर्यभारती प्रकाशन, दिल्ली ।