

**हिन्दी अनिवार्य**  
**बी०एस०सी० द्वितीय वर्ष**  
**तृतीय सेमेस्टर**

**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**

**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

44. Galvanometer	धारामापी
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 ।

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 ।

