

COURSE CODE : HIN-201

बी० एससी० तृतीय सेमेस्टर  
हिंदी अनिवार्य

External: 40  
Internal: 10

Total Credits : 4  
Total Marks : 50

घटक-1 गद्य संकलन (सप्रसंग व्याख्या)

8 अंक

कहानी (जयशंकर प्रसाद की पुरस्कार, प्रेमचन्द की ईदगाह ) निबंध(रामचन्द्र शुक्ल का श्रद्धा भक्ति) संस्मरण (महादेवी वर्मा का सोना )

घटक-2 निबंध लेखन

8 अंक

विज्ञान का महत्व, वैज्ञानिक और उनके प्रमुख आविष्कार, विज्ञान: वरदान या अभिशाप, विज्ञान और पर्यावरण प्रदूषण, वैज्ञानिक प्रगति में भारत का योगदान, दूरदर्शन, आकाशवाणी, समाचार पत्र।

घटक-3 पत्र लेखन

8 अंक

परिपत्र, विज्ञापन, आवेदन पत्र, नियुक्ति पत्र, अनुस्मारक

घटक-4 वैज्ञानिक शब्दावली - 50 शब्द (शब्दावली संलग्न)

8 अंक

वैज्ञानिक शब्दावली

1. Aeronautics	वैमानिकी
2. Alloy	मिश्र धातु
3. Analysis	विश्लेषण
4. Afforestation	वनरोपण
5. Amplifiers	प्रवर्धक
6. Antibiotics	प्रतिजैविकी
7. Atmosphere	वायुमंडल
8. Biconvex Lens	उभयोत्तल ताल
9. Calculating Machine	परिकलन यंत्र
10. Calibration	अंशान
11. Calcination	निस्तापन
12. Capillary	कोशिका
13. Catalyst	उत्प्रेरक
14. Caustic Alkali	दाहक क्षार
15. Central axis	केन्द्रीय अक्ष
16. Cerebrum	प्रमस्तिष्क
17. Chromosomes	गुणसूत्र

1/14  
21-8-17

Rajeev Malik  
21-8-17

B. S. S. S.

21/8/17

18.	Cluster	गुच्छ
19.	Coefficient	गुणांक
20.	Compound	योगिक
21.	Condensation	संघनन
22.	Convection	संवहन
23.	Convex	उत्ताल
24.	Comet	धूमकेतू
25.	Decomposition	विच्छेदन
26.	Deflection	विक्षेपण
27.	Dehydration	निर्जलीकरण
28.	Diffusion	विसरण
29.	Distillation	आसवन
30.	Ecology	परिस्थिति विज्ञान
31.	Elasticity	प्रत्यास्थता
32.	Electro Osmosis	विद्युत परासरण
33.	Equilibrium	संतुलन
34.	Equivalent	तुल्यांक
35.	Endothermic	ऊष्माशोधी
36.	Extraction	निष्कर्षण
37.	Fermentation	किण्वन
38.	Fertilization	निषेचन
39.	Freezing	जमना
40.	Fission	विखंडन
41.	Formula	सूत्र
42.	Fossil	जीवाश्म
43.	Friction	घर्षण
44.	Galvanometer	धारामापी
45.	Germicide	जीवाणुनाशी
46.	Gland	ग्रंथि
47.	Graft	कलम रोपना
48.	Heater	तापक
49.	Homologous	समजात
50.	Hybrid	संकर

*(Signature)*  
21-8-17

*Rejeet Malik*  
21-8-17

*(Signature)*

*Suraj*  
*mayu*  
*keny*

*(Signature)* 21/8/17

सहायक ग्रंथ सूची

1. हिंदी साहित्य - हजारी प्रसन्नद द्विवेदी
2. हिंदी साहित्य का इतिहास - राम चंद्र शुक्ल
3. निबंध संकलन - हरि मोहन
4. निबंध निलय - सं. डॉ. सत्येंद्र
5. शक्ति का अनंत स्रोत : सौर उर्जा
6. विज्ञान की नई चुनौतियां - सं. डी. वी. भट्टाचार्या
7. औपचारिक पत्र लेखन - ओम प्रकाश सिंहल
8. वायुमण्णलीय प्रदूषण - हरि नारायण श्री वास्तव
9. प्राकृतिक आपदाएं और बचाव - हरि नारायण श्री वास्तव, राजेन्द्र प्रसाद
10. विज्ञान, मानव और ब्रह्माण्ड - जयंत विष्णु नार्लीकर
11. प्रामाणिक आलेखन और टिप्पण - प्रो. विराज

प्रश्नपत्र-निर्माण के लिये निर्देश:-

- 1 प्रश्नपत्र के लिये कुल 40 अङ्क निर्धारित हैं। प्रश्न-पत्र हल करने का समय तीन (3) घण्टे होगा।
- 2 प्रथम प्रश्न पाठ्यक्रम के चारों घटकों में निर्धारित विषयों के आधार पर बनाया जाए। यह प्रश्न अनिवार्य होगा। इसके अन्तर्गत लघु उत्तर वाले विकल्परहित 8 प्रश्न पूछे जाएँ। प्रत्येक लघूत्तरात्मक प्रश्न एक (1) अङ्क का होगा।
- 3 द्वितीय, तृतीय, चतुर्थ तथा पञ्चम प्रश्न का निर्माण पाठ्यक्रम के क्रमशः प्रथम, द्वितीय, तृतीय तथा चतुर्थ घटक में निर्धारित विषय के आधार पर किया जाए। पाठ्यक्रम के प्रत्येक घटक से दो वैकल्पिक प्रश्न देकर परीक्षार्थी से प्रत्येक घटक से एक एक प्रश्न का उत्तर लिखने को कहा जाए।

(14)  
 21-8-17  
 Rajen Malik  
 21-8-17  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]

COURSE CODE : HIN-202

बी० एससी० चतुर्थ सेमेस्टर  
हिंदी अनिवार्य

External: 40

Internal: 10

Total Credits : 4

Total Marks : 50

घटक-1 काव्य संकलन (सप्रसंग व्याख्या)

8 अंक

अभिनव काव्य संग्रह

मैथिलीशरण गुप्त.( हमारी सभ्यता,मातृ मन्दिर, यशोदरा ) जयशंकर प्रसाद( आँसू, लहर )

सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला' ( भजन कर,सन्ध्या सुन्दरी ) रामधारी सिंह 'दिनकर'(कविता की पुकार,गीत अगीत )

घटक-2 निबंध लेखन

8 अंक

विज्ञान और औद्योगिकीकरण, मानवाधिकार, महिलाधिकार, नैतिक शिक्षा, गांधी दर्शन, मद्य निषेध, कंप्यूटर और उसका महत्व।

घटक-3 अलंकार

8 अंक

अनुप्रास, उपमा, उत्प्रेक्षा, यमक, अतिशयोक्ति, रूपक।

घटक-4 वैज्ञानिक शब्दावली - 50 शब्द (शब्दावली संग्रह)

8 अंक

वैज्ञानिक 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

21-2-17

Rajeev Malik  
21-8-17

malik

mayr

शुभल शुभल

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 रसायनज्ञ
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	प्रक्षेप्य
35. Projection	प्रक्षेपण
36. Qualitation	गुणात्मक
37. Quantile	विभाजक
38. Radiation	विकिरण
39. Reflection	परावर्तन
40. Reflective index	अपवर्तनांक
41. Refrigeration	प्रशीतन
42. Remainder theorem	शेषफल प्रमेय
43. Resonance	अनुनाद
44. Relic	अवशेष
45. Spectrum	वर्णक्रम
46. Sublimation	उर्ध्वपातन
47. Thermoscope	तापदर्शी
48. Velocity	वेग
49. Vibration	कंपन
50. Virus	विषाणु

(19)  
21-8-17  
Rajew Malik  
21-8-17  
Wual

Sam,  
Sawfa  
Mann  
Rans  
शानु 5/2/12

सहायक ग्रंथ सूची

1. काव्य शास्त्र - भगीरथ मिश्र
2. अंलकार मंजरी - कहैया लाल पोदार
3. हिंदी साहित्य - हजारी प्रसाद द्विवेदी
4. हिंदी साहित्य का इतिहास - राम चंद्र शुक्ल
5. निबंध संकलन - हरि मोहन
6. निबंध निलय - सं. डॉ. सत्येंद्र
7. शक्ति का अनंत स्रोत : सौर उर्जा
8. विज्ञान की नई चुनौतियां - सं. डी. वी. भट्टाचार्या
9. औपचारिक पत्र लेखन - ओम प्रकाश सिंहल
10. वायुमण्तीय प्रदूषण - हरि नारायण श्री वास्तव
11. प्राकृतिक आपदाएं और बचाव - हरि नारायण श्री वास्तव, राजेन्द्र प्रसाद
12. विज्ञान, मानव और ब्रह्माण्ड - जयंत विष्णु नार्लीकर
13. प्रामाणिक आलेखन और टिप्पण - प्रो. विराज

प्रश्नपत्र-निर्माण के लिये निर्देश:-

1. प्रश्नपत्र के लिये कुल 40 अङ्क निर्धारित हैं। प्रश्न-पत्र हल करने का समय तीन (3) घण्टे होगा।
2. प्रथम प्रश्न पाठ्यक्रम के चारों घटकों में निर्धारित विषयों के आधार पर बनाया जाए। यह प्रश्न अनिवार्य होगा। इसके अन्तर्गत लघु उत्तर वाले विकल्परहित 8 प्रश्न पूछे जाएँ। प्रत्येक लघूत्तरात्मक प्रश्न एक (1) अङ्क का होगा।
3. द्वितीय, तृतीय, चतुर्थ तथा पञ्चम प्रश्न का निर्माण पाठ्यक्रम के क्रमशः प्रथम, द्वितीय, तृतीय तथा चतुर्थ घटक में निर्धारित विषय के आधार पर किया जाए। पाठ्यक्रम के प्रत्येक घटक से दो वैकल्पिक प्रश्न देकर परीक्षार्थी से प्रत्येक घटक से एक एक प्रश्न का उत्तर लिखने को कहा जाए।

13/1-8-17  
Rajendra Malik  
21-8-17

pen.  
mayer  
pen.

21/8/17