माध्यमिक (मूक–बधिर) एवं **CWSN**

परीक्षा– 2024–25

पाठ्यक्रम, मॉडल प्रश्न पत्र

कक्षा–10

2024–25

प्रकाशक :

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान, अजमेर

BSER D&D

माध्यमिक परीक्षा (मूक–बधिर)

पाठ्यक्रम 2024–25

विषय– हिन्दी

कक्षा–10

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है–				
प्रश्नपत्र	समय(घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	सत्रांक	पूर्णांक
एक	4:15	80	20	100

अधिगम क्षेत्र	**अंक**
अपठित बोध	**10**
रचना	**14**
व्यावहारिक–व्याकरण	**10**
पाठ्य–पुस्तकः क्षितिज–भाग 2	**36**
पूरक–पुस्तक : कृतिका–भाग 2	**10**

1. अपठित बोधः — **10**

(क) अपठित गद्यांश (विकल्प सहित) — 5

(ख) अपठित पद्यांश (विकल्प सहित) — 5

2. रचना : — **14**

(क) संकेत–बिंदुओं पर आधारित किसी एक आधुनिक विषय पर निबंध–लेखन (विकल्प सहित) लगभग 150 शब्दों में — 8

(ख) पत्र लेखन (विकल्प सहित) — 6

3. व्यावहारिक – व्याकरण — **10**

(क) संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया और काल — 6

(ख) वाक्य शुद्धि — 2

(ग) वाक्यांश — 2

4. पाठ्यपुस्तक एवं पूरक पुस्तक — **36**

BSER D&D

पाठ्य पुस्तक : क्षितिज

	(क) पठित गद्यांश (विकल्प सहित)	5
	(ख) पठित पद्यांश (विकल्प सहित)	5
	(ग) 2 निबन्धात्मक प्रश्न (1 गद्य 1 पद्य भाग से विकल्प सहित) (80 शब्द)	8
	(घ) 2 लघूत्तरात्मक प्रश्न (1 गद्य एवं 1 पद्य भाग से (30 शब्द)	4
	(ङ) अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न (2 गद्य एवं 2 पद्य भाग से (20 शब्द)	4
	(च) बहुविकल्पात्मक / रिक्त स्थान (8 प्रश्न)	8
	(छ) किन्हीं एक रचनाकार का परिचय (कवि अथवा लेखक) (80 शब्द)	2
5.	**पूरक–पुस्तक : कृतिका**	**10**
	(क) पाठों पर आधारित तीन में से दो लघूत्तरात्मक प्रश्न (लगभग 40 शब्द)	6
	(ख) अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न (15 शब्द)	2
	(ग) बहुविकल्पात्मक प्रश्न	2

BSER D&D

BSER D&D

माध्यमिक परीक्षा (मूक–बधिर)

मॉडल प्रश्न पत्र 2024–25

कक्षा : 10

विषय : हिन्दी

समय : 4:15 घंटे　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　पूर्णांक 80

नोट :–

1. परीक्षार्थी अपने प्रश्न–पत्र पर नामांक अवश्य लिखे।
2. सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखे।
4. जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड है उन सभी के उत्तर एक साथ लिखे।

खण्ड–अ

1. **निम्नलिखित बहुविकल्पात्मक प्रश्नों के उत्तर लिखिए–**　　　　　　(10 x 1 =10)

1. गोपियाँ किसके प्रेम में आसक्त हो गई ?
   (अ) उद्धव–प्रेम　　　(ब) कृष्ण प्रेम
   (स) संगीत प्रेम　　　(द) इनमें से कोई नहीं　　　(　　)
2. शूरवीर अपनी वीरता कहाँ दिखाते है ?
   (अ) घर में　　　(ब) युद्ध में
   (स) बातों में　　　(द) इनमें से कोई नहीं　　　(　　)
3. 'निराला' नाम से प्रसिद्ध कवि है ?
   (अ) जयशंकर प्रसाद　　　(ब) हरिवंशराय बच्चन
   (स) सूर्यकान्त त्रिपाठी　　　(द) गिरिजा कुमार　　　(　　)
4. कवि जयशंकर प्रसाद ने किस पत्रिका का संपादन किया ?
   (अ) हंस　　　(ब) सरस्वती
   (स) माधुरी　　　(द) इनमें से कोई नहीं　　　(　　)
5. यह 'दंतुरित मुस्कान' कविता में कमल खिलने का आशय है ?
   (अ) झोपड़ी में फूल खिलना　　　(ब) पैसे कमाना
   (स) अमीर होना　　　(द) गरीबी में आनंद　　　(　　)
6. नेताजी की मूर्ति पर सरकण्डे का चश्मा किसने लगाया होगा ?
   (अ) पान वाले ने　　　(ब) लेखक ने
   (स) हवलदार ने　　　(द) किसी बच्चे ने　　　(　　)
7. 'कलम का जादूगर' कहा जाता है ?

(अ) बाल गोबिन भगत को (ब) रामवृक्ष बेनीपुरी को
(स) जयशंकर प्रसाद को (द) आचार्य रामचन्द्र शुक्ल को ( )

8. 'लखनवी' अंदाज कहानी के लेखक है ?
(अ) यशपाल (ब) जयशंकर प्रसाद
(स) धर्मपाल (द) सुमित्रानंदन पंत ( )

9. मन्नू भण्डारी की हिन्दी प्राध्यापिका का क्या नाम था ?
(अ) शीला अग्रवाल (ब) मनीषा अग्रवाल
(स) शाहिनी गुप्ता (द) ज्योति ( )

10. बिस्मिल्ला खाँ प्रसिद्ध .... थे ?
(अ) सितारवादक (ब) सरोदवादक
(स) गिटारवादक (द) शहनाईवादक ( )

खण्ड–ब

2. **निम्नलिखित अपठित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए–** **(5 x 1 =5)**

सभी धर्म हमें एक ही ईश्वर तक पहुँचने के साधन है, अलग–अलग रास्तों पर चलकर भी हम एक ही स्थान पर पहुँचते है, इनमें किसी को दुख नहीं होना चाहिए। हमें सभी धर्मों के प्रति समान भाव रखना चाहिए, दूसरे धर्मों के प्रति समभाव रखने में धर्म का क्षेत्र व्यापक बनता है, हमारी धर्म के प्रति अंधता मिटती है, इससे हमारा प्रेम अधिक ज्ञानमय और पवित्र बनता है। यह बात लगभग असम्भव है, कि इस पृथ्वी पर कभी भी एक धर्म रहा होगा या हो सकेगा, हमें ऐसे धर्म की आवश्यकता है जो विविध धर्मों में ऐसे तत्व को खोजे जो विविध धर्मों के अनुयायियों के मध्य सहनशीलता की भावना भी विकसित कर सके।

1. उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक है ?
(अ) सभी धर्मों के प्रति समभाव (ब) धार्मिक असमानता
(स) सामाजिक समानता (द) आर्थिक समानता ( )

2. सभी धर्म हमें कहाँ पहुँचाने के साधन है ?
(अ) ईश्वर तक (ब) लक्ष्य तक
(स) सम्पत्ति तक (द) इनमें से कोई नहीं ( )

3. हमें सभी धर्मों के प्रति कैसे भाव रखने चाहिए ?
(अ) समान भाव (ब) असमानता का भाव
(स) घृणा का भाव (द) इनमें से कोई नहीं ( )

4. धर्म के प्रति समभाव रखने से क्या होता है ?
(अ) धर्म का क्षेत्र व्यापक होना (ब) धार्मिक अंधता मिटना
(स) ज्ञानमय और पवित्र होना (द) उपर्युक्त सभी ( )

BSER D&D

5. धरती का पर्यायवाची है–

(अ) पृथ्वी (ब) धर्म

(स) ईश्वर (द) आकाश ( )

अथवा

सामाजिक समानता का अभिप्राय है कि सामाजिक क्षेत्र में जाति, धर्म, व्यवसाय, रंग आदि के आधार पर किसी प्रकार का भेदभाव न किया जाए। सबको समान समझा जाए और सबको समान सुविधाएँ दी जाएँ, हमारे देश में सामाजिक समानता का अभाव है, जाति, प्रथा के कारण करोड़ो व्यक्ति समाज में अछूत के रूप में रहते है, उन्हें समाज से बहिष्कृत समझा जाता है और सामाजिक अधिकारों से वंचित कर दिया है। हमारे समाज में लड़कियों के साथ भी भेदभाव बरता जाता है। नागरिक समता का अर्थ है कि राज्य में नागरिकों को समान अधिकार प्राप्त हो। कानून और न्यायालयों में गरीब–अमीर और ऊँच नीच का कोई भेद न किया जाए। उसी प्रकार राज्य के प्रत्येक नागरिक को राज्य कार्य में सभी रूप से भाग लेने का, मत देने का, सरकारी नौकरी प्राप्त करने का तथा राज्य के ऊँचे से ऊँचे पद को अपनी योग्यता के बल पर प्राप्त करने का अधिकार राजनीतिक समानता का द्योतक है।

1. उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक है–

(अ) सामाजिक समानता (ब) सामाजिक असमानता

(स) धार्मिक असमानता (द) आर्थिक असमानता

2. सामाजिक असमानता से अभिप्राय है–

(अ) जाति भेद (ब) रंग भेद

(स) धार्मिक भेद (द) उपर्युक्त सभी

3. नागरिक समता का अर्थ है ?

(अ) नागरिकों को समान अधिकार (ब) नागरिकों से भेदभाव

(स) अमीर गरीब में भेद (द) इनमें से कोई नहीं

4. अपनी योग्यता के बल पर राज्य का उच्च पद प्राप्त करना द्योतक है–

(अ) राजनीतिक समानता (ब) सामाजिक समानता

(स) आर्थिक समानता (द) इनमें से कोई नहीं

5. 'अमीर' शब्द का विलोम है–

(अ) गरीब (ब) धनवान

(स) रईस (द) इनमें से कोई नहीं

3. निम्नलिखित अपठित पद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर अपनी उत्तर–पुस्तिका में लिखिए– **(5 x =5)**

'जन्म दिया माता–सा जिसने,
किया सदा लालन–पालन,
जिसके मिट्टी जल से ही,
है रचा गया हम सबका तन,
गिरिवर नित रक्षा करते है,

BSER DeD

उच्च उठा के श्रृंग महान,
जिसके लता द्रुमादिक करते
हमको अपनी छाया दान,
माता केवल बाल–काल में,
निज अंक में धरती है,
हम अशक्त जब तलक तभी तक
पालन पोषण करती है,
मातृभूमि करती है सबका लालन सदा मृत्यु पर्यन्त,
जिसके दया प्रवाहों का होता न कभी सपने में अंत।

1. उपर्युक्त पद्यांश का उचित शीर्षक है–
   (अ) मातृभूमि (ब) धरा
   (स) माता (द) इनमें से कोई नहीं ( )
2. हम सबका तन किससे रचा गया है ?
   (अ) मिट्टी (ब) जल
   (स) अ और ब दोनों (द) इनमें से कोई नहीं ( )
3. 'अशक्त' शब्द का विलोम है ?
   (अ) विकलांग (ब) शक्तिहीन
   (स) सशक्त (द) स्वावलम्बी ( )
4. माता शब्द का पर्यायवाची है–
   (अ) जननी (ब) माँ
   (स) मातृ (द) उपर्युक्त सभी ( )
5. माता हमें कब अंक (गोद) में लेती है ?
   (अ) बाल–काल में (ब) युवावस्था में
   (स) वृद्धावस्था में (द) इनमें से कोई नहीं ( )

अथवा

वीर जवानों सुनो तुम्हारे सम्मुख एक सवाल है।
जिस धरती ने तुमको सींचा
अपने खून–पसीने से,
हार गई दुश्मन की गोली
वज्र सरीखे सीने से।
जब–जब उठी तुम्हारी बाँहे होता वश में काल है।
जिस धरती के लिए सदा
तुमने सब कुछ कुर्बान किया,

BSER D&D

शूली पर चढ़–चढ़, हँस–हँस कर
कालकूट विष–पान किया।
जब–जब तुमने कदम बढ़ाया, हुई दिशाऐं लाल है।

1. उपर्युक्त पद्यांश का उचित शीर्षक लिखिए–
   (अ) वीरजवान (ब) सिपाही
   (स) हवलदार (द) कैप्टन ( )
2. कदम बढ़ाने पर दिशाएँ कैसी होती है ?
   (अ) लाल (ब) पीली
   (स) काली (द) नीली ( )
3. धरती को किससे सींचा गया है ?
   (अ) खून–पसीने से (ब) पानी से
   (स) दूध से (द) इनमें से कोई नहीं ( )
4. काव्यांश में सीने को किसके समान बताया गया है ?
   (अ) फूल (ब) वज्र
   (स) कागज (द) मिट्टी ( )
5. काव्यांश में पान का अर्थ है ?
   (अ) पीना (ब) खाना
   (स) हँसना (द) गाना ( )

4. निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर 150 शब्दों में निबन्ध लिखिए– 8

1. हमारे राष्ट्रीय पर्व
2. दीपावली
3. भारतीय संस्कृति का अनुपम उपहार योग
4. मेरा प्रिय खेल

5. स्वंय को भरतपुर निवासी सुरेश मानते हुए मतदाता सूची में अपना नाम जुड़वाने के लिए निर्वाचन अधिकारी को आवेदन पत्र लिखिए। 6

अथवा

स्वंय को राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय बीकानेर का छात्र रजनीश मानते हुए अपने प्रधानाचार्य को विद्यालय में खेल सुविधाएँ बढ़ाने हेतु प्रार्थना पत्र लिखिए।

<u>खण्ड–द</u>

6. संज्ञा के प्रकार लिखिए। 2

7. सर्वनाम की परिभाषा लिखिए। 2

8. निम्नलिखित वाक्यों में विशेषण छाँटकर लिखिए– 2

BSER D&D

1. गोपाल सुन्दर लेख लिखता है।

2. बीकानेरी भुजिया स्वादिष्ट होती है।

9. **निम्नलिखित वाक्यों में से अकर्मक एवं सकर्मक वाक्य छाँटिए–** **2**

1. गोविन्द केला खाता है।

2. घोड़ा दौड़ता है।

10. **निम्नलिखित वाक्यांश के लिए एक शब्द लिखिए–** **2**

1. मिट्टी के बर्तन बनाने वाला।

2. जिसके हाथ में चक्र हो।

खण्ड–य

11. **निम्नलिखित पठित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए–** **(5 x 1 =5)**

अमीरूद्दीन की उम्र अभी 14 साल है। मसलन बिस्मिल्ला खाँ की उम्र अभी 14 साल है। वही काशी है, वही पुराना बालाजी का मछिर जहा बिस्मिल्ला खां को नौबतखाने रियाज के लिए जाना पड़ता है मगर एक रास्ता है बालाजी मन्दिर तक जाने का यह रास्ता रसूलनबाई और बतूलनबाई के यहाँ से होकर जाता है। इस रास्ते में अमीरूद्दीन को जाना अच्छा लगता है। इस रास्ते न जाने कितने तरह के बोल– बनाव कभी ठुमरी, कभी टप्पे, कभी दादरा के मार्फत मिलती है। अपने ढेरों साक्षात्कारों में बिस्मिल्ला खाँ साहब ने स्वीकार किया है कि उन्हें अपने जीवन के आरम्भिक दिनों में संगीत के प्रति आसक्ति इन्हीं गायिका बहिनों को सुनकर मिली है। एक प्रकार से उनकी अबोध उम्र में अनुभव की स्लेट पर संगीत प्रेरणा की वर्णमाला रसूलनबाई और बतुलनबाई ने उकेरी है।

1. बिस्मिल्ला खाँ को रियाज के लिए कहाँ जाना पड़ता है ?

(अ) नौबतखाने में (ब) मस्जिद में

(स) अकेडमी में (द) स्कूल में ( )

2. अमीरूद्दीन को बालाजी के मन्दिर तक जाने के लिए कौन–सा रास्ता अच्छा लगता है ?

(अ) रसूलनबाई और बतूलनबाई के यहाँ से (ब) स्कूल के पास से

(स) मस्जिद से (द) इनमें से कोई नहीं ( )

3. अमीरूद्दीन अपने जीवन में संगीत का प्रथम प्रेरक किसे मानते है ?

(अ) रसूलन बाई और बतूलन बाई (ब) पिता

(ब) माता (द) इनमें से कोई नहीं ( )

4. उपर्युक्त गद्यांश में से 'अभ्यास' शब्द का दूसरा शब्द लिखिए–

(अ) रियाज (ब) लिखना

(स) अनुभव (द) इनमें से कोई नहीं ( )

5. गद्यांश में से 'विरक्ति' शब्द का विलोम छाँटकर लिखिए।

(अ) आसक्ति (ब) प्रेम

(स) अपनत्व (द) इनमें से कोई नहीं ( )

BSER&D

अथवा

ऊपर की तस्वीर से यह नहीं माना जाए कि बालगोबिन भगत साधु थे। नहीं, बिल्कुल गृहस्थ! उनकी गृहिणी की तो मुझे याद नहीं, उनके बेटे और पतोहू को तो मैंने देख था। थोड़ी खेतीबारी भी थी, एक अच्छा साफ–सुथरा मकान भी था। किन्तु, खेतीबारी करते, परिवार रखते भी, बालगोबिन भगत साधु थे– साधु की सब परिभाषाओं में खरे उतरने वाले थे। कबीर को 'साहब' मानते थे, उन्हीं के गीतों को गाते, उन्हीं के आदेशों पर चलते। कभी झूठ नहीं बोलते, खरा व्यवहार रखते। किसी की चीज नहीं छूते, न बिना पूछे व्यवहार में लाते। जो कुछ खेत में पैदा होता सिर पर लादकर पहले उसे साहब के दरबार में ले जाते– जो उनके घर से चार कोस दूर पर था। एक कबीरपंथी मठ से मतलब! वह दरबार में भेंट रख लिया जाकर 'प्रसाद' रूप में जो उन्हें मिलता, उसे घर लाते और उसी से गुजारा चलाते।

1. बालगोबिन भगत थे–

(अ) साधु (ब) हवलदार

(स) मास्टर (द) किसान ( )

2. बालगोबिन भगत किनके आदर्शों पर चलते थे ?

(अ) कबीर (ब) साधु

(स) सूरदास (द) नानक ( )

3. साहब के दरबार की दूरी उनके घर से कितनी थी ?

(अ) एक कोस (ब) दो कोस

(स) तीन कोस (द) चार कोस ( )

4. बालगोबिन भगत फसलों को लादकर कहाँ ले जाते थे ?

(अ) साहब के दरबार में (ब) घर में

(स) विद्यालय में (द) इनमें से कोई नहीं ( )

5. 'बेटी' शब्द का विलोम है–

(अ) बेटा (ब) लड़की

(स) पिता (द) माला ( )

2. निम्नलिखित पठित पद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए– **(5 x 1= 5)**

सुनि मुनिबचन लखन मुसकाने। बोले परसुधरहि अवमाने।।
बहु धनुही तोरी लरिकाई। कबहुँ न असि रिस कीन्हि गोसाई।।
रे नृप बालक काल बस बोलत तोहि न सँभार।
धनुही सम त्रिपुरारिधनु बिदित सकल संसार।।

1. ''बहु धनुही तोरी लरिकाई। कबहुँ न असि रिस कीन्हि गोसाई'' यह कथन किसका है ?

(अ) लक्ष्मण (ब) राम

(स) परशुराम (द) इनमें से कोई नहीं ( )

2. लक्ष्मण के वचन सुनकर कौन क्रोधित हुए ?

(अ) लक्ष्मण (ब) परशुराम ( )

BSER D&D

(स) राम (द) इनमें से कोई नहीं ( )

3. 'त्रिपुरारि' किसे कहा गया है ?

(अ) शिवजी को (ब) लक्ष्मण को

(स) राम को (द) इनमें से कोई नहीं ( )

4. 'क्रोधित' शब्द का समानार्थी शब्द है–

(अ) कुपित (ब) मुस्कान

(स) सकल (द) इनमें से कोई नहीं ( )

5. 'धनुष' का पर्यायवाची लिखिए–

(अ) धनु (ब) कमान

(स) राम (द) इनमें से कोई नहीं ( )

अथवा

तुम्हारी यह दंतुरित मुसकान
मृतक में भी डाल देगी जान
धूलि धूसर तुम्हारे ये गात
छोड़कर तालाब मेरी झोपड़ी में खिल रहे जलजात
परस पाकर तुम्हारा ही प्राण
पिघल कर जल बन गया होगा कठिन पाषाण।

1. किसकी मुस्कान इतनी मनमोहक है कि मुर्दे में भी जान डाल सकती है ?

(अ) छोटे बच्चे की मुस्कान (ब) गुड़िया की मुस्कान

(स) पक्षियों की मुस्कान (द) इनमें से कोई नहीं ( )

2. कमल खिलने का अशय है ?

(अ) झोपड़ी में फूल खिलना (ब) पैसे कमाना

(स) अमीर होना (द) गरीबी में आनंद होना ( )

3. 'ताल' शब्द का पर्यायवाची है ?

(अ) तालाब (ब) आकाश

(स) जल (द) बादल ( )

4. 'सरल' शब्द का विलोम है ?

(अ) कठिन (ब) सीधा

(स) समान (द) इनमें से कोई नहीं ( )

5. उपर्युक्त पद्यांश का उचित शीर्षक है ?

(अ) झोपड़ी (ब) दंतुरित मुस्कान

(स) शिशु की मुस्कान (द) इनमें से कोई नहीं ( )

BSER D&D

अति लघुतरात्मक प्रश्न–

13. गोपियों को उद्धव का संदेश किसके समान लगा ? 1

14. कवि 'उत्साह' कविता के माध्यम से क्या संदेश देना चाहता है ? 1

15. 'संगतकार' कविता का मूल भाव क्या है ? 1

16. मुँह से बजाएँ जाने वाले वाद्ययंत्रों के नाम लिखिए। 1

लघुत्तरात्मक प्रश्न–

17. परशुराम ने सेवक और शत्रु के विषय में क्या कहा ? 2

18. शीला अग्रवाल कौन थी ? उनका मन्नु पर क्या प्रभाव पड़ा ? 2

निबंधात्मक प्रश्न–

19. आत्मकथ्य कविता का सार अपने शब्दों में लिखिये। 4

अथवा

''अट नहीं रही है'' कविता का क्या भावार्थ है ?

20. 'नेताजी का चश्मा' कहानी का भाव शब्दों में लिखिये। 4

अथवा

लेखक के दृष्टिकोण के आधार पर बताइये कि आप सभ्यता और संस्कृति के बारे में क्या सोचते है? लिखिए।

खण्ड–ङ

21. निम्नलिखित में से किसी एक का जीवन परिचय लिखिए– 2

1.सूरदास

2. सूर्यकान्त त्रिपाठी 'निराला'

3. रामवृक्ष बेनीपुरी

4. यतीन्द्र मिश्र

खण्ड–च

22. निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए– (3 x 2 =6)

1. माता का अँचल शीर्षक की सार्थकता स्पष्ट कीजिए।
2. गंतोक को मेहनतकश बादशाहों का शहर क्यों कहा गया है ?
3. 'मैं क्यों लिखता हूँ' पाठ के आधार पर बताइए कि लेखक को कौनसी बातें खिलने के लिए प्रेरित करती है ?

23. अज्ञेय द्वारा लिखित हिरोशिमा का विषय क्या है ? 2

BSER D&D

माध्यमिक परीक्षा (मूक–बधिर)

पाठ्यक्रम 2024–25

Class-10

Subject: English

The examination scheme for the paper is as follows-

Paper	Time	Makrs	Sessional Mark	Total Mark
One	4:15 Hr.	80	20	100

Area of learning	Marks
Reading	15
Writing	13
Grammar	12
Text Book : First Flight	28
Supp. Book : Foot Prints without feet	12

1. Reading :- **15**

Two unseen passage of total 350 words with a variety of questions.

Only prose passage will be used. One will be factual and the other will be discursive.

(i) Passage-I – 100 words (7½ Marks). Five comprehension questions 4 comprehension questions testing local and global understanding and 1 question on vocabulary one testing the knowledge of similar word and the other testing the knowledge of opposite word.

(ii) Passage-2 – 250 words (7 ½ Marks), Five comprehension question 4 comprehension questions testing local and global understanding including 1 question on vocabulary-one testing the knowledge of similar word and the other of opposite word.

2. Writing – **13**

(i) Application 5

(ii) To write a short story on a given outline 4

(iii) Paragraph writing 4

3. Grammar - **12**

A variety of short questions involving the use of particular structures within a context

Test types will include

BSER D&D

The grammar syllabus will include the following areas for teaching-

(i) Articles – fill in the blanks sentences by using a, an, the 3

(ii) Plural numbers 3

(iii) Opposite genders 3

(iv) Opposite words 3

4. Text books - 40

(i) First Flight Prose – 28

(a) Seven multiple choice questions, Five question of match Column-A with Column-B and eight questions true and false- (7+5+8=20)

(b) Three questions extrapolative in nature based on any one of the prose lessons from the textbook to be answered in about 15 to 20 words. 3

(c) Complete the blanks sentences from the appropriate words given in the box. 5

(ii) Footprints without feet – Supplementary Reader - 12

(a) Four questions of True and False statements and three questions of multiple choice - (4 + 3 = 7)

(b) Two long answer type questions on interpretation and evaluation nature based on lesson to be answered in 20 words each. (2½ + 2 ½ = 5)

Prescribed Text Books-

1. First Flight – NCERT Book Published under Copyright.
2. Foot Prints without feel – NCERTs Book Published under copyright

BSER D&D

माध्यमिक परीक्षा (मूक–बधिर)

Model Paper 2024–25

Class-10

Subject: English

Time : 4:15 Hrs. M.M. 80

General instruction to the examinees-

1. Examinees must first write their Roll No. on the question paper.
2. All the questions are compulsory.
3. Write the answer to each question in the given answer book only.
4. For questions having more than one part, the answers to these parts are to be written together in continuity.
5. Write the correct serial number of each question as mentioned in paper.
6. Read the instruction given for each section and questions and follow them.

Section-A (Reading)

Read the following passage carefully and answer the questions that follow- 7½

Language is a wonderful gift given to man. No animal possesses this gift, but they have their own way of expressing themselves. When a rabbit sees an enemy, It runs away into its hole. Its tail, which is white. bobs up and down as it runs. The other rabbits see it and they run too. They know that there is a danger. When a Cobra is angry, It raises its hood and makes itself look Fierce. This warns other animal. When a bee has found some food, it goes back to the hive. It cannot tell the other bees where the food is by speaking to them, but it does a kind of dance in the air. Some animals say things by making sounds. A dog barks when a stranger comes near.

Question-

1. What is a wonderful gift given to man? 1½
2. How does a rabbit react when it sees an enemy? 1½
3. What does a Cobra do when angry? 1½
4. What does a dog do when a stranger comes near? 1½
5. Write the opposite word of the following from the passage- 1½

   (i) Friend (ii) Far

Read the passage carefully and answer the question that follow- 7½

Once Abraham Lincoln borrowed a book from a neighbour. He put the book between the cracks in the logs of his hut. He wanted to read it as soon as he woke up in the morning. At night it rained and water come through the cracks and damaged the book. The owner of the book made Lincoln work in his fields for three days to pay for the damage. However this did not stop

BSER D&D

Lincoln from borrowing books to read. And before long, he had read every book owned by anyone living within fifty miles. He remaine hungry and thirsty to know what was hidden between the covers of books. He used to say. "My best friend is the man who II lend me a book I have't read."

Question:-

6. What did Lincoln borrow from his neighbour? 1½

7. Where did he put the book? 1½

8. When did Lincoln want to read the book? 1½

9. What happened to the book when it rained? 1½

10. Write the opposite word of the following from the passage. 1½

(i) Evening (ii) Day

Section-B (Writing)

11. Imagine that you are Sanjay. You have an urgent work of your home. Write an application to your principal to take leave for two days. 5

OR

Imagine that you are Tanisha a student at Class-X. You are suffering from fever for last two days. Write an application to your principal to take leave for three days.

12. Complete the following story with the help of the given outlines- 4

A capseller ____________ sells caps ____________ He falls asleep ___________ monkeys on the tree ________________takes caps. Capseller awakes _____________ missing caps ______________ each monkeys wears cap. Capseller ________________throws his cap _______________ collects caps capseller _____________ happy _______________ goes.

OR

Once ______________a fox ____________ hungry ____________ goes ______________ to a vineyard _____________ sees bunch at grapes ___________ wants to eat ________________ bunch is high _________________ can't reach _______________ jumps again and again ______________ in vain _________ sad _____________ saying ______________ grapes are sour.

13. Write a short paragraph in about 50 words on any one of the following- 4

My favourite teacher

OR

My School

<u>Section-C (Grammar)</u>

14. Fill in the blanks with 'a', 'an', or 'the' (3 x 1 = 3)

(i) Umbrella is _______________ useful things

(ii) Tom had _________________ easy time.

(iii) Honesty is ____________ best policy.

BSEB D&D

15. Write plural number of the following words. **(6 x ½ = 3)**

(i) Shop (ii) Cow

(iii) Bee (iv) Blanket

(v) Book (vi) Eye

16. Write opposite gender of the following words- **(6 x ½ = 3)**

(i) King (ii) Father

(iii) He (vi) Son

(v) Sir (vi) Prince

17. Write opposite words of the following words- **(6 x ½ = 3)**

(i) True (ii) Pretty

(iii) Good (iv) Careful

(v) Clean (vi) Obey

<u>Section –D (Text Book)</u>

18. Choose the correct option- **(10 x 1 = 10)**

1. The names of Lomov's dog was ?

   (a) Guess (b) Squeezer

   (c) Tommy (d) Taff ( )

2. What did Buddha ask kisa Gotami to get?

   (a) Pumpkin (b) Grapes

   (c) Mustard-seed (d) Fruits ( )

3. How much distance was there from village to town?

   (a) Five miles (b) Six miles

   (c) Seven miles (d) Eight miles ( )

4. Whom did he give the box in the flight?

   (a) Air hostess (b) Passangers

   (c) Pilot (d) No one ( )

5. Who is the author of the story "Tea from Assam" ?

   (a) Lucio Rodrigues (b) Lokesh Abrol

   (c) Arup Kumar Datta (d) None of the above ( )

6. What was the name of the dispute property?

   (a) Oxen Medows (b) Oxen Grassland

   (c) Oxen medow (d) Oxen Court ( )

BSER D&D

7. The narrator of the story 'Black Aeroplane' is a ____________?
   (a) Writer (b) Pilot
   (c) Monk (d) Teacher ( )
8. The Chapter 'A Triumph of surgery' is about a ___________?
   (a) Small cat (b) Small monkey
   (c) Small dog (d) Small rat ( )
9. 'The midnight visitor' is a ____________ story.
   (a) Horror (b) Comic
   (c) Detective (d) Romantic ( )
10. Where was the family of Grange?
   (a) In London (b) In Germany
   (c) In India (d) In Boston ( )

19. Match the following (rhyming words) given under column A with the Column-B **5**

Column-A	Column-B
1. Glory	(a) Brough
2. Sought	(b) Bath
3. Path	(c) Court
4. Found	(d) Sorry
5. Fort	(e) Bound

20. Choose the appropriate word from the bracket and fill in the blanks- **5**

(helped, passanger, rushed, paris, developed)

1. He ________________ to the airport.
2. It made all the _______________ fearful.
3. The air hostess _______________ the author to find mij.
4. Both ________________ a strong bond with each other.
5. He booked another flight for ________________.

21. Write 'T' for true and 'F' for false statements. **(12 x 1 = 12)**

1. Natalya was a twenty-five year old girl. [ ]
2. The death is common to all. [ ]
3. He preached his first sermon at the city of benares. [ ]
4. Everyone known about her bus journey. [ ]
5. The author choose to domesticate a dog. [ ]

BSER D&D

6. Anne had to go into hiding to avoid Nazis. [ ]
7. She is herited the tract of talking from her mother. [ ]
8. At first mijbil was neither hostile nor friendly. [ ]
9. The book "The travels of monarch X" was a turning point of his life. [ ]
10. Matilda's husband was rich clerk. [ ]
11. 'The necklace' story about a pretty lady. [ ]
12. Footprints without feet is about a brilliant scientist. [ ]

Answer the following questions in about 15-20 words each. **(3 x1 =3)**

22. What were lencho's feeling when the hail stopped?
23. Why does Anne want to keep a diary?
24. What is the baker called?

Answer the following questions in about 20 words each. **(2 x2½ =5)**

25. Why is Mrs. Pumphrey worried about Tricki?
26. What did max decide to do to escape the police.

BSER D&D

माध्यमिक परीक्षा (मूक–बधिर)

पाठ्यक्रम 2024–25
विषय : विज्ञान
कक्षा–10

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है–				
प्रश्नपत्र	समय(घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	सत्रांक	पूर्णांक
एकपत्र	4:15	80	20	100

अध्याय–1 रासायनिक अभिक्रियाएँ एवं समीकरण : **Chemical Reaction and Equations** **6**

रासायनिक समीकरणः रासायनिक अभिक्रियाओं के प्रकार, दैनिक जीवन में उपचयन अभिक्रियाओं के प्रभाव

Chemical equation, implications of balanced chemical equation, effects of oxidation reactions in everyday life.

अध्याय–2 अम्ल, क्षारक एवं लवण **Acid, Bases and Salts** **7**

अम्ल और क्षार के रासायनिक गुणधर्म, सभी अम्ल व क्षारकों में समानताएं, अम्ल एवं क्षार विलयन की प्रबलता, लवण के संबन्ध में जानकारी

Chemical proeperties of acids and bases, Similarities in acids and bases, Strength of an acid or base solution, Information about salts.

अध्याय–3 धातु और अधातु **Metals and Non Metals** **5**

धातुओं एवं अधातुओं के भौतिक एवं रासायनिक गुणधर्म, धातु एवं अधातु की अभिक्रियाएं, धातुओं का निष्कर्षण, संक्षारण, संक्षारण से सुरक्षा

Physical and chemical properties of metals and non-metals, Reaction of metals and non-metals, Extraction of metals, Corrosion, Prevention of corrosion.

अध्याय–4 कार्बन एवं उसके यौगिक **Carbon and its Compounds** **7**

कार्बन यौगिकों में आबंधन, कार्बन की सर्वतोमुखी प्रकृति, कार्बन यौगिकों के रासायनिक गुण, कुछ महत्वपूर्ण कार्बनिक यौगिक– इथेनॉल और एथेनोइक एसिड, साबुन और डिटर्जेंट।

Bonding in carbon compounds, Versatile nature of carbon, Chemical properties of carbon compounds, Some important organic compounds- ethanol and ethanoic acid, soaps and detergents.

BSER D&D

Unit-II : World of Living

अध्याय–5 जैव प्रक्रम Life Process **8**

जैव प्रक्रम, पोषण, श्वसन, उत्सर्जन

Life process, Nutrition, Respiration, Transportation, Excretion.

अध्याय–6 नियंत्रण एवं समन्वय Control and Co-ordination **6**

जंतु–तंत्रिका तंत्र, पादपों में समन्वय, जंतुओं में हार्मोन

Nervous system in animals, Coordination in plants, Hormones in animals.

अध्याय–7 जीवों में प्रजनन Reproduction in Organism **7**

जीवों द्वारा अपनी प्रतिकृति का सृजन, एकल जीवों में प्रजनन की विधियां, लैंगिक जनन, जनन स्वास्थ्य।

create exact copies of themselves by Organisms, Modes of reproduction used by single Organisms, Sexual reproduction, Reproductive health.

अध्याय–8 आनुवंशिकता Heredity **4**

जनन के दौरान विभिन्नताओं का संचयन, आनुवंशिकता

Accumulation of variation during reproduction, Heredity.

Unit-III: Natural Phenomena

अध्याय–9 प्रकाश परावर्तन तथा अपवर्तन Reflection and Refraction of Light **8**

प्रकाश का परावर्तन, गोलीय दर्पण, प्रकाश का अपवर्तन

Reflection of light, Spherical mirrors, Refraction of light.

अध्याय–10 मानव नेत्र तथा रंग बिरंगा संसार The Human Eye and the Colourful World **4**

मानव नेत्र, दृष्टि दोष तथा उनका संशोधन, प्रिज्म से प्रकाश का अपवर्तन, काँच के प्रिज्म द्वारा श्वेत प्रकाश का विक्षेपण, वायुमंडलीय अपवर्तन, प्रकाश का प्रकीर्णन

The human eye, Defects of vision and their correction, Refraction of light through a prism, Dispersion of white light by a glass prism, Atmospheric refraction, Scattering of light.

BSER D&D

Unit-IV: Effects of Current

अध्याय–11 विद्युत Electricity **7**

विद्युत धारा और परिपथ, विद्युत विभव और विभवांतर, विद्युत परिपथ आरेख, ओम का नियम, वे कारक जिन पर किसी चालक का प्रतिरोध निर्भर करता है। चालक के प्रतिरोध निर्भरता, प्रतिरोधकों के निकाय का प्रतिरोध, विद्युत धारा का तापीय प्रभाव, विद्युत शक्ति

Electric current and circuit, Electric potential and potential difference, Circuit diagram, Ohm's law, factors on which the resistance of a conductor depends, Resistance of a system of resistors, Heating effect of electric current, Electricpower.

अध्याय–12 विद्युत धारा का चुंबकीय प्रभाव Magnetic Effects of Current **6**

चुंबकीय क्षेत्र और क्षेत्र रेखाएं, किसी धारावाही चालक के कारण चुम्बकीय क्षेत्र, सीधे चालक से विद्युत धारा प्रभावित होने के कारण चुंबकीय क्षेत्र, दक्षिणहस्त अंगुष्ठ नियम, चुंबकीय क्षेत्र में किसी विद्युत धारावाही चालक पर बल, विद्युत धारावाही वृताकार पाश के कारण चुंबकीय क्ष्क्षेत्र, परिचालिका में प्रवाहित विद्युत धारा के कारण चुंबकीय क्षेत्र, घरेलू विद्युत परिपथ।

Magnetic field and field lines, Magnetic field due to current carrying conductor, Magnetic Field due to a current through a straight conductor, Right hand thumb rule, Force on current carrying conductor in a Magnetic field, Magnetic field due to a current through a circular loop, Magnetic field due to a current in a solenoid, Domestic electric circuits.

Unit-V: Natural Resources

अध्याय–13 हमारा पर्यावरण Our Environment 5

पारितंत्र एवं इसके घटक, पर्यावरण को प्रभावित करने वाले क्रियाकलाप।

Eco-system and its components, Activities affect the Environment

निर्धारित पुस्तकें

1. विज्ञान– एन.सी.ई.आर.टी. से प्रतिलिप्याधिकार अन्तर्गत प्रकाशित।

BSER D&D

माध्यमिक परीक्षा (मूक–बधिर)

मॉडल प्रश्नपत्र 2024–25

कक्षा : 10

विषय : विज्ञान

समय : 4:15 घंटे | पूर्णांक 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :–

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम प्रश्नपत्र पर नामांक अनिवार्य रूप से लिखें।
2. सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में लिखें।
4. जिन प्रश्नों में आंतरिक खण्ड है, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।

खण्ड–अ

बहुचयनात्मक प्रश्न–

1. **निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर का सही विकल्प का चयन कर कोष्ठक में लिखे–** **(1 x 15 =15)**

   1. श्वसन किस प्रकार की अभिक्रिया है ?
      (अ) उपचयन (ब) संयोजन
      (स) अपचयन (द) उष्माक्षेपी ( )
   2. उदासीन विलयन का pH मान होता है–
      (अ) 6 (ब) 7
      (स) 8 (द) 14 ( )
   3. कुछ धातुओं को पीटकर पतली चद्दर बनाया जा सकता है। इस गुणधर्म को क्या कहते हैं ?
      (अ) तन्यता (ब) अघातवर्ध्यता
      (स) दोनों (द) इनमें से कोई ( )
   4. C_nH_{2n+2} किसका सामान्य सूत्र है?
      (अ) अल्काईन (ब) एल्कीन
      (स) एल्केन (द) प्रोपाइन ( )
   5. स्वपोषी पोषण के लिए आवश्यक है–
      (अ) कार्बनडाईऑक्साइड (ब) क्लोरोफिल
      (स) सूर्य का प्रकाश (द) उपरोक्त सभी ( )
   6. शरीर की प्रधान नियंत्रण ग्रंथि किसे कहा जाता है ?
      (अ) जनन ग्रंथि (ब) पीयूष ग्रंथि
      (स) थाइरॉइड ग्रंथि (द) इनमें से कोई नहीं ( )

BSER D&D

7. परागकोश में होते हैं–

(अ) बाह्यदल (ब) अण्डाशय

(स) अण्डप (द) पराग कण ( )

8. द्विसंकर क्रॉस के फलस्वरूप उत्पन्न पौधों का फीनोटोपिक अनुपात था–

(अ) 3 : 1 (ब) 9 : 3 : 3 : 1

(स) 1 : 1 (द) 1 : 2 : 1 ( )

9. प्रकाश की किरणों के समूह को कहते है–

(अ) प्रकाश स्त्रोत (ब) किरण पुंज

(स) प्रदीप्त (द) प्रकीर्णन ( )

10. निम्न में से कौनसा पदार्थ लैंस बनाने के लिए प्रयुक्त नहीं किया जा सकता ?

(अ) जल (ब) काँच

(स) प्लास्टिक (द) मिट्टी ( )

11. सामान्य दृष्टि के वयस्क के लिए सुस्पष्ट दर्शन की अल्पतम (सबसे कम) दूरी होती है लगभग–

(अ) 25 M (ब) 2.5 CM

(स) 25 CM (द) 2.5 M ( )

12. किसी माध्यम में छोटे–छोटे कणों के विलयन को कहा जाता है ?

(अ) कोलाइड (ब) पुंज

(स) प्रकाश (द) इनमें से कोई नहीं ( )

13. विभव का मात्रक है–

(अ) ऐम्पियर (ब) वोल्ट

(स) ओम (द) वाट ( )

14. भारत में उत्पादित प्रत्यावर्ती विद्युत धारा की आवृत्ति होती है–

(अ) 50 Hz (ब) 60 Hz

(स) 70 Hz (द) 80 Hz ( )

15. चिपको आंदोलन का मुख्य उद्देश्य संरक्षित करना था ?

(अ) मिट्टी को (ब) वृक्षों को

(स) जल को (द) बिजली को ( )

2. निम्नलिखित रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए– **(1 x 5 =5)**

1. किसी पदार्थ से हाइड्रोजन का उत्सर्जन .... कहलाता है। (उपचयन / अपचयन)
2. क्षार वह पदार्थ है जो पानी में घुलकर .... देता है। (H^+आयन / OH^- आयन)
3. निस्तापन में .... गैस निकलती है। (CO_2/SO_2)

BSERD&D

4. वह हार्मोन जो शरीर को आपातकाल के लिए तैयार करता है .... कहलाता है।
(थायरॉक्सिन / एड्रीनलीन)

5. किसी परिनालिका से सभी बिन्दुओं पर चुम्बकीय क्षेत्र .... होता है।
(समान / असमान)

3–12. निम्न प्रश्नों के उत्तर एक पंक्ति में दीजिए– (1 x 10 =10)

3. क्या होता है जब मैग्नीशियम रिबन को वायु की उपस्थिति में जलाया जाता है ?

4. सीसा व टिन से बनी एक मिश्रधातु का नाम लिखिए।

5. कार्बन का एक गुण लिखिए जिसके कारण वह बड़ी संख्या में अणु बनाता है?

6. मानव के भोजन की पाचन क्रिया कहाँ पर पूर्ण होती है ?

7. अग्नाशय द्वारा स्त्रावित हार्मोन्स के नाम लिखो।

8. मानव मदा में गर्भकाल का समय कितना होता है ?

9. DNA का पूरा नाम लिखिए ।

10. भारत में उत्पादित प्रत्यावर्ती विद्युत धारा की आवृत्ति कितनी होती है ?

11. UNEP का पूरा नाम लिखिए।

12. पोषी स्तर क्या है ?

खण्ड–ब

लघु उत्तरात्मक प्रश्न–

13–19. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर शब्द सीमा अधिकतम 30 शब्द है– (2 x 7 =14)

12. $CaOCl_2$ का यौगिक का प्रचलित नाम क्या है ?

13. कौनसी धातुएँ आसानी से संक्षारित नहीं होती है ?

14. ऑक्सीकारक क्या है ?

15. AIDS का पूरा नाम लिखिए।

16. किसी सामान्य दृष्टि के लिए समंजन क्षमता लगभग कितनी होती है ?

17. पुष्पी पादपों में लैंगिक जनन किसके द्वारा होता है ?

18. पर्यावरण मुख्य रूप से कितने घटकों का बना होता है ?

19. जैव आवर्धन क्या हैं ?

BSER D&D

खण्ड–स

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

20–27. निम्न प्रश्नों के उत्तर शब्द सीमा अधिकतम 50 शब्द है– (3 x 8 =24)

20. सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट एण्टासीड का एक मुख्य संघटक क्यों होता है ?

21. कैल्शियम कार्बोनेट के विविध रूपों के नाम लिखो।

22. मिशेल की क्रियाविधि समझाइये।

23. एक जीव में नियंत्रण एवं समन्वयन के तंत्र की क्या आवश्यकता है ?

24. डी.एन.ए. (DNA) प्रतिकृति (Copy) का प्रजनन में क्या महत्व है ?

25. मेण्डल के प्रयोगों द्वारा कैसे पता चला कि लक्षण प्रभावी अथवा अप्रभावी होते हैं ?

26. सौर भट्टी में प्रयुक्त दर्पण का प्रकार एवं उसके उपयोग का कारण दीजिए।

27. विद्युत परिपथों तथा साधित्रों (साधनों) में सामान्यतः उपयोग होने वाले दो सुरक्षा उपायों के नाम लिखिए।

खण्ड–द

निबन्धात्मक प्रश्न –

28–29. निम्नलिखित प्रश्नों के विकल्प दिये गये है। उत्तर शब्द अधिकतम 100 शब्द है– (6 x 2 =12)

28. (अ) मानव के रूधिर परिसंचरण तंत्र का रचना चित्र बनाइए एवं इसकी कार्यविधि लिखिए।

अथवा

(ब) वृक्कों में मूत्र निर्माण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ?

29. (अ) प्रकाश के अपवर्तन से आप क्या समझते है ? प्रकाश के अपवर्तन के नियम लिखिए।

अथवा

(ब) ओम का नियम लिखिए एवं ओम का नियम के अध्ययन के लिए विद्युत परिपथ का आरेख चित्र बनाइए।

BSER D&D

माध्यमिक परीक्षा (मूक–बधिर)

पाठ्यक्रम–2024–25
कक्षा–10
सामाजिक विज्ञान

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है–				
प्रश्नपत्र	समय(घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	सत्रांक	पूर्णांक
एकपत्र	4:15	80	20	100

इकाई–1 घटनाएँ और प्रक्रियाए

1. **यूरोप में राष्ट्रवाद का उदय** 4

(1) फ्रांसीसी क्रांति और राष्ट्र का विचार, (2) यूरोप में राष्ट्रवाद का निर्माण, (3) क्रांतियों का युग 1830–1848, (4)जर्मनी और इटली का निर्माण, (5) राष्ट्र की दृश्य–कल्पना, (6) राष्ट्रवाद और साम्राज्यवाद

2. **भारत में राष्ट्रवाद** 4

(1) प्रथम विश्व युद्ध, खिलाफत और असहयोग, (2) आंदोलन के भीतर अलग–अलग धाराएँ (3) सविनयअवज्ञा की ओर, (4) सामूहिक अपनेपन का भाव।

इकाई––2 जीविका अर्थव्यवस्था एवं समाज

3. **भूमण्डलीकृत विश्व का बनना** 4

(1) आधुनिक युग से पहले, (2) उन्नीसवीं शताब्दी (1815–1914), (3) महायुद्धों के बीच अर्थव्यवस्था, (4)विश्व अर्थव्यवस्था का पुनर्निर्माण–युद्धोत्तर काल।

4. **औद्योगीकरण का युग** 4

(1) औद्योगिक क्रांति से पहले, (2) हाथ का श्रम और भाष शक्ति, (3) उपनिवेशों में औद्योगीकरण, (4)कारखानों का आना, (5) औद्योगिक विकास की अनूठापन, (6) वस्तुओं के लिए बाजार।

भाग–3. दैनिक जीवन संस्कृति और राजनीति

5. **मुद्रण संस्कृति और आधुनिक दुनिया** 4

(1) शुरूआती मुद्रित पुस्तकें, (2) यूरोप में मुद्रण का आना, (3) मुद्रण क्रांति और इसका प्रभाव, (4) पढ़ने का उन्माद, (5) उन्नीसवीं शताब्दी,(6) भारत और मुद्रण संसार, (7) धार्मिक सुधार और सार्वजनिक बहसें,(8) प्रकाशन के नए रूप, (9) मुद्रण और प्रतिबन्ध

इकाई–2. समकालीन भारत–2 (भूगोल)

1. **संसाधन और विकास** 3

BSER D&D

(1) संसाधनों का विकास, (2) भारत में संसाधन नियोजन, (3) भूमि संसाधन, (4) भूमि उपयोग, (5) भारत में भूमि उपयोग प्रारूप, (6) भूमि निम्नीकरण और संरक्षण उपाय, (7) मृदा संसाधन, (8) मृदाओं का वर्गीकरण, (9) मृदा अपरदन और संरक्षण

2. वन और वन्य जीव संसाधन 2

भारत में वन और वन्य जीव का संरक्षण, वन और वन्य जीव संसाधनों के प्रकार और वितरण, समुदाय और वन संरक्षण।

3. जल संसाधन 3

जल दुर्लभता और जल संरक्षण एवं प्रबंधन की आवश्यता, बहु–उद्देशीय नदी परियोजनाएँ और समन्वित जल संसाधन प्रबंधन, वर्षा जल संग्रहण।

4. कृषि 3

कृषि के प्रकार, शस्य प्रारूप, मुख्य फसलें, प्रौद्योगिकी और संस्थागत सुधार।

5. खनिज तथा ऊर्जा संसाधन 4

खनिज से अभिप्राय, खनिजों की उपलब्धता, लौह और अलौह खनिज, अधात्विक खनिज, चट्टानी खनिज, खनिजों का संरक्षण, ऊर्जा संसाधन : परम्परागत और गैर परम्परागत, ऊर्जा संसाधनों का संरक्षण।

6. विनिर्माण उद्योग 2

विनिर्माण का महत्व, उद्योगों का वर्गीकरण, औद्योगिक प्रदूषण तथा पर्यावरण निम्नीकरण, पर्यावरणीय निम्नीकरण की रोकथाम

7. राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था की जीवन रेखाएँ 3

परिवहन स्थल परिवहन, रेल परिवहन, पाइपलाइन, जल परिवहन व प्रमुख समुद्री पतन, वायु पविहन, संचार सेवाएँ, अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार, पर्यटन–एक व्यापार के रूप में।

पुस्तक का नाम – लोकतांत्रिक राजनीति–II

1. सत्ता की साझेदारी 4

बेल्जियम और श्रीलंका, श्रीलंका में बहुसंख्यवाद, बेल्जियम की समझदारी, सत्ता की साझेदारी क्यों जरूरी है ? सत्ता की साझेदारी के रूप

2. संघवाद 4

संघवाद क्या हैं भारत में संघीय व्यवस्था, संघीय व्यवस्था कैसे चलती है ? भाषायी राज्य, भाषा–नीति, केन्द्र–राज्य संबंध, भारत में विकेन्द्रीकरण।

BSER D&D

3. **जाति धर्म और लैंगिक मसले** 4

लैंगिक मसले और राजनीति, महिलाओं का राजनीतिक प्रतिनिधित्व, धर्म, साम्प्रदायिकता और राजनीति, जाति और राजनीति

4. **राजनीतिक दल** 5

राजनीतिक दलों की आवश्यकता क्यों कितने राजनीतिक दल, राजनीतिक दलों में जन भागीदारी, राष्ट्रीय राजनीतिक दल, क्षेत्रीय दल, राजनैतिक दलों को चुनौतियाँ, दलों को कैसे सुधारा जा सकता है ?

5. **लोकतंत्र के परिणाम** 3

हम लोकतंत्र के परिणामों का मूल्यांकन कैसे करें, उत्तरदायी जिम्मेदार और वैध शासन, आर्थिक संवृद्धि और विकास, लोकतंत्र की आर्थिक उपलब्धियाँ, असमानता और गरीबी में कमी, सामाजिक विविधताओं में सामजस्य, नागरिकों की गरिमा और स्वतंत्रता

अर्थशास्त्र

1. **विकास** 3

विकास का वादा–विभिन्न व्यक्ति विभिन्न लक्ष्य, आय और अन्य लक्ष्य, राष्ट्रीय विकास, विभिन्न देशों एवं राज्यों की तुलना, आय और अन्य मापदण्ड, सार्वजनिक सुविधाएँ, विकास की धारणीयता।

2. **भारतीय अर्थव्यवस्था के क्षेत्रक** 5

आर्थिक कार्यों के क्षेत्रक, भारत में तीन क्षेत्रों प्राथमिक, द्वितीयक एवं तृतीयक क्षेत्रों की तुलना, संगठित और असंगठित रूप में क्षेत्रकों का विभाजन, स्वामित्व आधारित क्षेत्रक–सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रक।

3. **मुद्रा और साख** 5

मुद्रा विनिमय का एक माध्यम, मुद्रा के आधुनिक रूप, बैंकों की ऋण संबंधी गतिविधियां, साख की दो विभिन्न स्थितियाँ, ऋण की शर्तें, भारत में औपचारिक क्षेत्रक में साख, निर्धनों के स्वंय सहायता समूह।

4. **वैश्वीकरण और भारतीय अर्थव्यवस्था** 5

अन्तर्देशीय उत्पादन, देशों में उत्पादन को आपस में जोड़ना, विदेश व्यापार और बाजार का एकीकरण, वैश्वीकरण को संभव बनाने वाले कारक, विश्व व्यापार संगठन, भारत में वैश्वीकरण का प्रभाव, न्यायसंगत वैश्वीकरण के लिए संघर्ष।

5. **उपभोक्ता अधिकार** 2

बाजार में उपभोक्ता, उपभोक्ता आंदोलन, उपभोक्ता अधिकार, जागरूक उपभोक्ता के लिए आवश्यक बातें, उपभोक्ता आंदोलन को आगे बढ़ाने के संबंध में।

BSER D&D

माध्यमिक परीक्षा (मूक–बधिर)

मॉडल प्रश्न पत्र 2024–25

कक्षा : 10

विषय : सामाजिक विज्ञान

समय : 4:15 घंटे | पूर्णांक 80

नोट :–

1. सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।
2. प्रश्न संख्या 1 में (1 से 15) तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)
3. प्रश्न संख्या 2 में (1 से 5) तक रिक्त स्थान वाले प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)
4. प्रश्न संख्या 3 से 12 अति लधुत्तरात्मक प्रश्न–1 (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)
5. प्रश्न संख्या 13 से 19 अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न–2 (प्रत्येक प्रश्न 2 अंक)
6. प्रश्न संख्या 20 से 25 लघुत्तरात्मक प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 3 अंक)
7. प्रश्न संख्या 26 से 28 तक निबंधात्मक/मानचित्र प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 6 अंक)

1. वस्तुनिष्ठ प्रश्न– (1x15=15)

1. इंग्लैण्ड में सबसे पहले किस दशक में कारखाने खुले ?
   (अ) 1764 (ब) 1740
   (स) 1730 (द) 1720 ( )
2. पहली कताई व बुनाई मिल कहाँ खुली ?
   (अ) मद्रास (ब) बिहार
   (स) कानपुर (द) मुम्बई ( )
3. स्पिनिंग जेनी का अविष्कार किसने किया ?
   (अ) आर्कराइट (ब) स्टीफेन्सन
   (स) जेम्स हरग्रीव्ज (द) जॉन के ( )
4. तुलसीदास द्वारा रचित रामचरितमानस का प्रथम मुद्रित संस्करण कहाँ से प्रकाशित हुआ ?
   (अ) जयपुर (ब) मुम्बई
   (स) मद्रास (द) कलकत्ता ( )
5. 'गुलामगिरि 'पुस्तक' के लेखक कौन है ?
   (अ) महात्मा गाँधी (ब) बी.आर. अम्बेडकर
   (स) ज्योतिबा फुले (द) गोपालकृष्ण ( )
6. निम्न में से किस राज्य में लाल और पीली मृदा पाई जाती है ?
   (अ) राजस्थान (ब) गुजरात ( )
   (स) मध्य प्रदेश (द) उड़ीसा

BSER D&D

7. भारत में कुल विद्युत का लगभग कितना प्रतिशत भाग जल विद्युत से प्राप्त होता है ?

(अ) 22 प्रतिशत (ब) 50 प्रतिशत

(स) 72 प्रतिशत (द) 90 प्रतिशत ( )

8. इनमें से किसने बाँधों को आधुनिक भारत का मन्दिर कहा ?

(अ) राजेन्द्र प्रसाद (ब) जवाहर लाल नेहरू

(स) सरदार पटेल (द) महात्मा गाँधी ( )

9. श्रीलंका की आबादी भारत के किस राज्य के बराबर है ?

(अ) हरियाणा (ब) राजस्थान

(स) उत्तर प्रदेश (द) महाराष्ट्र ( )

10. भारत में सम्पूर्ण देश की सरकार को कहते है ?

(अ) राज्य सरकार (ब) केन्द्र सरकार

(स) प्रान्तीय सरकार (द) स्थानीय सरकार ( )

11. निम्न में से कौनसी आर्थिक गतिविधियाँ तृतीयक क्षेत्र में नहीं आती है ?

(अ) बैंकिंग (ब) मधुमक्खी पालन

(स) अध्यापन (द) परिवहन ( )

12. औद्योगिक क्षेत्रक कहा जाता है ?

(अ) प्राथमिक क्षेत्रक (ब) द्वितीयक क्षेत्रक

(स) तृतीयक क्षेत्रक (द) चतुर्थक क्षेत्रक ( )

13. प्राथमिक क्षेत्रक में सम्मिलित गतिविधि है ?

(अ) कृषि (ब) डेयरी

(स) मत्स्यन (द) उपर्युक्त सभी ( )

14. ऋण की शर्तों के अन्तर्गत आता है ?

(अ) ब्याज दर (ब) समर्थक ऋणाधार

(स) आवश्यक कागजात व भुगतान के तरीके (द) उपर्युक्त सभी ( )

15. निम्न में से बांग्लादेश ग्रामीण बैंक से कर्ज लेने वाले अधिकांश कौन है ?

(अ) पुरूष (ब) महिलाएँ

(स) वरिष्ठ नागरिक (द) उपर्युक्त सभी ( )

2. **रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–** (1x5=5)

1. 18वीं सदी में मक्का के आयात पर लगी पाबन्दी को .... के नाम से जाना जाता है। (व्हीट लॉ/कार्न लॉ)
2. काली मृदा .... की खेती के लिए उचित समझी जती है। (कपास/बाजरा)
3. .... नदी शोक की नदी कही जाती है। (दामोदर/नर्मदा)

BSER D&D

4. .... क्षेत्र अन्य क्षेत्रों के विकास में मदद पहुँचाता है। (तृतीयक/द्वितीयक)

5. .... क्षेत्रों के औपचारिक स्रोतों की कार्य प्रणाली पर नजर रखता है। (केन्द्र सरकार/भारतीय रिजर्व बैंक)

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न–1 (1x10=10)

3. जी–77 किस प्रकार के देशों का समूह है ?
4. ब्रिटेन के सबसे अधिक विकसित उद्योग कौन–कौनसे थे ?
5. 'संवाद कौमुदी' का प्रकाशन कब और किसने किया ?
6. भारत में बाजरा उत्पादक प्रमुख राज्य कौनसा है ?
7. लौह अयस्क की सर्वोत्तम किस्म कौनसी है ?
8. 1950 और 1960 के दशकों के बीच ब्रसेल्स में दो समुदायों के बीच प्रमुख समस्या क्या थी ?
9. केन्द्र तथा राज्य सरकार के अलावा बेल्जियम में तीसरी सरकार कौनसी है ?
10. प्रच्छन्न बेरोजगारी को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है ?
11. भारत में साख उपलब्ध करवाने वाले किसी एक अनौपचारिक स्रोत का नाम बताइए।
12. भारत में वाणिज्यिक अथवा व्यावसायिक बैंकों का कोई एक कार्य लिखिए।

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न–2 (2x7=14)

13. वैश्वीकरण का क्या अभिप्राय है ? 2
14. विश्व की बेहतरीन वन्यजीव परियोजनाओं में से एक परियोजना का नाम बताइये। 2
15. ग्राम पंचायत के राजनीतिक प्रमुख को क्या कहते है ? 2
16. राज्य सूची से आप क्या समझते है ? 2
17. व्यापार अवरोधक का एक उदाहरण दीजिए ? 2
18. श्रम कानूनों में लचीलापन कंपनियों को कैसे मदद करेगा। 2
19. भारत में राज्यों में तुलना करने के कोई दो आधार बताइए। 2

लघुत्तरात्मक प्रश्न– (3x6=18)

20. नेपोलियन संहिता क्या थी ?
21. व्यापार से आप क्या समझते हैं ? स्थानीय व अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में अंतर स्पष्ट कीजिए ? 3
22. भारतीय राजनीति में जातिवाद की प्रमुख दो समस्या बताइए। 3
23. सरकार के बारे में जानकारी के लिए आपके पास कौन–कौनसे स्रोत है ? 3
24. मानव विकास सूचकांक का महत्व बताइए। 3
25. उपभोक्ता सुरक्षा अधिनियम 1986 के निर्माण की जरूरत क्यों पड़ी ?

BSER D&D

निबंधात्मक /मानचित्र प्रश्न– (6x3=18)

26. गाँधीजी ने नमक यात्रा क्यों शुरू की ? 6

अथवा

रॉलेट एक्ट क्या था ? गाँधीजी द्वारा रॉलेट एक्ट का विरोध किये जाने का विवरण दीजिए।

27. राजनीतिक दलों के सामने क्या चुनौतियाँ है ? व्याख्या कीजिए। 6

अथवा

लोकतंत्र में राजनीतिक दलों की विभिन्न भूमिकाओं का वर्णन कीजिए।

28. दिए गए भारत के रेखा मानचित्र में निम्नलिखित को अंकित कीजिए– 6

1. पंजाब
2. हरियाणा
3. उत्तर प्रदेश
4. मध्यप्रदेश
5. राजस्थान
6. बिहार

अथवा

दिए गए भारत के रेखा मानचित्र में निम्नलिखित को अंकित कीजिए–

1. आंध्र प्रदेश
2. उत्तर प्रदेश
3. केरल
4. हरियाणा
5. तमिलनाडु
6. झारखंड

BSER D&D

माध्यमिक परीक्षा (मूक–बधिर)

पाठ्यक्रम 2024–25

विषयः गणित

कक्षा–10

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है–				
प्रश्नपत्र	समय(घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	सत्रांक	पूर्णांक
एकपत्र	4:15	80	20	100

UNITS	UNIT NAME	Marks
1	वास्तविक संख्याएँ NUMBER SYSTEMS	4
2	बीजगणित ALGEBRA	19
3	ज्यामिति GEOMETRY	10
4	निर्देशांक ज्यामिति COORDINATE GEOMETRY	7
5	त्रिकोणमिति TRIGONOMETRY	13
6	क्षेत्रमिति MENSURATION	11
7	सांख्यिकी एवं प्रायिकता STATISTICS & PROBABILTY	16
Total		80

इकाई–1

1. **वास्तविक संख्याएँ** 4

वास्तविक संख्याएँ– (अभाज्य संख्या, भाज्य संख्या, परिमेय व अपरिमेय संख्याओं की जानकारी) अभाज्य गुणनखण्ड विधि से L.C.M. व H.C.F. ज्ञात करना, दो संख्याओं का गुणनफल LCM x HCF सूत्र का उपयोग

इकाई–2 बीजगणित

2. **बहुपद** –द्विघात समीकरण के गुणांकों का योग व गुणनफल ज्ञात करना। 4

3. **दो चर वाले रैखिक समीकरण युग्म** 3

रैखिक समीकरण युग्म को हल करने की बीजगणितीय विधि (1) प्रतिस्थापन विधि (2) विलोपन विधि

BSER D&D

4. **द्विघात समीकरण** – द्विघात समीकरण का मानक रूप $ax^2 + bx + c$, गुणनखण्डों द्वारा द्विघात समीकरण का हल व द्विघात सूत्र द्वारा हल 5

5. **समांतर श्रेढ़ियाँ** 7

समांतर श्रेढ़ियाँ, समान्तर श्रेढ़ी का nवाँ पद, समान्तर श्रेढ़ी के प्रथम n पदों का योग

ईकाई–3 ज्यामिति

6. **त्रिभुज** 4

समरूप आकृतियाँ, त्रिभुज की समरूपता, त्रिभुज की सामान्य जानकारी।

10. **वृत्त** – वृत्त की स्पर्श रेखा, एक बिंदु से एक वृत्त पर स्पर्श रेखाओं की संख्या (सामान्य प्रश्न) 6

ईकाई–4 निर्देशांक ज्यामिति

7. निर्देशांक ज्यामिति 7

दूरी सूत्र, विभाजन सूत्र

ईकाई–5 त्रिकोणमिति

8. **त्रिकोणमिति का परिचय** 8

त्रिकोणमितिय अनुपात, कुछ विशिष्ट कोणों के त्रिकोणमितिय अनुपात, त्रिकोणमितीय सर्वसमिकाएँ। (सामान्य प्रश्न)

9. त्रिकोणमिति के कुछ अनुप्रयोग 5

क्षतिज एवं उर्ध्वाधर रेखाएं केवल चित्र, उन्नयन व अवनमन कोण की जानकारी तथा उन्नयन कोण पर आधारित सामान्य प्रश्न

ईकाई–6 क्षेत्रमिति

11. वृत्तों से संबधित क्षेत्रफल–वृत्त की परिधि, वृत्त का क्षेत्रफल, वृत्त के त्रिज्याखंड पर आधारित सामान्य प्रश्न 5

12. पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन –घन, घनाभ, बेलन, शंकु, गोला, अर्द्धगोले के क्षेत्रफल व आयतन पर आधारित प्रश्न 6

ईकाई–7 सांख्यिकी एवं प्रायिकता

13. सांख्यिकी –अवर्गीकृत व वर्गीकृत आँकड़ों कामाध्य, अवर्गीकृत व वर्गीकृत ऑकड़ों का बहुलक, अवर्गीकृत व वर्गीकृत ऑकड़ों का माध्यक 6

14. प्रायिकता –प्रायिकता की परिभाषा व उस पर आधारित सामान्य प्रश्न 10

निर्धारित पुस्तक – गणित – एन.सी.ई.आर.टी. से प्रतिलिप्याधिकार अन्तर्गत प्रकाशित

BSER D&D

माध्यमिक परीक्षा (मूक–बधिर)

मॉडल प्रश्न पत्र 2024–25

कक्षा : 10

विषय : गणित

समय : 4:15 घंटे | पूर्णांक 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :–

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम प्रश्नपत्र पर नामांक अनिवार्य रूप से लिखें।
2. प्रश्न सं. 1 (i से xx) कुल 1x20=20 अंक
3. प्रश्न सं. 2 से 5 तक 1x5=5 अंक
4. प्रश्न सं. 6 से 14 तक 2x8=16 अंक
5. प्रश्न सं. 15 से 21 तक 3x7=21 अंक के होंगे।
6. प्रश्न सं. 22 व 23 4अंक और 25 व 25 5अंक के होंगे।

1. निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों में सही विकल्प का चयन करें– **1 x 20 = 20**

(i) एक ऐसी संख्या जिसमें 1 और स्वंय के अतिरिक्त कोई गुणनखण्ड न हो कहलाती है–

(अ) भाज्य संख्या (ब) अभाज्य संख्या

(स) सम संख्या (द) विषम संख्या ( )

(ii) $5x^2 + 4x + 2 = 0$ बहुपद में a, b, c का मान होगा–

(अ) 2, 3, 4 (ब) 5, 4, 2

(स) 3, 2, 4 (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ( )

(iii) समीकरण $X^2 - 9 = 0$ को हल करने पर x का मान प्राप्त होता है –

(अ) $\sqrt{3}$ (ब) $-\sqrt{3}$

(स) 9 (द) $\pm$ 3 ( )

(iv) $3x + 2y = 11$ को संतुष्ट करने वाला युग्म है–

(अ) 1, 4 (ब) 2, 3

(स) 3, 5 (द) 1, 3 ( )

(v) एक द्विघात बहुपद के शून्यकों की अधिकतम संख्या होती है–

(अ) 1 (ब) 2

(स) 3 (द) 4 ( )

(vi) समान्तर श्रेढी के n पदों के योगफल का सूत्र–

(अ) $Sn = \frac{n}{2}(a + l)$ (ब) $Sn = \frac{n}{2}[2a + (2-1)d]$

(स) $a_n = a(n-1) \times d$ (द) $a, a+d, a+2d$............ ( )

BSER D&D

(vii) एक त्रिभुज में कोण होते है ?

(अ) चार (ब) तीन

(स) पांच (द) दो ( )

(viii) समबाहु त्रिभुज में कितनी भुजाएं होती है ?

(अ) 4 (ब) 3

(स) 2 (द) 0 ( )

(ix) समांतर श्रेढ़ी 3, 6, 9, 12 .... का सार्व अन्तर होगा–

(अ) 9 (ब) 6

(स) 3 (द) 0 ( )

(x) $Sin^2 45^0$ का मान है–

(अ) $\sqrt{2}$ (ब) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

(स) $\frac{1}{2}$ (द) $\sqrt{3}$ ( )

(xi) $\cos^2 45^0$ का मान है–

(अ) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (ब) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

(स) $\frac{1}{2}$ (द) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ ( )

(xii) $\tan 45^0$ का मान है–

(अ) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ (ब) 1

(स) 0 (द) $\frac{2}{\sqrt{3}}$ ( )

(xiii) एक वृत्त पर कितनी समान्तर स्पर्श रेखाएँ खींच सकते है ?

(अ) दो (ब) एक

(स) तीन (द) शून्य ( )

(xiv) वृत्त की सभी त्रिज्याएँ आपस में क्या होती है ?

(अ) बराबर होती है (ब) लम्ब होती है

(स) समान्तर होती है (द) इनमें से कोई नहीं ( )

(xv) वृत्त की परिधि का सूत्र होता है ?

(अ) $2\pi r$ (ब) πr

(स) πr^2 (द) $\frac{\pi}{2}$ ( )

BSER D&D

(xvi) वृत के क्षेत्रफल का सूत्र होता है ?

(अ) πr^2 (ब) $2\pi r$

(स) $\frac{\pi}{3}$ (द) कोई नहीं ( )

(xvii) 14 सेमी व्यास वाले वृत्त की परिधि होगी ?

(अ) 20 सेमी (ब) 34 सेमी

(स) 44 सेमी (द) 48 सेमी ( )

(xviii) बेलन के आयतन का सूत्र होता है ?

(स) $\pi r^2 h$ (ब) $\frac{1}{3}\pi r h$

(स) $\pi r h$ (द) कोई नहीं ( )

(xix). शंकु के आयतन का सूत्र होता है ?

(अ) $\frac{1}{3}\pi r^2 h$ (ब) $2\pi r h$

(स) $\pi r^2 h$ (द) कोई नहीं ( )

20. π के मान की गणना किस गणितज्ञ ने की थी ?

(अ) आर्यभट्ट (ब) पाइथागोरस

(स) श्री धुराचार्य (द) श्री निवास रामानुजन सागर ( )

खण्ड–ब Section –B (1x5=5)

2. 26 और 91 का HCF और LCM ज्ञात कीजिए।
3. सर्वागसम और समरूप में अंतर बताइये।
4. त्रिभुज में कितनी भुजाएँ व कितने कोण होते है।
5. दो गोलों की त्रिज्या r व 2r है तो उनके आयतनों का अनुपात क्या होगा।
6. स्पर्श रेखा की परिभाषा लिखिए।

खण्ड–स Section-C (2x8=16)

7. एक बक्से में 25 अंग्रेजी की पुस्तके तथा 75 विज्ञान की पुस्तके रखी है। एक विद्यार्थी यादृच्छया एक पुस्तक बिना देखे निकालता है – 2

(1) अंग्रेजी की पुस्तक आने की प्रायिकता क्या है ?

(2) विज्ञान की पुस्तक आने की प्राथमिकता क्या है ?

8. निम्न बारम्बारता बंटन की संचयी बारम्बारता सारणी बनाओ– 2

वर्ग	10–25	25–40	40–55	55–70	70–85	85–100
बारम्बारता	6	20	44	26	3	1

BSER D&D

9. बिन्दु (6, 8) और (2, 4) को मिलाने वाले रेखाखण्ड के मध्य बिन्दु के निर्देशांक ज्ञात कीजिए। 2

10. यदि दो संख्याओं 306 और 657का महत्तम समापवर्तक 9 है तो इनका लघुत्तम समापर्वतक ज्ञात कीजिए। 2

11. द्विघात बहुपद $x^2+7x+10$ के शून्यक ज्ञात कीजिए। शून्यों का योग व शून्यकों का गुणनफल ज्ञात कीजिए। 2

12. 20 पदों वाली समान्तर श्रेणी 8, 12, 16, 24 का अंतिम पद ज्ञात कीजिए। 2

13. $\frac{2\tan 30^0}{1-\tan^2 30^0}$ का मान ज्ञात कीजिए। 2

14. 6 सेमी. त्रिज्या वाले एक त्रिज्यखण्ड का क्षेत्रफल ज्ञात करो जिसका कोण 60^0 है। 2

खण्ड–द **Section-D (3x7=21)**

15. 30 बल्बों के एक समूह में 5 बल्ब खराब है इस समूह में से एक बल्ब यादृच्छया निकाला जाता है। 3

(1) एक खराब बल्ब के आने की प्रायिकता

(2) एक अच्छे बल्ब के आने की प्रायिकता

16. प्रतिस्थापन विधि द्वारा निम्न रैखिक समीकरण युग्म को हल कीजिए– 3

$7x-15y=2$

$x+2y=3$

17. यदि किसी A.P. में प्रथम पदों का योग 1050 है तथा इसका प्रथम पद 10 है तो 20वां पद ज्ञात कीजिए। 3

18. जाँच कीजिए कि क्या निम्न द्विघात समीकरण है अथवा नहीं 3

$x(2x+4)=x^2+1$

19. किसी बाहरी बिन्दु से वृत्त पर खींची गई स्पर्श रेखा की लम्बाई 12 सेमी. है यदि वृत्त की त्रिज्या 5 सेमी. है तो केन्द्र से बाहरी बिन्दु की दूरी बताइए। 3

20. $\frac{\sin 45^0+\tan 30^0-\operatorname{cosec} 60^0}{\sec 45^0+\cos 30^0+\cot 45^0}$ का मान ज्ञात कीजिए। 3

21. किसी शंकु की ढालू (तिर्यक) लम्बाई 5 सेमी है तथा ऊँचाई 4 सेमी है तो उसका व्यास लिखिए। 3

खण्ड–य **Section-E**

22. सर्कस का एक कलाकार एक 20 मीटर लम्बी डोर पर चढ़ रहा है जो अच्छी तरह से तनी हुई है और भूमि पर सीधे लगे खंभे के शिखर से बंधा हुआ है यदि भूमि स्तर के साथ डोर द्वारा बनाया गया कोण 30^0 का हो तो खंभे की ऊँचाई ज्ञात कीजिए। 4

अथवा

एक स्तम्भ के आधार से 40 मीटर दूर स्थित बिन्दु पर स्तम्भ के ऊपरी सिरे का उन्नयन कोण 60^0 है तो स्तम्भ की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

BSER D&D

23. निम्न बारम्बारता बंटन से बहुलक ज्ञात कीजिए— 4

वर्ग	0—8	8—16	16—24	24—32	32—40	40—48
बारम्बारता	42	30	50	22	8	5

अथवा

निम्न बारम्बारता बंटन से माध्य ज्ञात कीजिए—

वर्ग अन्तराल	40—50	50—60	60—70	70—80	80—90	90—100
बारम्बारता	10	25	28	12	10	15

24. उस बिन्दु के निर्देशांक ज्ञात कीजिए जो बिन्दुओं (1, 2) और (6, 7) को मिलाने वाले रेखाखण्ड को 3 : 4 के अनुपात में अतः विभाजित करता है। 5

अथवा

उस बिन्दु के निर्देशांक ज्ञात कीजिए जो बिन्दुओं (11, 9) और (1, 2) को मिलाने वाले रेखाण्ड को 2:3 के अनुपात में अन्तः विभाजित करता है।

25. 52 पत्तों की एक अच्छी प्रकार से फेंटी गई एक गड्डी में से एक पत्ता निकाला जाता है निम्न को प्राप्त करने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए— 5

(1) हुकुम का इक्का

(2) लाल रंग का पत्ता

(3) चिड़ी का पत्ता

(4) काले रंग का बादशाह

अथवा

एक पिग्गी पैक में एक x के 50 सिक्के $5x$ के 25 सिक्के और $10x$ के 30 सिक्के है सविता बिना देखे एक सिक्का निकालती है इसकी क्या प्रायिकता है कि निकाला गया सिक्का —

(1) एक x का होगा

(2) पाँच x का होगा।

(3) दस x का होगा।

BSER D&D

माध्यमिक (व्यावसायिक) परीक्षा (मूक–बधिर)

पाठ्यक्रम परीक्षा–2024–25

कक्षा–10

सूचना प्रौद्योगिकी (IT/ITes)

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है–					
प्रश्नपत्र	समय(घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	सत्रांक	प्रायोगिक	पूर्णांक
एकपत्र	4:15	30	20	50	100

Part-A

1. Employability skills **10**

Communication skills

Self management skills

Basic ICT skills

Entrepreneurial skills

Green skills

Part-B

2. Digital Documentation (Advanced) (5+5+5+5=20)
3. Electronic Spreadsheet (Advanced)
4. Database management system
5. Maintain health, Safety & secure working environment.

BSER D&D

माध्यमिक (व्यावसायिक) परीक्षा (मूक–बधिर)

मॉडल प्रश्न पत्र 2024–25

लेवल : द्वितीय

कक्षा : 10

विषय : सूचना प्रौद्योगिकी (IT/ITes)

समय : 4:15 घंटे पूर्णांक 30

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :–

(1) परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न–पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखे।

(2) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य है।

(3) परीक्षार्थी यथासम्भव प्रत्येक प्रश्न का उतर दी गई उतर पुस्तिका मे अपने शब्दों में निर्धारित शब्द सीमा में लिखे।

खण्ड–अ

1. **निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प चुनें।** **(5 x 1 =5)**

   1. निम्नलिखित में से कौनसा सर्च इंजन का उदाहरण है?
      (अ) Word Pad (ब) Excel
      (स) Whats App (द) Google
   2. Word की File का Extension क्या होता है?
      (अ) 0.4'' (ब) 0.7''
      (स) 0.6'' (द) 0.5''
   3. नई वर्कबुक बनाने की शोर्टकट की क्या है?
      (अ) Ctrl+M (ब) Ctrl+N
      (स) Ctrl+D (द) Ctrl+S
   4. वेबपेज के समूह को क्या कहते है ?
      (अ) वेबग्रुप (ब) वेबमीनू
      (स) वेबसाइट (द) वेबलॉग
   5. सॉफ्टवेयर के ग्रुप को क्या कहा जाता है?
      (अ) सिस्टम सोफ्टवेयर (ब) पैकेज सॉफ्टवेयर
      (स) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर (द) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर

BSER D&D

खण्ड–ब

निम्नलिखित प्रश्नों के उतर एक पंक्ति में लिखिए। (12 x 1 =12)

6. LAN का पूरा नाम .... है। (लोकल एरिया नेटवर्क/लेटेस्ट एरिया नेटवर्क)
7. नेटवर्क के नेटवर्क को .... कहते है। (इन्टरनेट/वर्ड)
8. पैराग्राफ ग्रुप .... पर उपलब्ध हैं। (होम टैब/डिजाइन टैब)
9. 1 बाइट में .... Bits होते हैं (8/4)
10. www का पूरा नाम .... है। (World wide web/World wind web)
11. .... एक सर्च इंजन का नाम है। (Google/M.S. Word)
12. Full form of C.V. is .... (Curriculum Vitae/Carrier Vision)
13. किन्हीं दो आउटपुट युक्तियों के नाम ....
14. ROM का पूरा नाम ....)Read only Memory/Read one Memory)
15. फाइलें .... में व्यवस्थित होती है। (फोल्डर/डेटा)
16. कम्प्यूटर का जनक .... है। (चार्ल्स बेबज/न्यूटन)
17. ऑन लाइन मीटिंग के लिए .... उपयोग किया जाता है। (कैलेण्डर/डिवाइस)

खण्ड–स

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दो पंक्तियों में दीजिए– (4x2=8)

18. Word File को Open और Exit करने की प्रक्रिया लिखिए?
19. नोटपेड क्या है?
20. टेक्सट रेपिंग को समझाइये?
21. सॉफ्टवेयर पैकेज क्या होते हैं?

खण्ड–द

निम्न के उत्तर आधे पृष्ठ में दीजिए–

22. DBMS व RDBMSमें अन्तर व समानताएं बताइए। 5

BSER D&D

माध्यमिक (व्यावसायिक) परीक्षा (मूक–बधिर)

पाठ्यक्रम–2024–25

कक्षा–10

विषय – ब्यूटी एण्ड वैलनेस

इस विषय की परीक्षा निम्नानुसार है–

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है–					
प्रश्नपत्र	समय(घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	सत्रांक	प्रायोगिक परीक्षा	पूर्णांक
एकपत्र	4:15	30	20	50	100

भाग–1

A. Employability Skills 10

भाग–2 20

अध्याय प्रथम – त्वचा की मूल देखभाल (स्किन केयर) सेवाये

अध्याय द्वितीय– मूल डेपीलेशन सेवाये

अध्याय तृतीय –मेकअप की सेवाये

अध्याय चतुर्थ – कार्यस्थल पर सकारात्मक प्रभाव पैदा करना।

BSER D&D

माध्यमिक परीक्षा (व्यावसायिक) (मूक–बधिर)

मॉडल प्रश्न पत्र 2024–25

लेवल : द्वितीय

कक्षा : 10

विषय : सौन्दर्य एवं स्वास्थ्य (Beauty & Wealness)

समय : 4:15 घंटे | पूर्णांक 30

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :–

(1) परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न–पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखे।
(2) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य है।
(3) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखे।

खण्ड–अ

1. वस्तुनिष्ठ प्रश्न– (1 x 10 =10)

1. निम्न में से कौनसा एक सर्च इंजन का नाम है ?
   (अ) Microsoft (ब) IBM
   (स) Mac (द) Google ( )
2. सॉफ्टवेयर कितने प्रकार के होते है ?
   (अ) दो (ब) चार
   (स) तीन (द) कोई नहीं ( )
3. कम्प्यूटर का जनक कहा जाता है ?
   (अ) चार्ल्स बैवेज (ब) रदरफोर्ड
   (स) आइसटाइन (द) न्यूटन ( )
4. वेबपेज के समूह को क्या कहते है ?
   (अ) वेबग्रुप (ब) वेबमीनू
   (स) वेबसाइट (द) वेबलॉग ( )
5. वैक्स के तापमान को सबसे पहले शरीर के किस अंग पर लगाकर चेक करना चाहिए ?
   (अ) गाल पर (ब) पैर पर
   (स) गले पर (द) कलाई पर ( )
6. मेकअप ब्रश का एक प्रकार है ?
   (अ) पेन्ट ब्रेश (ब) सफाई ब्रश
   (स) आइब्रो ब्रश (द) इनमें से कोई नहीं ( )
7. कंसीलर का प्रयोग कहाँ किया जाता है ?
   (अ) बालों पर (ब) त्वचा पर
   (स) अ तथा ब दोनों (द) कोई नहीं ( )

BSER D&D

8. नेलकटर का उपयोग किस लिए किया जाता है ?

(अ) बाल काटने के लिए | (ब) कपड़े काटने के लिए

(स) नाखून काटने के लिए | (द) इनमें से कोई नहीं ( )

9. व्यक्तिगत सौन्दर्य के अन्तर्गत आता है ?

(अ) बाल | (ब) नाखून

(स) मेकअप | (द) उपरोक्त सभी ( )

10. फाउंडेशन का एक प्रकार है–

(अ) काला फाउंडेशन | (ब) हरा फाउंडेशन

(स) शिमर फाउंडेशन | (द) इनमें से कोई नहीं ( )

खण्ड–ब

प्रश्न संख्या 11 से 20 के उत्तर एक से दो शब्दों में दीजिए– **(1 x 10 =10)**

11. Software कितने प्रकार के होते है ?
12. कैश मैमोरी के बारे में समझाइए।
13. Internet क्या है ?
14. दो Output युक्तियों के नाम बताइए।
15. भारत में तीन इन्टरनेट सेवा प्रदाताओं के नाम बताइये।
16. बैकअप क्या होता है ?
17. बालों का एक प्रकार लिखिए।
18. तंबाकू से कौनसा कैंसर होता है ?
19. तैलीय त्वचा के लिए उपयुक्त फाउंडेशन कौनसा है ?
20. लिप कलर ब्रुश का क्या उपयोग है ?

खण्ड–स

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक से दो पंक्तियों में दीजिए– **(2½ x 2 =5)**

21. कंसीलर के विषय में बताइए।
22. ऑक्सी–ब्लीच के विषय में बताइए।

खण्ड–द

निम्न के उत्तर आधे पृष्ठ में दीजिए–

23. शराब, तम्बाकू और गुटके के बुरे प्रभाव क्या है ? 5

अथवा

मेकअप ब्रेश के प्रकार बताइए।

BSER D&D

माध्यमिक (व्यावसायिक) परीक्षा (मूक–बधिर)

पाठ्यक्रम–2024–25

कक्षा–10

विषय – माइक्रोइरिगेशन (Micro Irrigation)

इस विषय की परीक्षा निम्नानुसार है–

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है–					
प्रश्नपत्र	समय(घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	सत्रांक	प्रायोगिक परीक्षा	पूर्णांक
एकपत्र	4:15	30	20	50	100

भाग–1

A. Employability Skills 10

भाग–2 20

इकाई–1

1. सब्जियों की फसल में सिंचाई का प्रबंधन

इकाई–2

2. सब्जियों की फसल में खरपतवार प्रबंधन।

इकाई–3

3. सब्जियों की फसल में एकीकृत कीट व रोग प्रबंधन।

इकाई–4

4. कटाई और फसल पश्चात प्रबंधन।

इकाई–5

5. बुनियादी खेती प्रबंधन।

BSER D&D

माध्यमिक (व्यावसायिक) परीक्षा (मूक–बधिर)

मॉडल प्रश्न पत्र 2024–25

लेवल : द्वितीय

कक्षा : 10

विषय : माईक्रो इरिगेशन (Micro Irrigation)

समय : 4:15 घंटे पूर्णांक 30

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :–

(1) परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न–पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखे।
(2) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य है।
(3) परीक्षार्थी यथासम्भव प्रत्येक प्रश्न का उतर दी गई उतर पुस्तिका मे अपने शब्दों में निर्धारित शब्द सीमा में लिखे।

खण्ड–अ

1. **निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प चुनें।** (10x1=10)

1. नकलची खरपतवार है–
(अ) गेहुंसा (ब) दुबघास
(स) बथुआ (द) हिरणखुरी ( )

2. लाल माइट है।
(अ) कीट (ब) कवक
(स) जीवाणु (द) सुत्रकृमी ( )

3. प्याज का प्रमुख कीट है–
(अ) थ्रीप्स (ब) सफेद मक्खी
(स) लार्वा (द) तना छेदक ( )

4. स्ट्राइगा का सम्बन्ध किस फसल से हैं?
(अ) बाजरा (ब) मक्का
(स) गेहूँ (द) जौ ( )

5. सोलेनेसी परिवार की सब्जी है–
(अ) मटर (ब) गाजर
(स) फूलगोभी (द) आलू ( )

6. राजस्थान का सर्वाधिक सिंचित जिला कौन सा हैं?
(अ) झालावाड (ब) कोटा
(स) चूरू (द) श्रीगंगानगर ( )

7. पोस्ट हार्वेस्ट मैनेजमेंट का उद्देश्य हैं?
(अ) उपज की अच्छी गुणवता (ब) हानि कम करना
(स) खेती में जोखिम कम करना (द) सभी ( )

BSER D&D

8. एपीडा की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

(अ) 1986 (ब) 1996 (स) 2002 (द) 2005 ( )

9. शरद ऋतु की सब्जी हैं—

(अ) मक्का (ब) लौकी

(स) तरबूज (द) गाजर ( )

10. एक वर्षीय खरपतवार है—

(अ) कृष्णनील (ब) बथुआ

(स) सत्यानाशी (द) सभी ( )

खण्ड—ब

रिक्त स्थानों की पूर्ती कीजिए— (1½ x 6 =9)

11. सिंचाई को परिभाषित कीजिए।
12. सिंचाई के लिए पानी के स्रोत लिखिए।
13. किन्हीं दो खरपतवारों के नाम लिखिए।
14. टमाटर की परिपक्वता के संकेत लिखिए।
15. लू (गर्म हवा) से बचाव के उपाय लिखिए।
16. बैंगन की छोटी पत्ती (लघुपत्रक) रो किस से होता हैं।

खण्ड—स

17. **निम्नलिखित का मिलान कीजिए।** (1x6=6)

(i) खरपतवार	(क) सोलेनेसी
(ii) टमाटर	(ख) मोथा
(iii) कवकनाशी	(ग) धान
(iv) जंगली धान	(घ) थायरम
(v) बैंगन	(ङ) फेकरोमोन ट्रेप
(vi) नर कीट	(च) तना छेदक

18. सोलेनेसी फसलों में लगने वाले कीटों के बारे में वर्णन कीजिए। 2½

अथवा

बैंगन की फसलों में लगने वाले कीटों के बारे में लिखिए।

19. गेहूँ की फसल में सिंचाई की अवस्थाएं बताइये। 2½

अथवा

सोलेनेसी फसलों के किन्हीं चार खरपतवारों का वर्णन कीजिए।

BSER D&D