

माध्यमिक (मूक—बधिर एवं CWSN प्रथम वर्ग) परीक्षा—2026—27

पाठ्यक्रम एवं मॉडल प्रश्न—पत्र

कक्षा—10

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान द्वारा अधिकृत प्रश्न बैंक



2026—27

प्रकाशक :

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान, अजमेर

पाठ्यक्रम 2026-27

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-पुस्तक: क्षितिज-भाग 2	36
पूरक-पुस्तक : कृतिका-भाग 2	10

1. अपठित बोध: 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
 - 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

मॉडल प्रश्न पत्र – 2026-27
विषय- हिन्दी
कक्षा-10

समय 4.15 घंटे

पूर्णांक 80

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 लिखें।
4. जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड है उन सभी के उत्तर एक साथ लिखें।

खण्ड 'अ'

1. निम्नलिखित बहुविकल्पात्मक प्रश्नों के उत्तर दीजिए – (10x1=10)
 - (i) सूरदास के गुरु का नाम था –
(अ) महाप्रभु वल्लभाचार्य (ब) रामानुज
(स) अक्रूर (द) तुलसीदास ()
 - (ii) तुलसीदास द्वारा रचित ग्रन्थ नहीं है ?
(अ) रामचरितमानस (ब) भ्रमरगीत
(स) कवितावली (द) विनयपत्रिका ()
 - (iii) 'उत्साह' कविता किस कवि की रचना है –
(अ) मन्नू भण्डारी (ब) हरिवंशराय बच्चन
(स) देव (द) सूर्यकान्त त्रिपाठी ()
 - (iv) कवि जयशंकर प्रसाद ने किस पत्रिका का सम्पादन किया ?
(अ) हंस (ब) सरस्वती
(स) माधुरी (द) इनमें से कोई नहीं ()
 - (v) यह दंतुरित मुस्कान में कमल खिलने का आशय है ?
(अ) झोपड़ी में फूल खिलना (ब) पैसे कमाना
(स) अमीर होना (द) गरीबी में आनन्द लेना ()
 - (vi) नेताजी की मूर्ति पर सरकंडे का चश्मा किसने लगाया होगा ?
(अ) पानवाले ने (ब) बच्चे ने
(स) हालदार ने (द) कैप्टन ने ()
 - (vii) बालगोबिन भगत ने किस परिवेश की झांकी प्रस्तुत की –
(अ) ग्रामीण जीवन की (ब) सामाजिक जीवन की
(स) राजनैतिक जीवन की (द) इनमें से कोई नहीं ()

- (viii) नवाब साहब ने सफर का वक्त काटने के लिए क्या खरीदा –
 (अ) आम (ब) खरबुजा
 (स) लड्डु (द) खीरा ()
- (ix) 'माता का अँचल' पाठ किस उपन्यास से लिया गया है –
 (अ) देहाती दुनिया (ब) बहती गंगा
 (स) आत्मकथा (द) इनमें से कोई नहीं ()
- (x) साना साना हाथ जोड़ि किसने लिखा –
 (अ) फणिस्वरनाथ रेणु (ब) मधु कांकरिया
 (स) नागार्जुन (द) यतीन्द्र मिश्र ()

खण्ड 'ब'

2. निम्नलिखित में से किसी एक अपठित गद्यांश को पढ़कर उसके नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर लिखिए—

5

स्वतंत्र भारत का संपूर्ण दायित्व आज विद्यार्थियों के ऊपर है क्योंकि आज जो विद्यार्थी है वे ही कल, स्वतंत्र भारत के नागरिक होंगे। भारत की उन्नति और उत्थान उन्हीं की उन्नति और उत्थान पर निर्भर करती है अतः विद्यार्थियों को अपने भावी जीवन का निर्माण बड़ी सतर्कता और सावधानी से करना चाहिए। उन्हें प्रत्येक क्षण अपने राष्ट्र अपने समाज, धर्म को बल प्राप्त हो सके जो विद्यार्थी राष्ट्रीय दृष्टिकोण से अपने जीवन का निर्माण नहीं करते वे राष्ट्र और समाज के लिए भार स्वरूप होते हैं

- (क) उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक दीजिए ?
 (ख) भारत का कौनसा दायित्व विद्यार्थियों पर है ?
 (ग) विद्यार्थी को अपने जीवन का निर्माण कैसे करना चाहिए ?
 (घ) भविष्य में स्वतंत्र भारत के नागरिक कौन होंगे ?
 (ङ) जो विद्यार्थी राष्ट्रीय दृष्टिकोण से अपने जीवन का निर्माण नहीं करते वे किसके लिए भार स्वरूप होते हैं ?

अथवा

सदाचार का शिष्टाचार से घनिष्ठ सम्बन्ध है। सदाचार सौजन्य की पूँजी है। सदाचार के बिना मनुष्य का जीवन निराधार होता है। और शिष्टाचार बिना सदाचारी पुरुष भी जीवन के माधुर्य से वंचित हो जाता है। प्राचीन देशों में शिष्टाचार को उच्च स्थान दिया है। चीन में प्राचीनकाल से शिष्टाचार के बड़ी उच्चकोटि के नियम रहे हैं और उन्हीं के अनुसार बर्ताव होता रहा है। हमारे देश में भी सदैव पारस्परिक व्यवहार में स्नेह सद्भाव की झलक दिखती रही है, दूसरों

की भावनाओं का ध्यान रखना और संभव ऐसी बात न कहना जिससे दूसरे को ठेस पंहुचे नियम हमारे समाज में सदा व्याप्त रहा है। (क) उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक दीजिए।

(ख) सदाचार का किससे घनिष्ठ सम्बन्ध है ?

(ग) हमारे समाज में कौनसा नियम व्याप्त रहा है ?

(घ) प्राचीन देशों में शिष्टाचार को कौनसा स्थान दिया गया है ?

(ङ) किस देश में प्राचीन काल से शिष्टाचार के बड़ी उच्च कोटि के नियम रहे हैं ?

3. निम्नलिखित में से किसी एक अपठित पद्यांश को पढ़कर उसके नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

5

वीर जवानो 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 बांहे होता वश में काल है।

जिस धरती के लिए सदा

तुमने सब कुछ कुर्बान किया,

शूली पर चढ़-चढ़, हंस-हंस कर

कालकूट विष-पान किया।

जब-जब तुमने कदम बढ़ाया, हुई दिशाएँ लाल हैं।

(क) उपर्युक्त पद्यांश का उचित शीर्षक लिखिए।

(ख) कदम बढ़ाने पर दिशाएँ कैसी हुई हैं ?

(ग) धरती को किससे सींचा गया है ?

(घ) पद्यांश में सीने को किसके समान बताया गया है ?

(ङ) पद्यांश में पान का अर्थ लिखिए।

अथवा

“कुदरत हमकों रोज सिखाती,

जगहित में कुछ करना सीखे,

अपने लिए सभी जीते हैं,

औरो के हित मरना सीखें

सूरज हमें रोशनी देता,

तारे शीतलता बरसाते,
चांद बांटता अमृत सबको,
बादल वर्षा जल दे जाते।
जुगनू ज्यों थोड़ा-थोड़ा ही
अंधकार हम हरना सीखें
बिन अभिमान पेड़ देते है,
बीज, फूल, फल ठण्ठी छाया।
ये दधीचि बन कर हर युग में,
न्यौछावर कर देते काया,
मौसम चाहे कैसा भी हो,
तरु की तरह निखरना सीखें।

(क) उपर्युक्त पद्यांश का उचित शीर्षक लिखिए।

(ख) कुदरत हमें क्या शिक्षा देती है ?

(ग) चांद सबको क्या बांटता है ?

(घ) 'पेड़' शब्द का पर्यायवाची लिखिए।

(ङ) 'तरु' शब्द का अर्थ लिखिए।

खण्ड स

4. निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर 150 शब्दों में निबन्ध लिखिए – 8
1. दीपावली
 2. हमारे राष्ट्रीय पर्व (स्वतंत्रता दिवस)
 3. मेरा प्रिय खेल
 4. स्वच्छता का महत्व
5. अपने जिले में सड़क व्यवस्था सुधारने के लिए आपके जिला कलेक्टर को पत्र लिखिए – 6

अथवा

स्वयं को प्रकाश राज. माध्यमिक विद्यालय गोलुवाला, जालौर का छात्र मानते हुए अपने पिता का स्थानान्तरण जयपुर हो जाने के कारण स्थानान्तरण प्रमाण पत्र प्राप्त करने के लिए प्रधानाचार्य को प्रार्थना पत्र लिखिए।

खण्ड द

6. संज्ञा किसे कहते हैं ? दो उदाहरण लिखिए। 2
7. निम्नलिखित वाक्यों में से विशेषण छाँट कर लिखिए। 2
- (क) हिरण बहुत तेज दौड़ता है।
- (ख) गाय हरी-हरी घास खाती है।
8. क्रिया किसे कहते हैं ? दो उदाहरण लिखिए। 2

9. निम्नलिखित वाक्यों का शुद्ध रूप लिखिए। 2
(क) यह नाटक बहुत अच्छी है।
(ख) पक्षी पेड़ में बैठे है।
10. निम्नलिखित वाक्यों के लिए एक शब्द लिखिए। 2
(क) बच्चों को पढ़ाने वाला
(ख) चित्र बनाने वाला

खण्ड य

11. निम्नलिखित में से किसी एक पठित पद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए। 5
मन की मन ही माँझ रही।
कहिए जाइ कौन पै उधौ, नाही परत कही।
अवधि आधार आस आवन की, तन मन बिथा सही।
अब इन जोग सँदेसनि सुनि-सुनि, बिरहिनि बिरह दही।
चाहति हुती गुहारि जितहिं तैं, उत तैं धार बही।
'सूरदास' अब धीर धरहिं क्यों, मरजादा न लही।।
(क) उपर्युक्त पद्यांश का उचित शीर्षक लिखिए।
(ख) किसके मन की बात मन में ही रह गई ?
(ग) गोपियाँ अपने मन में कौनसी बात रखे हुए हैं ?
(घ) गोपियों की विरहाग्नि और अधिक क्यों बढ़ गई ?
(ङ) प्रस्तुत पद किसके द्वारा लिखित है।

अथवा

बादल, गरजो!
घेर घेर घोर गगन धाराधर ओ!
ललित ललित, काले घुँघराले,
बाल कल्पना के-से पाले,
विद्युत छबि उर में, कवि, नवजीवन वाले।
वज्र छिपा, नूतन कविता
फिर भर दो- बादल गरजो।
(क) उपर्युक्त पद्यांश का उचित शीर्षक लिखिए।
(ख) कवि बादल को क्या घेरने के लिए कह रहा है ?
(ग) कवि ने बादलों की तुलना किससे की है ?
(घ) प्रस्तुत पद्यांश में से आकाश शब्द का पर्यायवाची शब्द लिखिये।

(ङ) 'बादल' का एक पर्यायवाची लिखिए।

12. निम्नलिखित में से किसी एक पठित गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए। 5

हालदार साहब की आदत पड़ गई, हर बार कस्बे से गुजरते समय चौराहे पर रुकना, पान खाना और मूर्ति को ध्यान से देखना। एक बार जब कौतूहल दुर्दमनीय हो उठा तो पानवाले से ही पूछ लिया क्यों भई! क्या बात है? यह तुम्हारे नेताजी का चश्मा हर बार बदल कैसे जाता है ? पानवाले के खुद के मुँह में पान टुँसा हुआ था। वह एक काला मोटा और खुशमिजाज आदमी था। हालदार साहब का प्रश्न सुनकर वह आँखों ही आँखों में हँसा। उसकी तोंद थिरकी। पीछे घूमकर उसने दुकान के नीचे पान थूका और अपनी लाल काली बत्तीसी दिखाकर बोला, कैप्टन चश्मेवाला करता है।

(क) हालदार साहब को क्या आदत पड़ गई थी ?

(ख) पानवाला कैसा व्यक्ति था ?

(ग) चश्मे को बदलने का काम कौन करता था ?

(घ) गद्यांश का उपर्युक्त शीर्षक लिखिए।

(ङ) प्रस्तुत गद्यांश में से 'पतला' शब्द का विलोम शब्द लिखिए।

अथवा

आग के आविष्कार में कदाचित् पेट की ज्वाला की प्रेरणा एक कारण रही। सुई-धागे के आविष्कार में शायद शीतोष्ण से बचने का शरीर को सजाने की प्रवृत्ति का विशेष हाथ रहा। अब कल्पना कीजिए उस आदमी की जिसका पेट भरा है, जिसका तन ढँका है, लेकिन जब वह खुले आकाश के नीचे सोया हुआ रात के जगमगाते तारों को देखता है, तो उसको केवल इसलिए नींद नहीं आती क्योंकि वह यह जानने के लिए परेशान है कि आखिर यह मोती भरा थाल क्या है ? पेट भरने और तन ढँकने की इच्छा मनुष्य की संस्कृति की जननी नहीं है।

(क) उपर्युक्त गद्यांश का लेखक कौन है ?

(ख) आग के आविष्कार की प्रेरणा का कारण लिखिए।

(ग) 'आकाश' शब्द का पर्यायवाची लिखिए।

(घ) 'संस्कृति' का अर्थ लिखिए।

(ङ) सुई-धागे के आविष्कार का विशेष कारण लिखिए।

अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न –

- | | |
|---|---|
| 13. 'आत्मकथा' कविता के कवि कौन हैं ? | 1 |
| 14. कैप्टन की कहानी हालदार साहब को किसने सुनाई ? | 1 |
| 15. तुलसीदास जी की किसी एक रचना का नाम लिखिए ? | 1 |
| 16. भगत की पुत्रवधु उन्हें अकेले क्यों नहीं छोड़ना चाहती थी ? | 1 |

लघूत्तरात्मक प्रश्न –

17. आजादी के आन्दोलन में लेखिका मन्नू भण्डारी की क्या भूमिका रही ? 2
18. लक्ष्मण ने वीर योद्धा की क्या-क्या विशेषताएँ बताई है ? 2

निबन्धात्मक प्रश्न –

19. बिस्मिल्ला खां के व्यक्तित्व का वर्णन कीजिए ? 4

अथवा

“लखनऊ अन्दाज” कहानी का सारांश अपने शब्दों में लिखिए।

20. कवि सूर्यकांत त्रिपाठी “निराला” ने अपनी कविता का शीर्षक “उत्साह” को रखा है ? विस्तार से लिखिए। 4

अथवा

“आत्मकथ्य” कविता का सारांश अपने शब्दों में लिखिए।

21. निम्नलिखित में से किसी एक का जीवन परिचय लिखिए – 2
- (क) तुलसीदास (ख) नागार्जुन
- (ग) मन्नू भण्डारी (घ) सूर्यकांत त्रिपाठी “निराला”

खण्ड र

22. निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए – 3x2=6
- (क) माता का “आंचल” प्रस्तुत पाठ में लेखक ने किसका वर्णन किया है ?
- (ख) युमथांग में एक सौ आठ श्वेत पताकाएँ फहराने का क्या अर्थ है ?
- (ग) लेखक को कौनसी बात लिखने के लिए प्रेरित करती है ? “मैं क्यों लिखता हूँ” पाठ के आधार पर लिखिए।
23. गंतोक को मेहनतकश बादशाहों का शहर क्यों कहा गया है ? 2

Syllabus 2026-27

Subject: English

Class 10

The examination scheme for the paper is as follows :

Paper	Time	Marks	Sessional Marks	Total Marks
One	4:15 Hrs.	80	20	100

Areas of Learning	Marks
Reading	15
Writing	13
Grammar	12
Text Book : First Flight	28
Supp. Book : Footprints 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 1-** 100 words (7½ Marks), Five Comprehension Questions
4 Comprehension Questions testing local and global understanding 1 Question on vocabulary- one testing the knowledge of similar word and the other testing the knowledge of opposite word.
7½
(ii) **Passage 2-** 250 words (7½ Marks), Five Comprehension questions
4 Comprehension Questions testing local and global understanding including 1 questions on vocabulary-one testing the knowledge of similar word and the other of opposite word.
7½
2. **Writing** **13**
(i) Application 05
(ii) To write a short story on a given outline 04
(iii) Paragraph writing 04
3. **Grammar** **12**
A variety of short questions involving the use of particular structures within a context.
Test types will include-
The Grammar syllabus will include the following areas for teaching-
1. Articles- Fill in blanks sentences by using a, an, the 3
 2. Plural Numbers 3
 3. Opposite genders 3
 4. Opposite words 3

- 4. Textbooks : 40**
- (i) First Flight-Prose 28**
- (a) Seven Multiple Choice Questions, Five Question of Match column A with column Band Eight questions true and false. (7+5+8=20)
- (b) Four 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 blank 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 lessons to be answered in 20 words each. (2½+2½=5)

Prescribed Text Books :

1. First Flight – NCERT's Book Published under Copyright
2. Footprints Without Feet – NCERT's Books Published under Copyright

Model Paper 2026 -27

Class – 10

Subject – English

Time : 4:15 Hr.

M.M. 80

General instructions to the examinees –

1. Candidates must first write their Roll Number on the question paper compulsory.
2. All the questions are compulsory.
3. Write the answer to each question in the given answer book only.
4. Write the correct serial number of each question as mention in the question paper.

Section-A

Read the following passage carefully and answer the question.

7½

(A) Education is one of the most important tools for the progress of a society. It helps people to understand the world around them and to make correct decisions in life. An educated person can distinguish between right and wrong and can contribute positively to society. Education not only provides knowledge but also builds character and confidence. In modern times, education has become more important because the world is changing rapidly. New technologies and ideas are emerging every day. Without education, it becomes difficult to survive and succeed. Education also promotes equality by giving everyone a fair chance to grow, regardless of their background.

Q .1What is education important for?

Q .2 What does education help people to understand?

Q. 3 What can an educated person distinguish between?

Q .4 Why has education become more important in modern times?

Q .5 How does education promote equality?

Read the following passage carefully and answer the question.

7½

Deaf people cannot hear sounds clearly. They use sign language to talk to others. Sign language uses hand movements, facial expressions, and body language. It helps deaf people share their ideas and feelings .Life can be difficult without hearing. A hearing aid is a small device. It helps deaf people hear sounds better. With a hearing aid, they can hear horns, bells, and alarms. It helps them stay safe on the road and prevents accidents. Hearing aids, mobile phones, text messages, and captions make communication easier. Deaf people are talented and hardworking. With proper support and respect, they can live a happy and successful life. 7½

- Q. 6 Who cannot hear sounds clearly ?
 Q. 7 How do deaf people communicate ?
 Q. 8 Name two sounds heard with a hearing aid.
 Q. 9 How does technology help deaf people ?
 Q. 10 What kind of life can deaf people live with support ?

Section-B

Q. 11 Imagine that you are Saroj, a student of class X. Your father is a poor farmer. Write an application to your Principal requesting him to allow your full free ship? 5

OR

Imagine that you are Mukesh, a student of class X. Your father has been transferred to Ajmer. You want to go with him. Write an application to your Head Master / Principal requesting him to issue your transfer certificate.

Q. 12 Write a short paragraph in about 50 words on any one of the following- 4

- (i) Morning walk OR (ii) My Favourite Teacher

Q. 13 Complete the following story with the help of the given outlines. 4

Once a ____ lived in a _____. One ____ he was ____ under a _____. A ____ came ____ and began to ____ on ____ body. The lion ____ up. He ____ the mouse. He ____ to kill _____. The mouse ____ him to ____ it and ____ to ____ him one _____. The lion ____ and ____ the mouse. One day the lion was ____ in a _____. The mouse came ____ and ____ the ____ with its ____ teeth. The lion became ____ and _____. The ____ thanked the ____.

OR

Once upon a ____ there was a ____ crow. It ____ here and there in search of _____. It ____ a pitcher. There was a ____ water in it. Its ____ could not reach the water. It ____ of a plan. It ____ some pieces of _____. It ____ them into the _____. The ____ rose up. Now it ____ water and ____ away. It was very ____.

Section – C (Grammar)

Q. 14 Fill in the blanks with 'a', 'an', or 'the' – 3

- (i) Ganga is Holy River.
 (ii) He is _____ doctor.
 (iii) It was ____ intelligent crow.

Q.15 Write plural number of the following words -

3

(i) Potato

(ii) Tooth

(iii) Child

(iv) Tree

(v) Cup

(vi) Boat

Q.16 Write opposite gender of the following words-

3

(i) Uncle

(ii) Husband

(iii) Man

(iv) Son

(v) Sir

(vi) Horse

Q.17 Write opposite word of the following words.

3

(i) Soft

(ii) Full

(iii) True

(iv) Dry

(v) Early

(vi) Kind

Section-D (Text Book)

Q.18 Choose the correct alternate -

10

(i) Lencho wrote a letter to.....?

(a) Postmaster

(b) God

(c) A Friend

(d) Villagers

()

(ii) Nelson Mandela was the first black president of.....

(a) America

(b) China

(c) South Africa

(d) India

()

(iii) From the Diary of Anne frank is an autobiography of a young..... girl.

(a) Jain

(b) Jewish

(c) Hindu

(d) Christian

()

(iv) How many times did the baker come every day?

(a) Once

(b) twice

(c) Thrice (d) varies ()

(v) Where is coorg situated?

(a) Rajasthan (b) Karnataka
(c) Kerala (d) Delhi ()

(vi) What was the name given to the otter?

(a) Major (b) Mijbil
(c) Kittu (d) Mitthu ()

(vii) "The midnight visitor" is a _____ story.

(a) Horror (b) Comic
(c) Detective (d) Romantic ()

(viii) What is the work of Horace in prison?

(a) Jailor (b) Prisoner
(c) Cook (d) Assistant librarian ()

(ix) How many species of butterflies did he collect?

(a) Twenty Five (b) Thirty Five
(c) thirty Nine (d) Twenty Nine ()

(x) The eldest daughter of Ramlal was-

(a) Shweta (b) Bholi
(c) Radha (d) Megha ()

Q.19 Fill in the blanks with the correct words given in the box. 5

[Letter, grief, belief, control, homework]

1. He had a strong _____ in God.
2. He lost of the plane.
3. He gives her extra as punishment
4. Lencho was filled with _____ .

5. He writes a _____ to God.

Q.20 Match the Phrases given under Column-A with their meanings given under Column-B 5

Column-A

1. Fly a flag

2. Fly into range

3. Fly along

4. Fly high

5. Fly the coop

Column-B

Move quickly/suddenly

be successful

Display a flag on a long pole

Escape from a place

become suddenly very angry

Q.21 Write 'T' for true and 'F' for false statement. 12

(i) Anne was very talkative girl. ()

(ii) At first, Mijbil was neither hostile nor friendly. ()

(iii) Siddhartha Gautama got enlightened after seven years. ()

(iv) Valli planned to travel in the morning. ()

(v) The death is common to all. ()

(vi) Natalya was a twenty-five year old girl. ()

(vii) The death is common to all. ()

(viii) Mr. Herriot was shocked to see Tricki's condition. ()

(ix) Anil received a bundle of notes for his published articles. ()

(x) Horance Danby is a good and honest man. ()

(xi) Griffin was not a scientist. ()

(xii) Matilda's husband was rich clerk. ()

Answer the following questions in about 10-15 words

Q.22 When is the weather good in Coorg?. 1

Q.23 Why did Ramlal send Bholi to school ? 1

Q.24 how did Valli prepare for her Journey? 1

Answer the following questions in about 15-20 words

Q.25 Why was the young seagull afraid? 2½

Q.26 What did the Buddha ask to Kissa Gotami ? 2½

BSER

पाठ्यक्रम परीक्षा-2026-27

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 प्रक्रियाएँ

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) सविनय अवज्ञा 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) शुरुआती 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

- (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
जलदुर्लभता और जल संरक्षण एवं प्रबंधन की आवश्यकता, 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 परिवहन, 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 है भारत में संघीय व्यवस्था, संघीय व्यवस्था कैसे चलती है ? भाषायी राज्य, भाषा-नीति, केन्द्र-राज्य संबंध, भारत में विकेन्द्रीकरण।
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 गतिविधियाँ, साख की दो विभिन्न स्थितियाँ, ऋण की शर्तें, भारत में औपचारिक क्षेत्रक में साख, निर्धनों के स्वयं 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।

मॉडल प्रश्न पत्र-2026-27

विषय – सामाजिक विज्ञान
कक्षा-10

समय 4.15 घंटे

पूर्णांक 80

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

खण्ड 'अ'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न-

1x15=15

- (i) 1815 में नेपोलियन की हार के बाद यूरोपीय सरकारें किस भावना से प्रेरित थी-
(अ) समाजवादी (ब) उदारवादी
(स) रूढ़िवादी (द) लोकतांत्रिक ()
- (ii) महात्मा गाँधी की नमक यात्रा कहाँ से शुरू हुई थी?
(अ) साबरमती (ब) लखनऊ
(स) चंपारन (द) कलकत्ता ()
- (iii) उन्नीसवीं शताब्दी में प्रचलित अनुबन्धित व्यवस्था को क्या नाम दिया गया था-
(अ) गिरमिटिया व्यवस्था (ब) कुली व्यवस्था
(स) बेगार व्यवस्था (द) नयी दास प्रथा ()
- (iv) भारत का पहला लौह एवं इस्पात संयंत्र कहाँ स्थापित हुआ-
(अ) बम्बई में (ब) जमशेदपुर में
(स) अहमदाबाद में (द) बोकारो में ()
- (v) निम्नलिखित में से किस प्रांत में सीढ़ीदार (सोपानी) खेती की जाती है।
(अ) पंजाब (ब) उत्तर प्रदेश के मैदान
(स) हरियाणा (द) उत्तराखण्ड ()
- (VI) राजस्थान के अर्द्ध शुष्क और शुष्क क्षेत्रों में छत वर्षा जल संग्रहण हेतु प्रायः हर घर में बनाया जाता था।
(अ) टाँका (ब) गुल
(स) जोहड़ (द) कुआँ ()
- (vii) जूट किस प्रकार की फसल है-
(अ) दलहन फसल (ब) रोपण फसल

- (स) रेशेदार फसल (द) बागवानी फसल ()
- (viii) निम्न में से कौनसा धात्विक खनिज है ?
 (अ) ताँबा (ब) अभ्रक
 (स) पोटैश (द) संगमरमर ()
- (ix) अवशिष्ट सूची के विषयों पर कानून बनाने का अधिकार किसको है—
 (अ) केन्द्र (ब) राज्य
 (स) केन्द्र व राज्य दोनों (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ()
- (x) धर्म को कभी भी राजनीति से अलग नहीं किया जा सकता, यह कथन है—
 (अ) महात्मा गाँधी का (ब) सुभाष चन्द्र बोस का
 (स) जवाहरलाल नेहरू का (द) कार्ल मार्क्स का ()
- (xi) दुनिया में अधिकांश समाज रहे है।
 (अ) महिला प्रधान (ब) पुरुष प्रधान
 (स) लोकतांत्रिक (द) बहुसंख्यक ()
- (xii) निम्न से गैर नवीकरणीय संसाधन है—
 (अ) कच्चा तेल (ब) भूमिगत जल
 (स) वन (द) उपर्युक्त सभी ()
- (xiii) भारत में मुद्रा जारी करने का कार्य करता है—
 (अ) राज्य सरकारें (ब) केन्द्रीय सरकार
 (स) भारतीय रिजर्व बैंक (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ()
- (xiv) विभिन्न देशों के बीच परस्पर संबंध और तीव्र एकीकरण की प्रक्रिया है—
 (अ) उदारीकरण (ब) निजीकरण
 (स) राष्ट्रीयकरण (द) वैश्वीकरण ()
- (xv) उपभोक्ता के अधिकारों में सम्मिलित है?
 (अ) प्रतिनिधित्व का अधिकार (ब) चुनने का अधिकार
 (स) क्षतिपूर्ति निवारण का अधिकार (द) उपर्युक्त सभी ()

प्रश्न 2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए—

(1 x 5 = 5)

1. भारत में प्रिंटिंग प्रेस सर्वप्रथम में पुर्तगाली धर्म प्रचारकों के साथ आया
(कलकत्ता/गोवा)
2. भारतीय वन्य जीवन (रक्षण) अधिनियम लागू किया गया।
(1970/1972)
3. भारत का चीनी उत्पादन में विश्व में स्थान है। (पहला/दूसरा)
4. दो या अधिक दलों के बीच सत्ता की साझेदारी कहलाती है।
(गठबन्धनसरकार/संघीय सरकार)
5. में जेम्स वॉट ने अपने भाप के इंजन को पेटेन्ट कराया। (1871/1890)

खण्ड 'ब'

अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न— (1 x 10 = 10)

- प्रश्न 3 किस सन्धि ने यूनान को एक स्वतंत्र राष्ट्र की मान्यता प्रदान की?
- प्रश्न 4 असहयोग खिलाफत आन्दोलन कब शुरू हुआ?
- प्रश्न 5 भारत से विदेशों को जाने वाले अनुबंधित श्रमिक कहलाते हैं?
- प्रश्न 6 कौनसे बंदरगाह 1780 के दशक से व्यापारिक बंदरगाह के रूप में विकसित होने लगे थे?
- प्रश्न 7 'संवाद कौमुदी' का प्रकाशन कब और किसने किया?
- प्रश्न 8 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना कब हुई?
- प्रश्न 9 विवाह, तलाक, उत्तराधिकार से सम्बन्धित कानून क्या कहलाता है?
- प्रश्न 10 वायु परिवहन का राष्ट्रीयकरण कब किया गया।
- प्रश्न 11 महानदी पर स्थित बहुउद्देशीय परियोजना का नाम बताइये?
- प्रश्न 12 मुद्रा के कोई दो आधुनिक रूप बताइये।

खण्ड 'स'

प्रश्न संख्या 13 से 19 तक प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

(2 x 7 = 14)

- प्रश्न 13 जल संरक्षण के दो उपाय बताइए।
- प्रश्न 14 संकटग्रस्त जातियों के दो उदाहरण बताइये।
- प्रश्न 15 भारत में कपास उत्पादक दो प्रमुख राज्यों के नाम लिखिए।
- प्रश्न 16 सिंहली भाषा को श्रीलंका में राजभाषा कब घोषित किया?
- प्रश्न 17 भारतीय संविधान में सत्ता के बंटवारे का किस प्रकार परिवर्तन किया जा सकता है?
- प्रश्न 18 वैश्वीकरण के फलस्वरूप भारत को होने वाली कोई एक हानि बताइये?

प्रश्न 19 भारत सरकार द्वारा विदेशी व्यापार पर अवरोधक लगाने के किन्हीं दो कारणों का उल्लेख कीजिए।

प्रश्न संख्या 20 से 25 तक प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है।

(3 x 6 = 18)

प्रश्न 20 फ्रांस में नेपोलियन द्वारा प्रारम्भ की गई नागरिक संहिता 1804 की विशेषताएँ लिखिए?

प्रश्न 21 सड़क परिवहन के तीन गुण बताइए।

प्रश्न 22 नारीवाद आंदोलन क्या है?

प्रश्न 23 सरकार के बारे में जानकारी के लिए आपके पास कौन-कौनसे स्रोत हैं?

प्रश्न 24 तृतीयक क्षेत्रक से आपका क्या अभिप्राय है?

प्रश्न 25 बैंकों के कोई दो महत्व बताइये।

खण्ड 'द'

प्रश्न संख्या 26 से 28 तक प्रत्येक प्रश्न 6 अंक का है।

(6 x 3 = 18)

प्रश्न 26 भारत छोड़ो आंदोलन का वर्णन कीजिए।

अथवा

प्रथम विश्व युद्ध के समय और उसके बाद भारत का औद्योगिक उत्पादन क्यों बढ़ा?

प्रश्न 27 परिवहन के विभिन्न साधनों का वर्गीकरण कीजिए।

अथवा

भारत में कोयले के वितरण का वर्णन कीजिए।

प्रश्न 28 भारत के मानचित्र में कपास उत्पादक राज्यों को अंकित कीजिए।

(1) महाराष्ट्र

(2) आन्ध्रप्रदेश

(3) गुजरात

(4) तेलंगाना

(5) कर्नाटक

(6) तमिलनाडु

अथवा

भारत के मानचित्र में चावल उत्पादक राज्यों को अंकित कीजिए।

(1) पंजाब

(2) हरियाणा

(3) उत्तर प्रदेश

(4) राजस्थान

(5) पश्चिम बंगाल

(6) बिहार

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 समीकरण: 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 संबंध में जानकारी

Chemical properties 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, संस्कारण, संस्कारण 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 डिटरजेंट।

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

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 विधियाँ, 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.

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, Electric power.

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

6

चुंबकीय क्षेत्र और क्षेत्र रेखाएं, किसी धारावाही चालक के कारण चुंबकीय 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 वृत्ताकार पाश के कारण चुंबकीय क्षेत्र, 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।

मॉडल पेपर— 2026—27

विषय विज्ञान

कक्षा — 10

समय 4.15 घंटे

पूर्णांक 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :-

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम प्रश्नपत्र पर नामांकन अनिवार्य रूप से लिखें।
2. सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।
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'

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर का सही क्रमाक्षर का चयन कर कोष्ठक में लिखें। (1 x 15 =15)

1. इलेक्ट्रॉन के स्थानान्तरण से बने यौगिक कहलाते हैं—

- | | | |
|--------------|--------------------|-----|
| (अ) सहसंयोजी | (ब) विद्युत संयोजी | |
| (स) कार्बनिक | (द) कोई नहीं | () |

2. इमली में उपस्थित अम्ल है—

- | | | |
|--------------|--------------|-----|
| (अ) ऑक्सेलिक | (ब) टार्टरिक | |
| (स) लैक्टिक | (द) मैथेनॉईक | () |

3. सबसे कठोर तत्व कौन सा है?

- | | | |
|----------|-----------|-----|
| (अ) सोना | (ब) चांदी | |
| (स) जिंक | (द) हीरा | () |

4. चीनी का रासायनिक सूत्र क्या है?

- | | | |
|---|---|-----|
| (अ) CH_3COOH | (ब) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ | |
| (स) $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$ | (द) CH_3CHO | () |

5. मनुष्य में वृक्क एक तंत्र का भाग है जो संबंधित है—

- | | | |
|--------------|------------|-----|
| (अ) पोषण | (ब) श्वसन | |
| (स) उत्सर्जन | (द) परिवहन | () |

6. मस्तिष्क उत्तरदायी है—

- | | | |
|---------------------------------|------------------------|-----|
| (अ) सोचने के लिए | (ब) हृदय स्पंदन के लिए | |
| (स) शरीर का संतुलन बनाने के लिए | (द) उपरोक्त सभी | () |

7. परागकोश में होते हैं—

- | | | |
|-------------|-------------|-----|
| (अ) बाह्यदल | (ब) अण्डाशय | |
| (स) अण्डप | (द) पराग कण | () |

8. मेंडल ने अपने प्रयोगों के लिए किस पौधे को चुना?
 (क) मटर (ब) चना
 (स) सेम (द) इनमें से कोई नहीं ()
9. दाढ़ी बनाने में कौन सा दर्पण प्रयुक्त होता है?
 (क) समतल (ब) उत्तल
 (स) अवतल (द) इनमें से कोई नहीं ()
10. मानव नेत्र जिस भाग का किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब बनाते हैं, वह है—
 (अ) कार्निया (ब) परितारिका
 (स) पुतली (द) दृष्टिपटल या रेटिना ()
11. प्रिज्म से प्रकाश की कौनसी परिघटना घटती है ?
 (अ) परावर्तन (ब) अपवर्तन
 (स) विक्षेपण (द) इनमें से कोई नहीं ()
12. विभव का मात्रक है—
 (अ) ऐम्पियर (ब) वोल्ट
 (स) ओम (द) वाट ()
13. लघुपथन के समय परिपथ में विद्युत धारा का मान हो जाता है—
 (अ) कम (ब) परिवर्तित
 (स) बहुत अधिक (द) निरन्तर परिवर्तित ()
14. विद्युत बल्ब का तंतु किस धातु का बना होता है ?
 (अ) लोहा (ब) टंगस्टन
 (स) ताम्बा (द) सोना ()
15. हरे पौधे होते हैं—
 (अ) उत्पादक (ब) अपघटक
 (स) उपभोक्ता (द) आहार श्रृंखला ()

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

1. त्रिबंध रखने वाले हाइड्रोकार्बन को कहते हैं। (एल्केन/एल्कीन)
2. अण्डाणु व शुक्राणु के मिलन को कहते हैं। (निषेचन/जनन)
3. उत्तल लेंस की फोकस दूरी होती है। (धनात्मक/ऋणात्मक)
4. विभवान्तर मापने की युक्ति को कहते हैं। (अमीटर/मीटर)
5. DDT निम्नीकरण प्रदूषण है। (जैव/अजैव)

3-12. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक पंक्ति में दीजिए—

(1 x 10 = 10)

3. CaO (s) का सामान्य नाम लिखिए?
4. दो प्राकृतिक संसूचकों के नाम लिखिए।
5. ऐसी धातु का उदाहरण दीजिए जो चाकू से आसानी से काटी जा सकती है?
6. ब्यूटीन यौगिक का सूत्र लिखो।
7. आयोडीन की कमी से कौन-सा रोग होता है ?
8. उभय लिंगी पुष्प किसे कहते हैं।
9. DNA का पूरा नाम लिखो।
10. लैंस की क्षमता का SI मात्रक लिखो।
11. दिष्टधारा के कुछ स्रोतों के नाम लिखो।
12. UNEP का पूरा नाम लिखो?

खण्ड 'ब'

13-19 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर शब्द सीमा अधिकतम 30 शब्द है।

(2 x 7 = 14)

13. रासायनिक अभिक्रिया किसे कहते हैं?
14. पीतल एवं ताम्बे के बर्तनों में दही व खट्टे पदार्थ क्यों नहीं रखते?
15. कार्बन एवं उसके यौगिकों का उपयोग ईंधन के रूप में क्यों किया जाता है?
16. परागण किसे कहते हैं।
17. प्राकृतिक स्पेक्ट्रम का उदाहरण है?
18. विद्युत धारा किसे कहते हैं?
19. कचरा निपटान की समस्या कम करने के दो तरीकों के नाम लिखिए।

खण्ड 'स'

20-27 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर शब्द सीमा अधिकतम 50 शब्द है।

(3 x 8 = 24)

20. कॉलम A का कॉलम B से मिलान करो—

कॉलम 'A'

कॉलम 'B'

जनन विधि

जीव

- | | |
|--------------|------------------|
| 1. विखण्डन | (a) अमीबा |
| 2. पुनरुदभवन | (b) हाइड्रा |
| 3. मुकुलन | (c) स्पाइरोगायरा |

21. उदासीनीकरण अभिक्रिया किसे कहते हैं?
22. भूसंपर्क तार का क्या महत्व है?

23. स्वपोषी तथा विषमपोषी में क्या अन्तर है?
24. किन्हीं तीन उभयलिंगी जीवों के नाम लिखिए।
25. अलैंगिक जनन किसे कहते हैं?
26. सरल विद्युत परिपथ का सांकेतिक चित्र बनाओ?
27. विद्युत मोटर का उपयोग होने वाले 3 उपकरणों के नाम लिखो।

खण्ड 'द'

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

28. (अ) तंत्रिका कोशिका (न्यूरॉन) की संरचना चित्र बनाइए।
(ब) अनुवांशिकता का नियम क्या है?

अथवा

- (अ) मानव श्वसन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइये।
(ब) मानव मस्तिष्क का नामांकित चित्र बनाओ।
29. (अ) लेंस की क्षमता क्या है ? इसका SI मात्रक क्या है ?
(ब) किसी छड़ चुम्बक के चारों ओर चुम्बकीय क्षेत्र रेखाएं खींचिए।

अथवा

- (स) श्रेणीक्रम संयोजन की तुलना में समान्तर क्रम संयोजन के क्या लाभ हैं?

परीक्षा पाठ्यक्रम 2026-27

विषय: 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 & PROBABILITY	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 गुणकों 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
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 n वाँ 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 संबंधित 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 का माध्य, अवर्गीकृत व वर्गीकृत आँकड़ों का बहुलक, अवर्गीकृत व वर्गीकृत आँकड़ों 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

मॉडल प्रश्न पत्र 2026–27

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 $1 \times 20 = 20$ अंक
3. प्रश्न सं. 2 से 5 तक $1 \times 5 = 5$ अंक
4. प्रश्न सं. 6 से 14 तक $2 \times 8 = 16$ अंक
5. प्रश्न सं. 15 से 21 तक $3 \times 7 = 21$ अंक के होंगे।
6. प्रश्न सं. 22 व 23 – 4 अंक और 24 व 25 – 5 अंक के होंगे।

1. निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों में सही विकल्प का चयन करें—

1 x 20 = 20

(i) एक परिमेय संख्या और एक अपरिमेय संख्या का योग या अन्तर कौनसी संख्या है?

(अ) परिमेय संख्या

(ब) अपरिमेय संख्या

(स) पूर्ण संख्या

(द) प्राकृत संख्या

()

(ii) $3x^2 + 2x - 4 = 0$ बहुपद में a, b, c का मान होगा—

(अ) 3, 2, -4

(ब) 5, 4, 2

(स) 2, 3, 4

(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

()

(iii) समीकरण $x^2 - 16 = 0$ को हल करने पर x का मान प्राप्त होता है —

(अ) शून्य

(ब) 25

(स) 5

(द) ± 4

()

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

(अ) 1, 4

(ब) 2, 3

(स) 3, 5

(द) 1, 3

()

(v) यदि द्विघात बहुपद $ax^2 + bx + c$ के शून्यक α हो तो $\alpha + \beta$ का मान होगा—

(अ) $-\frac{b}{a}$

(ब) $\frac{-c}{a}$

(स) c

(द) $\frac{-b}{c}$

()

(vi) समान्तर श्रेढी 3, 6, 9, 12 का सार्व अन्तर होगा।

(अ) 9

(ब) 6

(स) 3

(द) 0

()

(vii) सभी वृत्त होते हैं—

(अ) समरूप

(ब) सर्वांगसम

(स) अर्द्धवृत्त

(द) इनमें से कोई नहीं

()

(viii) समबाहु त्रिभुज में कितनी भुजाएं होती है—

(अ) 4

(ब) 3

(स) 2

(द) 0

()

(ix) समांतर श्रेढी 2, 4, 6, 8 का सार्व अन्तर होगा—

(अ) 2

(ब) 12

(स) -2

(द) 3

()

(i) $\sin^2 45^\circ$ का मान है—

(अ) $\sqrt{2}$

(ब) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

(स) $\frac{1}{2}$

(द) $\sqrt{3}$

()

(xi) $\sec 45^\circ$ का मान है—

(अ) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

(ब) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

(स) $\sqrt{2}$

(द) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

()

(xii) $\tan 45^\circ$ का मान है—

(अ) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

(ब) 1

(स) 0

(द) $\frac{2}{\sqrt{3}}$

()

(xiii) एक वृत्त की सबसे बड़ी जीवा वृत्त की कहलाती है ?

(अ) व्यास

(ब) त्रिज्या

(स) केन्द्र

(द) बिन्दु

()

(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 त्रिज्या 7 सेमी है तो उसका क्षेत्रफल है?

(अ) 154 वर्ग सेमी.

(ब) 308 वर्ग सेमी.

(स) 44 वर्ग सेमी.

(द) 606 वर्ग सेमी.

()

(xvi) वृत्त के क्षेत्रफल का सूत्र होता है—

(अ) πr^2

(ब) $2\pi r$

(स) $\frac{\pi}{3}$

(द) कोई नहीं

()

(xvii) एक वृत्त की परिधि 18π से.मी. है इसकी त्रिज्या लिखिए।

(अ) 8 सेमी

(ब) 7 सेमी

(स) 9 सेमी

(द) 10 सेमी

()

(xviii) बेलन के वक्र पृष्ठ के क्षेत्रफल का सूत्र होता है ?

(स) $2\pi rh$

(ब) $\frac{1}{3}\pi rh$

(स) πrh

(द) कोई नहीं

()

(xix). अर्द्ध गोले के आयतन का सूत्र है—

(अ) $\frac{4}{3}\pi r^3$

(ब) $2\pi r^3$

(स) $4\pi r^3$

(द) $\frac{2}{3}\pi r^3$

()

(xx). 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. सर्वांगसम और समरूप में अंतर बताइये।
4. त्रिभुज में कितनी भुजाएँ व कितने कोण होते हैं।
5. एक ठोस गोले का व्यास 8 सेमी. है तो गोले का आयतन ज्ञात कीजिए।
6. वृत्त को दो बिन्दुओं पर प्रतिच्छेद करने वाली रेखा को क्या कहते हैं?

खण्ड-स Section-C (2x8=16)

7. एक आलमारी में 20 हिन्दी की पुस्तकें तथा 10 गणित की पुस्तकें रखी हैं। सीता एक पुस्तक यादृच्छया निकालती है ज्ञात कीजिए कि — 2
 - (1) हिन्दी की पुस्तक आने की प्रायिकता क्या है ?
 - (2) गणित की पुस्तक आने की प्रायिकता क्या है ?
8. निम्न बारम्बारता बंटन की से कम प्रकार की संचयी बारम्बारता सारणी बनाएँ— 2

वर्ग	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
बारम्बारता	7	14	11	15	8

9. बिन्दु (2, 7) और (8, 5) को मिलाने वाले रेखाखण्ड के मध्य बिन्दु के निर्देशांक ज्ञात कीजिए। 2
10. यदि दो संख्याओं 306 और 657 का महत्तम समापवर्तक 9 है तो इनका लघुत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए। 2
11. द्विघात बहुपद $x^2 + 5x + 6$ के शून्यक ज्ञात कीजिए। शून्यों का योग व शून्यकों का गुणनफल ज्ञात कीजिए। 2
12. 28 पदों वाली समान्तर श्रेणी 7, 16, 25, 34 का अंतिम पद ज्ञात कीजिए। 2
13. $\frac{2 \tan 30^\circ}{1 - \tan^2 30^\circ}$ का मान ज्ञात कीजिए। 2
14. एक घड़ी की मिनट की सूई द्वारा 14 मिनट में केन्द्र पर अन्तरित कोण का मान लिखिए। 2

खण्ड—द Section-D (3x7=21)

15. 30 बल्बों के एक समूह में 5 बल्ब खराब हैं 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. विलोपन विधि से हल कीजिए— 3
- $$3x + 4y = 10 \qquad 2x - 2y = 2$$
17. 10 पदों वाली समान्तर श्रेणी 6, 12, 18 का अंतिम पद ज्ञात कीजिए। 3
18. जाँच कीजिए कि क्या निम्न द्विघात समीकरण है अथवा नहीं 3
- $$(x + 1)^2 = 2(x - 3)$$
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. $\frac{1 - \tan^2 45^\circ}{1 + \tan^2 45^\circ}$ 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° का हो तो खंभे की ऊँचाई ज्ञात कीजिए। 4

अथवा

एक मीनार के आधार से 100 मीटर दूरी पर स्थित बिन्दु से शिखर का उन्नयन कोण 30° है तो मीनार की ऊँचाई ज्ञात कीजिए?

23. निम्न बारम्बारता बंटन से बहुलक ज्ञात कीजिए— 4

वर्ग	52—55	55—58	58—61	61—64
बारम्बारता	10	20	25	10

अथवा

निम्न बारम्बारता बंटन से माध्य ज्ञात कीजिए—

वर्ग अन्तराल	0—10	10—20	20—30	30—40	40—50
बारम्बारता	9	12	15	10	14

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

5

अथवा

उस बिन्दु के निर्देशांक ज्ञात कीजिए जो बिन्दुओं (7, 9) और (1, 2) को मिलाने वाले रेखाखण्ड 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) लाल रंग का बादशाह
- (2) पान का गुलाम
- (3) हुक्कम का पत्ता
- (4) एक ईट की बेगम

अथवा

संयोग ने एक खेल में एक तीन को घुमाया जाता है तो विश्राम में आने के बाद संख्याओं 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 और 8 में से किसी एक संख्या को इंगित करता है। यदि ये सभी परिणाम समप्रायिक हो तो इसकी क्या प्रायिकता है कि यह तीर इंगित करेगा—

- (1) 9 को करेगा
- (2) एक विषम संख्या को करेगा
- (3) 3 से बड़ी संख्या को करेगा
- (4) 6 से छोटी संख्या को करेगा।

पाठ्यक्रम परीक्षा-2026-27

कक्षा-10

सूचना प्रौद्योगिकी (IT/ITes)

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है-					
प्रश्नपत्र	समय(घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	सत्रांक	प्रायोगिक	पूर्णांक
एकपत्र	3:15	30	20	50	100

भाग-1

Employability skills

10

Communication skills

Self management skills

Basic ICT skills

Entrepreneurial skills

Green skills

भाग-2

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

मॉडल प्रश्न पत्र— 2026–27
विषय – सूचना प्रौद्योगिकी (IT & ITes)

कक्षा 10

समय 3:15 घंटे

पूर्णांक: 30

“खण्ड –अ”

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

1. लिब्रा ऑफिस में हेल्प की शॉर्टकट की क्या है—
(अ) F₂ (ब) F₁
(स) F₃ (द) F₄ ()
2. वेबपेज के समूह को क्या कहते हैं—
(अ) वेब ग्रुप (ब) वेब मीनू
(स) वेबसाइट (द) वेब लॉग ()
3. कम्प्यूटर का जनक कहा जाता है—
(अ) चार्ल्स बाबेज (ब) रदरफोर्ड
(स) आइंसटाइन (द) न्यूटन ()
4. साफ्टवेयर कितने प्रकार के होते हैं—
(अ) 2 (ब) 4
(स) 3 (द) कोई नहीं ()
5. word में सबसे छोटी फॉन्ट साइज कितनी होती है—
(अ) 9 (ब) 8
(स) 7 (द) 6 ()

“खण्ड—ब”

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें— (2 x 6 = 12)

1. LAN का पूरा नाम है।
2. 1 बाइट में Bits होते हैं।
3. WWW का पूरा नाम है।
4. क्लिप आर्ट में उपलब्ध है।

5. ऑटोसम का प्रयोग के लिए किया जाता है।
6. डेटाबेस डेटा का होता है।

“खण्ड—स”

3. निम्नलिखित वाक्यों में सही के सामने (✓) और गलत के सामने (x) का निशान लगाए—

$$(1 \times 3 = 3)$$

1. DBA का पूरा नाम डाटाबेस एनालिसिस है।
2. रॉ/कॉलम फ्रीज किया जा सकता है।
3. एक्सेल में फॉर्मूला " = " से शुरू होता है।

“खण्ड—द”

4. लघुतरात्क प्रश्न

$$(2\frac{1}{2} \times 2 = 5)$$

1. फार्मुला का उपयोग लिखिए।
2. नोटपेड व वर्कपेड में अंतर बताइए।

5. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक पृष्ठ में दीजिए—

$$(5 \times 1 = 5)$$

1. कार्यस्थल का सुरक्षा नियम क्या है?

अथवा

CPU का डायग्राम बनाएं एवं विभिन्न भागों को समझाइये।

पाठ्यक्रम-2026-27

कक्षा-10

विषय – माइक्रोइरिगेशन

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	3:15	30	20	50	100

भाग-1

Employability skills

10

Communication skills

Self management skills

Basic ICT skills

Entrepreneurial skills

Green skills

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।

मॉडल प्रश्न पत्र – 2026–27
विषय – माइक्रोइरिगेशन
कक्षा –10

समय 3:15 घंटे

पूर्णांक: 30

“खण्ड-अ”

1. निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प चुने— (10 x 1 =10)

1. सर्दी या शरद ऋतु की सब्जी है—
(अ) तरबूज (ब) गाजर
(स) मक्का (द) लौकी ()
2. पोस्ट हार्वेस्ट से महिलाओं को क्या लाभ है ?
(अ) रोजगार (ब) कार्य क्रियाशीलता
(स) दोनों (द) कोई नहीं ()
3. फूल गोभी के प्रमुख रोग है—
(अ) आर्द्र गलन (ब) भूरी गलन
(स) लाल सड़न (द) उपरोक्त सभी ()
4. रेगीस्तानी खरपतवार है—
(अ) दूब (ब) मोथा
(स) करील (द) बथुआ ()
5. धान में कुल सिंचाई करते हैं—
(अ) 2–3 (ब) 4–5
(स) 5–6 (द) 7–8 ()
6. बाइरस एक प्रकार का है—
(अ) प्रोग्राम (ब) जीवाणु
(स) उपकरण (द) कोई नहीं ()
7. प्रेषक अपने संदेश किस तरीके से भेज सकते हैं—
(अ) इशारों से (ब) बोलकर
(स) पढ़कर (द) लिखकर ()
8. राजस्थान का कुल सिंचित क्षेत्र प्रतिशत है—
(अ) 65 प्रतिशत (ब) 40 प्रतिशत

- (स) 35 प्रतिशत (द) 38 प्रतिशत ()
9. स्ट्राइगा का संबंध किस फसल से है—
 (अ) गेहूं (ब) बाजरा
 (स) ज्वार (द) चना ()
10. लाल माइट है—
 (अ) रोग (ब) कवक
 (स) कीट (द) फफूंद ()

“खण्ड—ब”

2. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए— (7 x 1 = 7)
1. खुरपी वकी मदद से खरपतवार निकालते हैं। (फावड़ा/चाकू)
 2. पौधे के जीवन के लिए पानी एक आवश्यक है। (तत्व/पदार्थ)
 3. 80–90 प्रतिशत जल उपयोग दक्षता के साथ अत्यधिक कुशल सिंचाई प्रणाली है। (ड्रिप/फव्वारा)
 4. www का पुरा नाम लिखो। (world wide web/world web web)
 5. कम्प्यूटर का जनक को कहा जाता है। (चार्ल्स बेबेज/रदरफोर्ड)
 6. अवांछित पौधे जो फसल के खेत में बिना उगाए उग जाते हैं उसे कहा जाता है। (खरपतवार/फसल)
 7. क्लाइमेटेरिक एब्जियों के उदाहरण है। (टमाटर/आलू)

“खण्ड—स”

3. निम्न प्रश्नों के उत्तर एक दो पंक्तियों में दीजिए— (3 x 1 = 3)
1. ALU का पूरा नाम क्या है?
 2. दो आउटपुट युक्तियों के नाम लिखें।
 3. डायकोट खरपतवार का उदाहरण बताइये।

“खण्ड—द”

4. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर आधे पृष्ठ में दीजिए— (1 x 5 =5)

1. एकीकृत रोग प्रबंधन के बारे में संक्षेप में लिखो।

अथवा

खरपतवार के नुकसान को विस्तृत समझाइये।

5. सही मिलान कीजिए— (5 x 1 =5)

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (i) बल्बनुमा फसल | (क) बूंद-बूंद सिंचाई |
| (ii) पानी बचत वाली विधि | (ख) प्याज |
| (iii) फव्वारा सिंचाई | (ग) खरपतवार |
| (iv) बथूआ | (घ) स्प्रिंकलर इरिगेशन |
| (v) 2,4-D | (ङ) खरपतवारनाशी |

पाठ्यक्रम-2026-27

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	3:15	30	20	50	100

भाग-1

Employability skills

10

Communication skills

Self management skills

Basic ICT skills

Entrepreneurial skills

Green skills

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।

Model Paper-2026-27

व्यवसायिक शिक्षा परीक्षा (Beauty & wellness)

कक्षा—10

समय : 3:15 घंटे

पूर्णांक : 30

निम्न प्रश्नों के सही विकल्प चुनें—

(1 x 10 =10)

1. किस प्रकार की त्वचा मोटी व खुरदरी होती है—
(अ) सामान्य त्वचा (ब) सूखी त्वचा
(स) तैलीय त्वचा (द) एलर्जिक त्वचा ()
2. निम्न में से कौनसा एक सर्च इंजन का नाम है—
(अ) Microsoft (ब) IBM
(स) Mac (द) Google ()
3. वेबपेज के समूह को क्या कहते हैं—
(अ) वेबग्रुप (ब) वेबमीनू
(स) वेबसाइट (द) वेबलॉग ()
4. फाइलें इसमें व्यवस्थित होते हैं—
(अ) फाइल (ब) फोल्डर
(स) मीनू (द) डेटा ()
5. बालों के प्रकार होते हैं—
(अ) एक (ब) दो
(स) तीन (द) चार ()
6. कंटूरब्रश का इस्तेमाल कहाँ किया जाता है—
(अ) गर्दन पर (ब) हाथ पर
(स) चेहरे पर (द) आँखों पर ()
7. मेकअप ब्रश का एक प्रकार है—
(अ) पेन्ट ब्रश (ब) सफाई ब्रश
(स) आइक्रो ब्रश (द) इनमे से कोई नहीं ()

8. सबसे सुरक्षित बलीच कौन-सी है-

(अ) पाउडर बलीच

(ब) मिल्क बलीच

(स) ऑक्सी बलीच

(द) इनमें से कोई नहीं ()

9. व्यक्तिगत सौन्दर्य के अन्तर्गत आता है-

(अ) बाल

(ब) नाखून

(स) मेक अप

(द) उपरोक्त सभी ()

10. दिन में कितनी बार ब्रश करना चाहिए-

(अ) एक बार

(ब) एक से दो बार

(स) तीन बार

(द) चार बार ()

11. रिक्त स्थान भरो-

(1 x 5 = 5)

1. ऑनलाइन मीटिंग करने के लिए का उपयोग किया जाता है। (Zoom/यूट्यूब)

2. LAN का पूरा नाम है। (लैंड एरिया नेटवर्क/लोकल एरिया नेटवर्क)

3. त्वचा का रंग हल्का करने के लिए का उपयोग किया जाता है। (बलीच/टोनर)

4. कार्यस्थल पर पहननी चाहिए। (मनचाही पोशाक/वदी)

5. त्वचा की उपरी परत कहलाती है। (डर्मिस/एपिडर्मिस)

प्रश्न संख्या 12 से 21 के उत्तर एक से दो लाईन में दीजिये-

(1 x 10 =10)

12. सबक्यूटिस क्या है?

13. रक्त से जुड़े दो रोग कौन से हैं?

14. एक प्रभावी टीम सदस्य कैसे बने?

15. फेफड़ों का कैंसर किसे सेवन से होता है?

16. बाल औसतन एक महीने में कितने बढ़ते हैं?

17. रक्त से जुड़े दो रोग कौन से हैं?

18. तंबाकू से कौन सा कैंसर होता है?

19. सेवा क्षेत्र कैसा होना चाहिए?

20. ब्लशर के विषम में बताइये।

21. मेमोरी किससे बनी होती है?

निम्न प्रश्न का उत्तर आधे पृष्ठ में दिजिये—

(5 x 1 =5)

22. ब्यूटी थरेपिस्ट की विशेषताएं बताइए।

अथवा

शराब, तम्बाकू और गुटखे से बुरे प्रभाव क्या है?

BSER