

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (मूक बधिर) परीक्षा-2022

Model Paper 2021-22

Class-10

Subject : English

Time 3.45 Hours

M.M. 80

General instructions to the examiners:

1. Candidates 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. write the correct serial number of each question as mentioned in the question paper.

1. Choose the correct alternative - (12x1) 12

(1) Who was Lencho ?

- (a) A doctor (b) A teachers
(c) A Farmer (d) A Clerk ()

(2) Who was the first president of South Africa ?

- (a) Trump (b) Bladimir Putin
(c) Nelson Mandela (d) Narendra Modi ()

(3) When was the diary given to Anne ?

- (a) 11th birthday (b) 12th birthday
(c) 13th birthday (d) 14th birthday ()

(4) Who is the author of "The Hundred Dresses-I ?

- (a) Liam O Flaherty (b) Fredrick Forsyth
(c) Roal Dahl (d) EI Bsor Ester ()

(5) What was the tone of Wanda's reply ?

- (a) Friendly (b) Angry
(c) Ungrateful (d) hatred ()

(6) What is Assam popularly known as ?

- (a) Tea (b) Coffee
(c) Green (d) Plantation ()

(7) Where did Rajvir and Pranjol study ?

- (a) Assam (b) Coorg
(c) Goa (d) Delhi ()

(8) Why was Kisa Gotami Sad ?

- (a) Her only son had died. (b) Her all property was snatched.
(c) She was beaten up. (d) None of the above ()

(9) Where did Buddha sit ?

- (a) Peepal tree (b) Fig tree
(c) Mango tree (d) Deodar Cedar ()

(10) Who felt herself cowered after Wanda left the school ?

- (a) Peggy (b) Maddie
(c) Miss Petronski (d) Mis mason ()
- (11) Where in the classroom does Wanda sit ?
(a) End corner (b) Middle
(c) Front (d) Rotational ()
- (12) long walk to freedom is a
(a) story (b) autobiography
(c) Essay (d) Nobel. ()
- 2. Choose the correct words from the box and fill in the blank. (6x1) 6**
(Hopefully, Typhoon, gale, surprisingly, luckily, cyclone)
- An extremely strong wind _____
 - A Violent tropical storm with very strong winds _____,
 - A violent tropical storm in which strong winds move in a circle _____.
 - _____ he finished his work on time.
 - _____, it will not rain on the day of the match.
 - The thief _____ escaped by bribing the jailor.
3. Write 'T' for true and 'F' for false statement- (5x1=5) 5
- Mr. Hariot is the name of the veterinary surgen. []
 - Hari Singh was twenty years old. []
 - Atlast Fowler gets bored []
 - Matilda was a selfish lady. []
 - Martians do not leave the earth in fear. []
4. Answer the following questions. (10x1) 10
- What did Lencho hope for?
 - What does courage mean to Mandela?
 - Who became Anne's friend?
 - Where did Wanda Petronski use to sit?
 - Who was Hari Singh?
 - Where was tea first drunk?
 - When did tea come to Europe?
 - Where did Buddha preach his first sermon?
 - What was the name of Anne's diary?
 - Why did the young seagull not go with the rest of his family?
5. Why had Fowler wanted to meet Ausable? 2
6. How did the scientist become invisible? 2

Section B
(Reading)

Read the following passages carefully and answer the questions. (5x1½) 7½

The great advantage of early rising is the good start. It gives us in our day's work. The early riser has done a larger amount of hard work. In the early morning, the wind is fresh and there are few sound, so that the work done at that time is generally well done. In many cases, the early riser find time to take some exercise in the fresh morning air. By beginning so early he

knows that he has plenty of time to do all the work. All his work being finished in good time, he has a long interval of rest in the evening before the timely hour when he goes to bed.

7. Why can we work better in the morning ?
8. Why is an early riser able to take rest in the evening?
9. Which is the most beneficial time for taking exercise?
10. What are two advantages of early rising ?
11. Find word from the passage which means "enough".

Read the following passages carefully and answer the questions. (5x1½) 7½

One day a rich merchant was walking through the Mahendra Nagar Street of the town where he lived. He was on his way to see his brother who lived at some distance from his house. He paused to watch a man who was badly beating his donkey. The merchant said to him, "Why are you doing that?" To make the donkey go, replied the man. Is it right to beat the poor animal like that ?, asked the merchant. "Certainly, it is," replied the man. It is my donkey and I can do. The merchant advised him to be kind to the animal but in vain. The merchant thought a minute and started beating the man with his stick. "Stop", cried the man. This is my stick and I can do it, replied the merchant.

12. Where was the rich merchant going to ?
13. Why did the merchant stop on his way?
14. Why was the man beating the donkey ?
15. How did the man justify his act of beating the donkey?
16. What did the rich merchant do with the man?

Section C

(Grammar)

17. **Complete the sentences by filling in 'a', 'an' or 'the' (4x1) 4**
 - (i) I like to write _____ poem.
 - (ii) I have come to open _____ account.
 - (iii) Meena's father stayed for _____ hour.
 - (iv) My father reads _____ Ramayan.
18. **Write plural forms of the following. (4x1) 4**
 - (i) Tooth _____ (b) Man _____
 - (iii) Eye _____ (d) Child _____
19. **Write opposite gender of the following words. (8x½) 4**
 - (i) Boy _____ (ii) Man _____

(iii) King _____ (iv) Brother _____

(v) Uncle _____ (vi) He _____

(vii) Horse _____ (viii) Mouse _____

20. Write opposite meaning of the following words: (6x½) 3

(i) Poor _____ (ii) Take _____

(iii) Cold _____ (iv) Good _____

(v) Fool _____ (vi) High _____

Section D

(Writing)

21. Imagine that you are Ramesh, a student of class X. You are suffering from fever for last two days. Write an application to your principal to take leave for two days. 5

or

Imaging that you are Mohan. You have an urgent work at your home. Write an application to your Principal to take leave for two days.

22. Write a short paragraph in about 50 words on any one of the following:- 4
My favourite Teacher or My Best Friend.

23. Write a story in about 50 words. you may touch of the following words? 4
Once greedy dog. finds bone crossing a bridge
sees reflection thinks another dog want to take
..... barks its piece falls sad.

or

once thirsty crow It flows in search water
It saws pitcher..... little water It thenks It frings
..... stones It drops The water rises up
..... It drinks It flows.

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (मूक बधिर) परीक्षा-2022

मॉडल प्रश्न पत्र – 2021-22

कक्षा-10

विषय- हिन्दी

समय 3.45 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'

अपठित पद्यांश

1. 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 मे 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 है।

- (क) उपर्युक्त पद्यांश का उचित शीर्षक लिखिए।
- (ख) कदम बढ़ाने पर दिशाएँ कैसी हुई है?
- (ग) धरती को किससे सींचा गया है?
- (घ) काव्यांश में सीने को किसके समान बताया गया है?
(अ) फूल (ब) वज्र (स) कागज (द) मिट्टी
- (ङ) काव्यांश में पान का अर्थ है—
(अ) खाना (ब) हँसना (स) रोना (द) गाना

अथवा

'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,
उच्च उठा के श्रृंग महान,
जिसके लता द्रुमादिक करते
हमको अपनी छाया दान,
माता केवल बाल-काल मे,
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 ।

- (क) उपर्युक्त पद्यांश का उचित शीर्षक लिखिए ।
(ख) हम सबका तन किससे रचा गया है?
(ग) माता हमें कब अंक (गोद) में लेती है ।
(घ) "अशक्त" शब्द का विलोम है?
(अ) विकलांग (ब) शक्तिहीन (स) सशक्त (द) स्वावलम्बी
(ङ) माता शब्द का पर्यायवाची है—
(अ) जननी (ब) माँ (स) मातृ (द) उपरोक्त सभी

2. निम्नलिखित गद्यांश से संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

5

सदाचार का शिष्टाचार से घनिष्ट 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 उन्ही 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 पहुंचे नियम हमारे समाज में सदा व्याप्त रहा है।

- उक्त गद्यांश का उचित शीर्षक दीजिए।
- सदाचार का किससे घनिष्ट सम्बन्ध है?
- हमारे समाज में कौनसा नियम व्याप्त रहा है?
- प्राचीन देशों में शिष्टाचार को.....स्थान दिया है।
(अ) उच्च (ब) मध्य (स) निम्न (द) कोई नहीं
- किस देश में प्राचीन काल से शिष्टाचार के बड़ी उच्च कोटि के नियम रहे हैं
(अ) पाकिस्तान (ब) चीन (स) अमेरिका (द) ब्रिटेन

अथवा

निम्नलिखित गद्यांश से संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

नेहरूजी ने एक सभा में भाषण देते हुए इस बात पर बल दिया था कि छात्रों को शिक्षा के साथ-साथ खेलों का महत्व भी समझना चाहिए। खेल शिक्षा का एक महत्वपूर्ण अंग है। खेद है कि आप खेलों की आवश्यकता को खूब समझते हैं पर खेल सामग्री के अभाव की ओर कभी आपका ध्यान नहीं गया। खेलों के अनेक लाभ हैं ये स्वास्थ्य के लिए बड़े उपयोगी हैं। खेल अनुशासन समय पालन सहयोग तथा सद्भावना का भी पाठ पढ़ाते हैं।

1. खेल किसका महत्वपूर्ण अंग है।
2. खेलों से क्या लाभ है!
3. इस गद्यांश का शीर्षक लिखें?
4. किसने खेलों के महत्व को समझने की सलाह दी है।
(अ) नेहरूजी (ब) गांधी जी ने
(स) सुभाषचन्द्र बोस ने (द) इन्दिरा गांधी
5. सहयोग शब्द का समानार्थी शब्द है—
(अ) असहयोग (ब) समझौता (स) सहायता (द) अनुशासन

खण्ड 'ब'

3. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक विषय पर 150 शब्दों में निबन्ध लिखिए— 8
(क) हमारे राष्ट्रीय पर्व (ख) मेरा प्रिय खेल
(ग) रक्षाबंधन (घ) दीपावली
4. स्वयं को रा.मा.वि. अजमेर का छात्र 'प्रकाश' मानते हुए अपने पिताजी का स्थानान्तरण जयपुर हो जाने पर स्थानान्तरण प्रमाण पत्र (IC) हेतु प्रार्थना पत्र लिखिए। 6

अथवा

स्वयं को 'कमल किशोर मानते हुए सचिव, मा.शि.बोर्ड अजमेर को अंकतालिका में नाम सुधार हेतु प्रार्थना पत्र लिखिए।

5. क्रिया की परिभाषा लिखिए। 1
6. निम्नलिखित शब्दों में से विशेषण शब्द छाँटिए। 2
(क) आम बहुत मीठा है। (ख) गौरा का बछड़ा पुष्ट था।
7. काल किसे कहते हैं? परिभाषा लिखिए। 1
8. निम्नलिखित वाक्यों में से संज्ञा शब्द छाँटकर लिखिए। 2
(क) मैं जयपुर में रहता हूँ। (ख) गाय घास खाती है।
9. निम्नलिखित वाक्यांशों के लिए एक शब्द लिखिए। 2
(क) जो संभव न हो। (ख) चित्र बनाने वाला

10. निम्नलिखित वाक्यों को शुद्ध रूप में लिखिए। 2

(क) यह महिला विद्वान है। (ख) चह चाय बहुत मीठा है।

11. निम्नलिखित 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 अधार आस आवन की, तन मन बिथा सही।
अब इन जोग सँदेसनि सुनि—सुनि, बिरहिनि बिरह दही।
चाहति हुतीं गुहारि जितहिं तैं, उत तैं धार बही।
'सूरदास' अब धीर धरहिं क्यों, मरजादा न लही।।

- (क) प्रस्तुत पद किसके द्वारा लिखित है।
(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) 'धार बही' का क्या आशय है?

अथवा

12. 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।

खण्ड 'स'

13. निम्नलिखित पठित गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
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?

पान वाले के खुद के मुँह में पान ठुँसा 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 ला-काली बतीसी 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 उपयुक्त शीर्षक लिखिए।
- (ङ) प्रस्तुत गद्यांश में से 'पतला' शब्द का विलोम शब्द लिखिए।

अथवा

ऊपर की तस्वीर से यह नहीं माना जाए कि बाल गोबिन भगत साधु थे। नहीं, बिलकुल गृहस्थ! उनकी गृहिणी की तो मुझे याद नहीं, उनके बेटे और पतोहू को तो मैंने देखा 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। 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 रूप रख लिया जाकर 'प्रसाद' रूप में जो उन्हें मिलता, उसे घर लाते और उसी से गुजर चलाते।

- (क) बालगोबिन सदगृहस्थ थे— यह आप कैसे कह सकते हैं?
- (ख) बालगोबिन को गृहस्थ होते हुए भी भगत साधु क्यों कहा गया?
- (ग) बालगोबिन किसके किन आदर्शों पर चलते थे?
- (घ) वे अपनी फसलों को लादकर कहाँ ले जाते थे?
- (ङ) मठ भगत जी की फसलों का क्या करता था?

13. नीचे दिये गए बहुविकल्पी प्रश्नों के सही उत्तर लिखिए। (1x10)

10

(i) श्रीकृष्ण ने गोपियों को समझाने के लिए किसे भेजा?

- (अ) उद्धव को (ब) सूरदास को (स) भ्रमर को (द) अक्रूर को

(ii) तुलसीदास द्वारा रचित मुख्य ग्रन्थ कौनसा है—

- (अ) रामचरित मानस (ब) भ्रमरगीत (स) कवितावली (द) विनय पत्रिका

(iii) 'निराला' ने उत्साह गीत में सम्बोधन किया है—

(अ) बादलों को (ब) धरती को (स) बालकों को (द) सभी को

(iv) यामिनी से तात्पर्य है—

(अ) तारों भरी चांदनी रात (ब) फूलों की खुशबू
(स) अँधेरी रात (द) बरसात

(v) लेखिका मन्नू भंडारी का जन्म कहाँ हुआ था?

(अ) जयपुर (ब) अजमेर (स) भानुपुरा (द) दिल्ली

(vi) मानवीय करुणा की दिव्य चमक बताया गया है—

(अ) लेखक को (ब) परिमल संस्था को
(स) फादर बुल्के को (द) माँ को

(vii) 'लखनवी अंदाज' कहानी के लेखक है—

(अ) यशपाल (ब) जयशंकर प्रसाद (स) धर्मपाल (द) सुमित्रानंदन पंत

(viii) बाल गोबिन भगत अनुयायी थे—

(अ) रामानन्द जी के (ब) सूरदास के (स) कबीर के (द) कृष्ण के

(ix) लेखक के पिताजी मछलियों को क्या खिलाते थे—

(अ) चने (ब) मूँगफली (स) आटे की गोलियाँ (द) मिठाई

(x) इंग्लैण्ड की कौनसी महारानी भारत आ रही थी?

(अ) एलिजाबेथ (ब) डायना (स) जॉर्ज (द) विक्टोरिया

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न (उत्तर सीमा 20 शब्द)

- | | | |
|-----|----------------------------------------------------|---|
| 14. | प्रसाद जी की प्रमुख काव्य रचनाओं के नाम लिखिए। | 1 |
| 15. | गोपियों को उद्धव का संदेश किसके समान लगा। | 1 |
| 16. | नवाब साहब के सामने क्या रखे थे? | 1 |
| 17. | फादर बुल्के के परिवार में कौन-कौन थे? | 1 |
| 18. | मईया लेखक को क्या कहकर भोजन खिलाने की जिद करती थी? | 1 |
| 19. | रानी के आगमन पर अचानक कौनसी समस्या सामने आई? | 1 |

लघुत्तरात्मक प्रश्न (उत्तर सीमा 30 शब्द)

20. 'फादर बुल्के' के व्यक्तित्व का वर्णन कीजिए। 2
21. परशुराम ने अपने विषय में सभा में क्या कहा? 2
22. 'माता का अंचल' पाठ में लेखक ने किसका वर्णन किया है? 2
23. नाक लगने से पहले क्या काम किया गया? 2
24. टुन्नु के मारे जाने की खबर सुनकर दुलारी की क्या दशा हुई? 2

निबन्धात्मक प्रश्न

25. उस्ताद बिस्मिल्लाह खाँ के व्यक्तित्व का वर्णन कीजिए। 4

अथवा

लेखिका मन्नू भंडारी का जीवन वर्णन लिखिए।

26. 'कन्यादान' कविता का सार अपने शब्दों में लिखिए। 4

अथवा

संकलित पदों के आधार पर 'भ्रमर गीत' की मुख्य विशेषताएँ बताइये।

27. निम्नलिखित में से किसी एक कवि या लेखक का परिचय लिखिए। 2

(क) कबीर

(ख) सूरदास

(ग) स्वयं प्रकाश

(घ) रामवृक्ष बेनीपुरी

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (मूक बधिर) परीक्षा-2022

मॉडल प्रश्न पत्र

कक्षा-10

विषय : विज्ञान

समय 3:45 घंटे

पूर्णांक: 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम प्रश्न-पत्र 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 आन्तरिक खण्ड है उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
5. अंक विभाजन

खण्ड	प्रश्नों के प्रकार	प्रश्न क्रमांक	प्रश्नों की संख्या	अंक प्रत्येक प्रश्न	कुल अंकभार
A	बहुविकल्प प्रश्न	1(i to xii)	12	1	12
	प्रश्न रिक्त स्थानपूर्ति	2(i to vi)	6	1	6
	अति लघुत्तरात्मक (उत्तर शब्द सीमा 10 शब्द)	3(i to xii)	12	1	12
B	लघुत्तरात्मक (उत्तर शब्द सीमा 30 शब्द)	4 to 6	13	2	26
C	दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (उत्तर सीमा 50 शब्द)	17 to 20	4	3	12
D	निबंधात्मक प्रश्न (उत्तर शब्द सीमा 100 शब्द)	21 to 23	3	4	12

1. प्रश्न संख्या (i to xii) तक के प्रश्नों के उत्तरों का सही विकल्प का चयन कर कोष्ठक में लिखें। (1x12=12)

- (i) लोहा को जिंक से लेपित करने की क्रिया को कहते हैं-
(क) संक्षारण (ख) गैल्वनीकरण (ग) पानी चढ़ाना (घ) विद्युत अपघटन
- (ii) निम्नलिखित में से कौनसी एक दहन अभिक्रिया है-
(क) जल का उबलना (ख) मोम का पिघलना
(ग) पेट्रोल का जलना (घ) इनमें से कोई नहीं
- (iii) लैक्टिक अम्ल का प्राकृतिक स्रोत है-
(क) दही (ख) इमली (ग) सिरका (घ) टमाटर
- (iv) सबसे कठोर तत्व कौन-सा है-
(क) सोना (ख) चाँदी (ग) जिंक (घ) हीरा
- (v) प्रकाश संश्लेषी अंगक है-
(क) पत्ती (ख) हरित लवक (ग) क्लोरोफिल (घ) क्लोरोप्लास्ट
- (vi) मनुष्य में कितने जोड़ी गुणसूत्र पाये जाते हैं-
(क) 26 (ख) 14 (ग) 23 (घ) 18
- (vii) आनुवंशिकी का पिता कहा जाता है-
(क) मेण्डल को (ख) डार्विन को (ग) अरस्तु को (घ) हैल्डेन को
- (viii) प्रकाश की किरणों के समूह को कहते हैं-
(क) प्रकाश स्रोत (ख) किरण पुंज (ग) प्रदीप्त (घ) प्रकीर्णन

- (ix) पवन विद्युत जनित्र में पवन की चाल कम से कम कितनी होनी चाहिए?
 (क) 15 Km/h (ख) 150 Km/h (ग) 1.5 Km/h (घ) 1500 Km/h
- (x) इनमें से फल पकाने के लिए प्रयुक्त होते हैं—
 (क) ऑक्सिन (ख) जिबरेलिन्स (ग) एथिलीन (घ) साइटोकाइनिन
- (xi) हरे पौधे होते हैं—
 (क) उत्पादक (ख) अपघटक (ग) उपभोक्ता (घ) आहार श्रृंखला
- (xii) जल दिवस कब मनाया जाता है—
 (क) 20 मार्च को (ख) 23 मार्च को (ग) 20 अप्रैल को (घ) 23 अप्रैल को

2. प्रश्न संख्या (i to vi) तक रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए—

- (i) रासायनिक अभिक्रिया में बने नए पदार्थ कहलाते हैं। (अभिकारक/उत्पाद)
- (ii) अम्ल पानी में घुलकर देता है। (H^+ आयन/ OH^- आयन)
- (iii) संतान का लिंग के लिए उत्तरदायी है। (माता/पिता)
- (iv) CNG एक ईंधन है। (अस्वच्छ/स्वच्छ)
- (v) अग्नाशय से स्रावित होता है। (इन्सूलिन/ऐस्ट्रोजन)
- (vi) वनों के कटने से अपरदन होता है। (मृदा/जल)

3. प्रश्न संख्या (1 to xii) के प्रश्नों के उत्तर एक शब्द या एक पंक्ति में लिखिए।(1x12) 12

- (i) $CaO(s)$ का सामान्य नाम लिखिए?
- (ii) धात्विक आक्साइडों की प्रकृति क्या होती है?
- (iii) सोल्डर का प्रमुख उपयोग लिखिए?
- (iv) मनुष्य के शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि का नाम लिखो?
- (v) मनुष्य का वैज्ञानिक नाम क्या है?
- (vi) प्रकाश का मार्ग किस प्रकार होता है?
- (vii) पवनों का देश किसे कहते हैं?
- (viii) हाइड्रोजन बम किस अभिक्रिया पर आधारित है?
- (ix) आयोडीन की कमी से कौनसा रोग होता है?
- (x) वृक्क के ऊपर स्थित अन्तः स्रावी ग्रंथि का नाम लिखिए।
- (xi) पर्यावरण मुख्य रूप से कितने घटकों का बना होता है?
- (xii) मछली के श्वसन अंग का नाम लिखो।

खण्ड 'ब' (2x13)

4. ऊष्मा के आधार पर अभिक्रिया कितने प्रकार की होती है? नाम लिखिए। 2
5. रासायनिक अभिक्रिया किसे कहते हैं? 2
6. दो संश्लेषित संसूचकों के नाम लिखिए। 2
7. मस्तिष्क का कौनसा भाग शरीर की स्थिति तथा सन्तुलन का अनुरक्षण करता है? 2
8. एक जीव में नियंत्रण एवं समन्वय के तंत्र की क्या आवश्यकता है? 2
9. सरल सूक्ष्मदर्शी में किस लेंस का उपयोग होता है? 2

10. किसी गोलीय दर्पण की फोकस दूरी क्या होती है? 2
11. एक HP (अश्वशक्ति) बराबर कितना वाट होता है? 2
12. अमीटर को विद्युत परिपथ में किस क्रम में जोड़ा जाता है? 2
13. ऊर्जा के पारम्परिक स्रोत के नाम लिखिए। 2
14. मिश्र धातु किसे कहते हैं? दो उदाहरण दीजिए। 2
15. पोषी स्तर क्या है? 2
16. दो नवीनकरण ऊर्जा स्रोतों के नाम लिखिए। 2

खण्ड 'स' (3x4)

17. लोहे को जंग से बचाने के लिये दो तरीके बताइए? 3
18. पाचक एन्जाइमों का क्या कार्य है? 3
19. जीन प्रारूप (जीनोटाइप) किसे कहते हैं? 3
20. लेंस की क्षमता क्या है? इसका SI मात्रक क्या है। 3

खण्ड 'द' (4x3)

21. दैनिक जीवन में pH का महत्व लिखिए। 4
अथवा
अम्ल व क्षार के दो-दो रासायनिक गुण लिखिए। 4
22. वायवीय श्वसन व अवायवीय श्वसन में अन्तर लिखिए। 4
अथवा
मानव पांचन तंत्र का रचना चित्र बनाइये एवं इसकी कार्यविधि लिखिए।
23. श्रेणीक्रम संयोजन एवं सामान्तरक्रम संयोजन विद्युत परिपथ में अन्तर स्पष्ट कीजिए। 4
अथवा
ओम का नियम लिखिए एवं ओम का नियम के अध्ययन के लिए विद्युत परिपथ का आरेख चित्र बनाइए।

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (मूक बधिर) परीक्षा-2022

मॉडल प्रश्न पत्र

कक्षा-10

विषय : गणित

समय 3:45 घंटे

पूर्णांक: 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम प्रश्न-पत्र 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 आन्तरिक खण्ड है उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
5. अंक विभाजन

खण्ड	प्रश्नों के प्रकार	प्रश्न क्रमांक	प्रश्नों की संख्या	अंक प्रत्येक प्रश्न	कुल अंकभार
A	बहुविकल्प प्रश्न	1(i to xx)	20	1	20
	अति लघुत्तरात्मक (उत्तर शब्द सीमा 10 शब्द)	2(i to x)	10	1	10
B	लघुत्तरात्मक (उत्तर शब्द सीमा 30 शब्द)	3 to 15	13	2	26
C	दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (उत्तर सीमा 50 शब्द)	16 to 19	4	3	12
D	निबंधात्मक प्रश्न (उत्तर शब्द सीमा 100 शब्द)	20 to 22	3	4	12

खण्ड 'अ'

1. प्रश्न संख्या (i to xx) तक के प्रश्नों के उत्तरों का सही विकल्प का चयन कर कोष्ठक में लिखें। (1x20=20)
 - (i) दो या अधिक संख्याओं का H.C.F. होता है।





(क) सबसे छोटा उभयनिष्ठ	(ख) केवल उभयनिष्ठ
(ग) सबसे बड़ी संख्या	(घ) सबसे बड़ा उभयनिष्ठ
 - (ii) $2x^2 + 3x + 4 = 0$ बहुपद में a, b, c का मान होगा -

(अ) 2, 3, 4,	(ब) 4, 2, 3
(स) 3, 2, 4	(द) उपरोक्त में से कोई नहीं
 - (iii) सबसे छोटी अभाज्य संख्या है-

(अ) 5	(ब) 4	(स) 3	(द) 2
-------	-------	-------	-------
 - (iv) एक ऐसी संख्या जिसके 1 और स्वयं के अतिरिक्त कोई गुणनखण्ड न हो कहलाती है।

(अ) भाज्य संख्या	(ब) अभाज्य संख्या	(स) सम संख्या	(द) विषम संख्या
------------------	-------------------	---------------	-----------------
 - (v) द्विघात बहुपद के अधिक से अधिक शून्यकों की संख्या होती है-

(अ) 1	(ब) 2	(स) 3	(द) 4
-------	-------	-------	-------

- (vi) समान्तर श्रेणी 7,5,3,1,-1,-3 का सार्व अन्तर होगा—
 (अ) 5 (ब) 6 (स) 9 (द) 11
- (vii) यदि द्विघात बहुपद $ax^2 + bx + c$ के शून्यक α और β हो तो $\alpha + \beta$ का मान होगा—
 (अ) $\alpha + \beta = \frac{-b}{a}$ (ब) $\alpha + \beta = \frac{-c}{a}$
 (स) $\alpha + \beta = c$ (द) $\alpha + \beta = \frac{-b}{c}$
- (viii) समान्तर श्रेणी का प्रथम और अंतिम पद 1 और 11 है इसके पदों का योगफल 36 है तो इनके पदों की संख्या होगी।
 (अ) 5 (ब) 6 (स) 9 (द) 11
- (ix) किसी समान्तर श्रेणी के प्रथम पद 2 और सार्व अंतर 3 हो तो समान्तर श्रेणी होगी।
 (अ) 2,5,8,11 (ब) 2,6,18,54..... (स) 2,4,-1,-3 (द) 2,2,23,3,4,4,.....
- (x) एक वृत्त से अधिक से अधिक कितनी जीवाएं खींची जा सकती है।
 (अ) अनन्त (ब) सीमित (स) शून्य (द) कोई नहीं
- (xi) त्रिभुज में कितनी भुजाएं होती है—
 (अ) चार (ब) पांच (स) छः (द) तीन
- (xii) निम्न में से कौन सी क्षैतिज रेखा है—
 (अ)  (ब) 
 (स)  (द)  ()
- (xiii) $\sin 30^\circ$ का मान है —
 (अ) $\frac{1}{2}$ (ब) 0 (स) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (द) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- (xiv) $\cos^2 45^\circ$ का मान है ?
 (अ) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (ब) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (स) $\frac{1}{2}$ (द) $\frac{1}{\sqrt{3}}$
- (xv) सभी वृत्त होते हैं—
 (अ) समरूप (ब) सर्वांगसम
 (स) अर्द्धवृत्त (द) इनमें से कोई नहीं
- (xvi) एक त्रिभुज के शीर्ष होते हैं—
 (अ) चार (ब) तीन (स) पांच (द) दो
- (xvii) यदि $\cos(90 - \theta) = \frac{1}{2}$ हो तो θ का मान होगा—

- (अ) 30° (ब) 60° (स) 45° (द) 90°
- (xviii) $\operatorname{cosec}25^\circ - \sec65^\circ$ का मान होगा ?
 (अ) 0 (ब) 1 (स) 3 (द) 2
- (xix) श्रेढी 2,4,6,8..... का सार्व अन्तर है।
 (अ) 2 (ब) 3 (स) 0 (द) 1
- (xx) किसी समान्तर श्रेढी में प्रथमपद a तथा अंतिम पद l हो तो योग ज्ञात करने का सूत्र लिखिए।

(अ) $S_n = \frac{n}{2} [a + l]$ (ब) $a, a+d, a+2d \dots$

(स) $a_n = a + (n-1)d$ (द) $s_n = \frac{n}{2} [2a + (n-1)d]$

2. अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न एक अंक)

- (i) 52 पत्तों की गड्डी में से एक पत्ता खींचा जाए तो उसके ईट के बादशाह का पत्ता होने की प्रायिकता होगी?
- (ii) एक वृत्त की सभी त्रिज्याओं का आपस में क्या सम्बन्ध होता है?
- (iii) एक मीनार की ऊँचाई उसकी छाया से $\sqrt{3}$ गुनी है तो सूर्य का उन्नताश कोण है?
- (iv) यदि $\sec \theta = \frac{2}{\sqrt{3}}$ हो तो θ का मान होता है?
- (v) $\operatorname{cosec}^2 60^\circ$ का मान होता है?
- (vi) बिन्दु (4,3) की y अक्ष से दूरी लिखिए।
- (vii) किसी त्रिभुज की बराबर भुजाओं के सम्मुख कोण कैसे होते हैं।
- (viii) समकोण त्रिभुज को परिभाषित कीजिए।
- (ix) समान्तर श्रेढी 1, -2, -5, -8 का सार्व अंतर होगा?
- (x) समान्तर श्रेढी के n पदों के योगफल का सूत्र होता है?

खण्ड 'ब'

3. एक पासे को उछाला जाता है ज्ञात कीजिए—

(1) दो ऊपर आने की प्रायिकता होगी।

(2) 5 ऊपर आने की प्रायिकता होगी।

4. अवनमन कोण को परिभाषित कीजिए।

5. मान ज्ञात कीजिए $- 2 \sin 45^\circ \times \cos 45^\circ$

6. $4 \sin 18^\circ \sec 75^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

7. बिन्दुओं A (3, 6) और B (2, 1) को मिलाने वाली रेखा के मध्य बिन्दु P के निर्देशांक ज्ञात कीजिए।

8. बिन्दु (2, 3) और (-2, 6) के मध्य की दूरी ज्ञात कीजिए।

9. सूर्य के उन्नयन कोण में वृद्धि (0° से 90° तक) होने से किसी स्तम्भ की परछाई की लम्बाई में क्या परिवर्तन होता है।

10. रेखाखण्ड व किरण में अंतर लिखो।
 11. निम्न में से 'x' और 'y' का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग अंतराल	बारम्बारता (+)	C.f.
0-10	$x = ?$	5
10-20	6	11
20-30	3	14
30-40	2	$y = ?$

12. $x^2 - 2x - 8$ के शून्यक ज्ञात कीजिए तथा शून्यक का योग व गुणनफल ज्ञात कीजिए।
 13. सामान्तर श्रेणी 2, 7, 12 का 10वाँ पद ज्ञात कीजिए।
 14. सिद्ध कीजिए $\sin 65^\circ + \cos 25^\circ = 2 \cos 25^\circ$
 15. समान्तर श्रेणी 10, 7, 4 का 30वाँ पद ज्ञात कीजिए।

खण्ड 'स'

16. 7.5 सेमी लम्बा रेखाखण्ड खींचो और उसे 1:4 में विभक्त कीजिए। 3
 17. निम्न बारम्बारता बंटन की संचयी बारम्बारता सारणी बनाओ—

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

18. एक पिग्गी बैंक में 50 पैसे के 100 सिक्के हैं। 1 रुपये के 50 सिक्के हैं, 2 रुपये के 20 सिक्के हैं और 5 रुपये के 10 सिक्के हैं यदि पिग्गी बैंक को हिलाकर उल्टा करने पर कोई एक सिक्का गिरने का परिणाम समप्रायिक है तो इसकी क्या प्रायिकता है कि गिरा हुआ सिक्का—
 1. 50 पैसे का होगा।
 2. 5 रु. का नहीं होगा।
 3. 5 रु. का होगा।
19. उस बिन्दु के निर्देशांक ज्ञात कीजिए जो बिन्दु (2,1) और (5,4) को मिलाने वाले रेखाखण्ड को 4:5 के अनुपात में अन्तः विभाजित करता है।

खण्ड 'द'

20. 4.5 सेमी त्रिज्या का एक वृत्त खींचिए इसके केन्द्र से 8 सेमी दूर बिन्दु से स्पर्श रेखा युग्म खींचिए।

अथवा

एक त्रिभुज में $\angle B = 90^\circ$ $BC = 4$ Cm $AB = 3$ Cm की रचना कीजिए फिर इसके संगत एक अन्य त्रिभुज की रचना कीजिए, जिसकी भुजाएं दिए हुए त्रिभुज की संगत भुजाओं की $\frac{3}{4}$ गुना हो।

21. निम्नलिखित बंटन किसी फैक्ट्री के 50 श्रमिकों की दैनिक आय दर्शाता है—

दैनिक आय (रु. में)	100–120	120–140	140–160	160–180	180–200
श्रमिकों की संख्या	12	14	8	6	10

उपरोक्त बंटन 'से कम' प्रकार के संचयी बारम्बारता बंटन में बदलिए और उसका तोरण खींचिए—

अथवा

निम्न बारम्बारता बंटन का बहुलक ज्ञात कीजिए—

प्राप्तांक	0–10	10–20	20–30	30–40	40–50	50–60
छात्रों की संख्या	5	12	14	10	8	6

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

अथवा

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

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (मूक बधिर) परीक्षा-2022

मॉडल प्रश्न पत्र

कक्षा-10

विषय : सामाजिक विज्ञान

समय 3:45 घंटे

पूर्णांक: 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

6. परीक्षार्थी सर्वप्रथम प्रश्न-पत्र पर नामांकन अनिवार्य रूप से लिखें।
 7. सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।
 8. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में लिखें।
 9. जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड है उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
 10. अंक विभाजन
1. बहुविकल्पीय प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)
 - (i) राष्ट्रवाद का प्रारम्भ जिस देश में हुआ वह है—

(अ) जर्मनी	(ब) फ्रांस	
(स) इंग्लैण्ड	(द) इटली	()
 - (ii) जर्मन बलूत प्रतीक है—

(अ) वीरता का	(ब) स्वतन्त्रता का	
(स) गुलामी का	(द) एकता का	()
 - (iii) श्रीलंका स्वतन्त्र राष्ट्र बना—

(अ) 1942	(ब) 1948	
(स) 1947	(द) 1945	()
 - (iv) वर्तमान में समवर्ती सूची में कितने विषय हैं—

(अ) 49	(ब) 10	
(स) 12	(द) 20	()
 - (v) भारत में जनगणना कितने वर्ष पश्चात् होती है—

(अ) 5	(ब) 10	
(स) 12	(द) 20	()
 - (vi) निम्नलिखित में से सामाजिक समूह कौनसा है?

(अ) फिक्की	(ब) सी.आई.आई.	
(स) रामकृष्ण मिशन	(द) इंटक	()
 - (vii) भारत में किस राज्य में शिशु मृत्युदर सबसे कम है—

(अ) केरल	(ब) बिहार	
(स) उत्तर प्रदेश	(द) पंजाब	()

(viii) भारत में नई आर्थिक नीति कब लागू की गई?

- (अ) 1991 (ब) 2000
(स) 2008 (द) 1989 ()

(ix) लौह अयस्क किस प्रकार का संसाधन है?

- (अ) नवीकरण योग्य (ब) प्रवाह
(स) जैव (द) अनवीकरण योग्य ()

(x) निम्नलिखित में से किस राज्य में सर्वाधिक स्थाई वन क्षेत्र है—

- (अ) केरल (ब) बिहार
(स) उत्तर प्रदेश (द) मध्यप्रदेश ()

(xi) राजस्थान में छतवर्षा जलसंग्रहण को कहा जाता है?

- (अ) टांका (ब) गुल अथवा कुल
(स) खडीन (द) जल वाहिकाएँ ()

(xii) इनमें से कौनसी एक फलीदार फसल है?

- (अ) दालें (ब) मोटे अनाज
(स) ज्वार (द) तिल ()

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति करो (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)—

6

- (i) भूमिगत जल साधन का उदाहरण है। (नवीकरणीय/गैर नवीकरणीय)
(ii) विश्व के लगभग देश विश्व व्यापार संगठन के सदस्य हैं। (164/160)
(iii) आयरलैण्ड की मुख्य आबादी है। (मुस्लिम/इसाई)
(iv) 73वां संवैधानिक संशोधन ई. में हुआ था। (1971/1992)
(v) चेचक जैसे कीटाणु (मलेशियन/स्पैनिश)
(vi) सन् 1815 में सन्धि हुई। (इटली/वियना)

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)

12

- बेल्जियम और श्रीलंका में कौनसी शासन व्यवस्था है?
- अश्वेत शक्ति आन्दोलन कब चला?
- हमारे देश में लोकतन्त्र के लिए एक बड़ी चुनौती क्या है?
- जर्मनी को एक स्वतंत्र राज्य कब घोषित किया गया?
- इंकलाब जिंदाबाद का नारा किसने दिया?
- जी-77 किस प्रकार के देशों का समूह है?
- प्रछन्न बेरोजगारी को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है?
- बैंक अपने पास कितना नकद कोष रखते हैं?

11. व्यापार अवरोधक का एक उदाहरण दीजिए।
12. भारत में सबसे अधिक कौनसी मृदा पायी जाती है?
13. संकटग्रस्त जातियों के दो उदाहरण बताइये।
14. किस फसल को सुनहरा रेशा कहा जाता है?

लघुत्तरात्मक प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 2 अंक)–

26

15. बेल्जियम के पड़ोसी देश कौन-कौन से हैं?
16. संघीय ढांचे के उद्देश्य क्या हैं?
17. समरूप समाज किसे कहते हैं?
18. नारीवाद आंदोलन क्या है?
19. रूढ़ीवाद क्या है?
20. पूना समझौता कब और किन-किन के मध्य हुआ?
21. वैश्वीकरण का क्या अभिप्राय है?
22. विकस क्या होता है, विकास के दो पहलू क्या हैं?
23. रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया क्या-क्या कार्य करता है?
24. श्रम कानूनों में चलीलापन कंपनियों को कैसे मदद करेगा?
25. संयुक्त वन प्रबंधन कार्यक्रम की तीन विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
26. जल दुर्लभता क्या है?
27. लौह अयस्क की तीन प्रमुख पेटियों का उल्लेख कीजिए।

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 3 अंक)–

12

28. भारत में सौर ऊर्जा का भविष्य उज्ज्वल है, क्यों?
29. विकास में ऋण की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।
30. दबाव समूह क्या है? समझाइये।
31. महामंदी के कारणों की व्याख्या कीजिए।

निबन्धात्मक प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 4 अंक)

12

32. यूरोप के शक्तिशाली कुलीन वर्ग की विशेषताएं लिखिए।
अथवा
भारतीय अर्थव्यवस्था पर असहयोग आंदोलन का क्या प्रभाव पड़ा?
33. संगठित और असंगठित क्षेत्रों में रोजगार की परिस्थितियों की तुलना कीजिए।
अथवा

विश्व व्यापार संगठन क्या है? इसके कार्य लिखिए।

34. भारत के मानचित्र में निम्नलिखित गेहूँ उत्पादन क्षेत्रों को दर्शाइये।

- 1) पंजाब 2) हरियाणा 3) उत्तरप्रदेश 4) मध्यप्रदेश 5) राजस्थान 6) बिहार

अथवा

भारत के मानचित्र में निम्नलिखित नदियों को दर्शाये।

- 1) कृष्णा नदी 2) कावेरी नदी 3) दामोदर नदी 4) महानदी 5) नर्मदा नदी

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (मूक बधिर) परीक्षा-2022

मॉडल पेपर- 2021-22

कक्षा-10

विषय: सूचना प्रौद्योगिकी (व्यावसायिक शिक्षा)

समय 2 घंटे

पूर्णांक 30 अंक

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांकन अनिवार्यतः 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 ही लिखो।

खण्ड (अ)

निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प चुनें। (10 x ½=5)

1. Which of the following is not good for health:
(अ) Yoga (ब) Exercise
(स) Meditation (द) Greeting
2. Which of the statement below is showing Rohan's weakness?
(अ) Rohan play the guitar well (ब) Rohan is good at writing
(स) Rohan finds it difficult to read english News paper
(द) None
3. How to be a successful person?
(अ) Separate out what's important (ब) Focus on the end result
(स) Successful in career and life (द) All of the above
4. कम्प्यूटर एक मशीन है।
(अ) इलेक्ट्रानिक (ब) मैकनिकल
(स) दोनो (द) कोई भी नहीं
5. इनमें से कौन सॉफ्टवेयर नहीं है—
(अ) एम.एस. वर्ड (ब) एम.एस. एक्सेल
(स) की-बोर्ड (द) पावर पॉइन्ट
6. वर्तमान में वातावरण में शुद्धता लाने के लिए किया जा सकता है—
(अ) अत्यधिक मात्रा में पौधे लगाना (ब) वाहनों का कम उपयोग करना
(स) गंदगी ना फैलाना (द) उपरोक्त सभी
7. तनाव का कारण होता है—
(अ) क्रोधित होना (ब) आकांक्षा पूर्ण न होना
(स) परेशानी का आना (द) उपरोक्त सभी
8. लेन का पूरा नाम क्या है—
(अ) लोकल एरिया नेटवर्क (ब) लॉजिंग एरिया नेटवर्क
(स) लोकल एक्सेस नेटवर्क (द) कोई नहीं

9. किसी भी वर्कबुक में डिफॉल्ट कितनी वर्कशीट होती है?
 (अ) 3 (ब) 256
 (स) 5 (द) 4
10. रो और कॉलम से मिलकर बनी होती है—
 (अ) वर्कशीट (ब) माउसपाइंटर
 (स) मेक्रो (द) फंक्शन

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक पंक्ति में दीजिए। (10x½=5)

11. के माध्यम से किसी अन्य व्यक्ति से जानकारी का अदान प्रदान करा सकते हैं।
 12. 1 बाइट में बिट होते हैं।
 13. किसी भी व्यक्ति द्वारा तभी सफलता प्राप्त हो सकती है जब उसमें उपस्थिति हो।
 14. कम्प्यूटर का जनक है।
 15. MS Word की फाइल का एक्सटेंशन होता है।
 16. किन्हीं दो इनपुट डिवाइस के नाम बताओ।
 17. कम्प्यूटर की कोई भी एक कमी बताओ।
 18. एमएस एक्सेल में क्या कार्य किया जाता है?
 19. वातावरण को शुद्ध बनाए रखने के लिए मुख्यतः क्या करना चाहिए?
 20. कम्प्यूटर पर जो कार्य कर रहा है वह कहलाता है।

खण्ड 'ब'

प्रश्नों का उत्तर संक्षिप्त में दीजिए। (शब्द सीमा 50 शब्द) (6x1=6)

21. की-बोर्ड पर उपस्थित किन्हीं दो की (Key) के बारे में बताइए।
 22. फुटर का उपयोग MS Word में कहाँ किया जाता है?
 23. एक्सेल में रो तथा कॉलम का क्या अर्थ है?
 24. ऑटोसम का क्या कार्य है?
 25. वातावरण को दूषित करने के कोई भी दो कारण बताए।
 26. क्लिपबोर्ड का क्या उपयोग है?

खण्ड 'स'

प्रश्नों का उत्तर निबन्धात्मक रूप में दीजिए। (शब्द सीमा 100 शब्द) (4x2=8)

27. मनुष्य को स्वयं में आत्मविश्वास लाने के लिए अपने जीवन में किन चीजों को ग्रहण करना चाहिए।
 28. Communicaton का क्या अर्थ है। किसी भी एक माध्यम का वर्णन करे।
 29. एम.एस. वर्ड में ब्रेक का क्या उपयोग है किसी भी एक का वर्णन करें।
 30. एम.एस. एक्सेल में वर्कबुक क्या होती है, इसका उपयोग किस लिए किया जाता है? उदाहरण से समझाइए।

खण्ड 'स'

प्रश्नों का उत्तर दीर्घ निबन्धात्मक रूप में दीजिए। (शब्द सीमा 150 शब्द) (2x3=6)

31. कम्प्यूटर का उपयोग किन-किन क्षेत्रों में किया जाता है। विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए?
 32. एम एस एक्सेल क्या है? इसका मुख्यतः क्या उपयोग होता है? सारिणी द्वारा समझाइए।

उच्च माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (मूक बधिर) परीक्षा-2022

मॉडल पेपर- 2021-22

कक्षा-10

विषय: माईक्रो इर्रिगेशन (व्यावसायिक शिक्षा)

समय 2 घंटे

पूर्णांक 30 अंक

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांकन अनिवार्यतः लिखें।
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 ही लिखो।

खण्ड (अ)

निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प चुनें। (10 x ½=5)

1. वार्तालाप की वह विधि जिसमें हम लिखकर वार्तालाप करते हैं—
(अ) लिखित (ब) मौखिक
(स) सांकेतिक (द) कोई नहीं
2. निम्न में से कौनसी आउटपुट डिवाइस है—
(अ) मॉनिटर (ब) माउस
(स) की-बोर्ड (द) UPS
3. वेबपेज के समूह को क्या कहा जाता है?
(अ) वेबलॉग (ब) वेबबॉगस
(स) वेबसाइट (द) वेबग्रुप
4. राजस्थान का सर्वधिक सिंचित जिला कौनसा है?
(अ) श्रीगंगानगर (ब) कोटा
(स) चूरू (द) जयपुर
5. राजस्थान की प्रमुख नहर है—
(अ) गंग नहर (ब) इंदिरा गाँधी नहर
(स) कोटा बैराज (द) गाँधी सागर
6. नेशनल रिसर्च सेन्टर फॉर बीड साइंस कहां स्थित है?
(अ) इन्दौर (ब) जबलपुर
(स) मुर्नाई (द) उज्जैन
7. रेगिस्तानी खरपतवार है?
(अ) दूब (ब) मौथा
(स) करील (द) बथुआ
8. नकलची खरपतवार है—
(अ) गेहूँसा (ब) बथुआ
(स) हिरणखुरी (द) दूब घास
9. मिर्च में तीखापन क्यों होता है?
(अ) कैप्सेथिन (ब) कैप्सेनिन
(स) दोनों (द) कोई नहीं

10. फूल गोभी के प्रमुख रोग हैं?
 (अ) आर्द्र गलन (ब) भूरी गलन
 (स) लाल सड़न (द) उपरोक्त सभी

खण्ड 'ब'

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक पंक्ति में दीजिए। (20x½=10)

11. कम्प्यूटर का शाब्दिक अर्थ बताइये।
12. पहाड़ी क्षेत्रों में सिंचाई किस विधि से होती है?
13. आलू में सिंचाई किस विधि से होती है?
14. गेहूँ में प्रथम सिंचाई कब की जाती है?
15. 'थार का घड़ा' किसे कहते हैं?
16. बेरी-बेरी रोग किस खरपतवार के बीज से होता है,
17. बाजरे का प्रमुख खरपतवार कौनसा है?
18. कांग्रेस घास किस देश से भारत में आयी?
19. गेहूँ के प्रमुख खरपतवारों के नाम लिखिये।
20. धान का प्रमुख खरपतवार कौनसा है?
21. खीरे में कौनसा विषैला एल्केलॉयड पाया जाता है?
22. फूल गोभी में कितने जोड़ी गुणसूत्र पाये जाते हैं?
23. आलू का वानस्पतिक नाम लिखिये?
24. ज्वार में सिंचाई की क्रांति अवस्था बताइये।
25. बुखार आने पर क्या करना चाहिए?
26. राजस्थान की प्रमुख पांच नदियों के नाम लिखो।
27. बथुआ का वानस्पतिक नाम लिखो।
28. सकरी पत्ति वाले दो खरपतवारों के नाम लिखो।
29. फैलेरिस माइनर किस फसल का खरपतवार है?
30. व्यावसायिक दुर्घटना क्या है?

खण्ड 'स'

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दो पंक्ति में दीजिए (6x1½=9)

31. धान में सिंचाई की क्रांतिक अवस्थाएँ लिखो।
32. मकोय का वानस्पतिक नाम क्या है?
33. आलू के प्रमुख रोगों का नाम लिखिये।
34. मटर में लगने वाले कीटों के नाम लिखिए।
35. जल निकास का महत्व बताइये।?
36. हार्वेस्टिंग शब्द का मूल अर्थ क्या है,

खण्ड 'द'

निम्न प्रश्नों के उत्तर आधे पृष्ठ में दीजिए— (3x2=6)

37. सिंचाई के विभिन्न तरीकों को स्पष्ट कीजिए।
 अथवा
 रोग क्या है? भिण्डी के प्रमुख रोगों को स्पष्ट करें।
- 38- खरपतवारों के रोकथाम के उपाय लिखिये।