



2019

**PREPAREDNESS PROGRAMME  
IN SCHOOL  
Achievement Test**

**CLASS  
8**

Medium of Instruction

**Hindi हिन्दी**

Test Form No.

--	--

**TO BE FILLED IN BY TEACHERS**

UDISE School Code

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Student ID

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

School Management

1. Govt.   
2. Govt.-aided

Student Gender

1. Boy   
2. Girl

Social Group

1. SC   
2. SC   
3. OBC   
4. General

CWSN

(Children with Special Need)

1. Yes   
2. No

Student Name

School Name

District Name

State Name

## वीक्षक के लिए निर्देश (परीक्षा शुरू होने से पहले इन निर्देशों को ध्यान से पढ़ें)

- भाषा के प्रश्न 1 से 5 तक, विज्ञान के प्रश्न 16 से 30 तक और गणित के प्रश्न 31 से 45 तक और सामाजिक विज्ञान के प्रश्न 46 से 60 तक हैं।
- ओ.एम.आर. शीट एवं परीक्षण पुस्तिका के कवर पृष्ठ पर विद्यालय का UDISE कोड, क्षेत्र कोड (ग्रामीण-1, शहरी-2), विद्यालय प्रबंधन (सरकारी-1, सहायता प्राप्त-2), विद्यार्थी से संबंधित विभिन्न कोड जैसे- आधार संख्या, लिंग (लड़का-1, लड़की-2), सामाजिक वर्ग (अनुसूचित जाति-1, अनुसूचित जनजाति-2, अन्य पिछड़ा वर्ग-3, सामान्य-4), विशेष आवश्यकता वाला बच्चा: (गत्यात्मक निःशक्तता-1, दृष्टि निःशक्तता-2, श्रवण निःशक्तता-3, वाक् व भाषा निःशक्तता-4, बौद्धिक निःशक्तता-5, अन्य निःशक्तताएं-6), विद्यार्थी, विद्यालय, जिला एवं राज्य का नाम अंकित करें।
- परीक्षण पुस्तिका वितरित करने से पहले स्कूल रजिस्टर/कक्षा अध्यापक की मदद से प्रथम पृष्ठ पर सभी प्रविष्टियों को पूरा करें।
- सभी प्रविष्टियाँ अनिवार्य हैं और अंग्रेजी में होनी चाहिए। सभी कोड अन्तर्राष्ट्रीय संख्याओं में लिखें अर्थात् 1, 2, 3.....
- यह सुनिश्चित कर लें कि सभी बच्चे आराम से अपनी जगह पर बैठे हों।
- बच्चों से अपनी पेंसिल और रबड़ मेज पर तैयार रखने के लिए कहें।
- बच्चों को परीक्षण पुस्तिका बाँटें। बच्चों से कहें कि जब तक कहा जा जाए, तब तक पुस्तिका को न खोलें।
- बच्चों को निम्न निर्देश दें "दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का उत्तर ढूँढें।"
- सही उत्तर पर गोला लगाएँ।
- बच्चों को अपने आप प्रश्न के उत्तर हल करने दें।
- बच्चों को प्रश्न के उत्तर को संकेत न दें और मदद न करें।
- समुचित प्रक्रिया को पूरा करने के लिए लगभग 90 मिनट दिए जाएँगे।
- परीक्षा को पूरा करने के बाद सभी परीक्षा-पुस्तिकाओं को बच्चों से वापस लें।
- पुस्तिका को बच्चे के कोड के बढ़ते क्रम में लगाएँ।
- यह सुनिश्चित कर लें कि बच्चों की पुस्तिका की संख्या उपस्थित बच्चों की संख्या से मिलान कर रही है।



( भाषा )

प्रश्न 1 – रमेश ने रितु की जान बचाकर बहादुरी का काम किया।  
रेखांकित वाक्य के लिए उचित मुहावरा कौन-सा है?

- A. जान हथेली पर रखना।  
 B. पसीना बहाना।  
 C. हिम्मत दिखाना।  
 D. थक कर चूर होना।

प्रश्न 2 – दोहा छन्द के प्रथम एवं तृतीय चरण में मात्राएँ होती हैं –

- A. 13-13                       B. 11-11                       C. 12-12                       D. 14-14

प्रश्न 3. – “पके पेड़ पर पका पपीता” में कौन-सा अलंकार है?

- A. अनुप्रास                       B. उपमा                       C. रूपक                       D. श्लेष

प्रश्न 4 – कारक चिन्हों की संख्या कितनी है?

- A. आठ                       B. छः                       C. तीन                       D. सात

प्रश्न 5 – ‘आश्चर्य’ शब्द का तदभव क्या होगा ?

- A. अचंभा                       B. अचरज                       C. आतुर                       D. अचकचाना

प्रश्न 6 – ‘यथा शक्ति’ कौन-सा समास है ?

- A. अव्ययी भाव                       B. तत्पुरुष                       C. कर्मधारय                       D. बहुब्रीही

प्रश्न 7 – ‘सौरभ’ शब्द में लघु-गुरु का क्रम क्या होगा ?

- A. लघु-लघु-लघु                       B. गुरु-गुरु-गुरु                       C. गुरु-लघु-लघु                       D. लघु-लघु-गुरु

प्रश्न 8 – पंचम वर्ण के स्थान पर प्रयोग किया जाता है-

- A. अनुनासिक                       B. अनुस्वार                       C. ध्वनि                       D. स्वर

प्रश्न 9 – ‘अनुनासिक’ का प्रयोग इनमें से किस शब्द में हुआ है ?

- A. गाँव                       B. गंगा                       C. प्रातः                       D. मार्ग

प्रश्न 10 – ‘होश उड़ जाना’ मुहावरे का अर्थ है –

- A. घबरा जाना                       B. होश में आना                       C. बेहोश हो जाना                       D. पसीना आना

प्रश्न 11 – ‘अंग टूटना’ मुहावरा का आशय है-

- A. शरीर का कटना                       B. शरीर में दर्द होना  
 C. हास्य                       D. व्यंग्य

### लगन

सूर्यास्त के समय मैं और हर्षित घर के बाहर खेल रहे थे। खेल के दौरान हर्षित अंग्रेजी की कविता भी बोल रहा था। उसे अंग्रेजी में बोलते सुनकर मेरी भी अंग्रेजी बोलने की इच्छा हुई पर मेरे लिए ऐसा संभव न था। मैंने हर्षित से पूछा कि भाई, तुम कैसे अंग्रेजी बोल लेते हो। मेरी बात के जवाब में वह बड़े अभिमान से बोला “अरे रामू मेरे पिता बहुत अमीर हैं। मैं अंग्रेजी माध्यम के विद्यालय में पढ़ता हूँ और तुम ठहरे, किसान के बेटे।”

अंग्रेजी माध्यम के विद्यालय में पढ़ना और अंग्रेजी सीखना तुम्हारे लिए संभव न होगा। वहाँ पास ही हर्षित के अंग्रेजी के शिक्षक अपने घर के बाहर खड़े थे। वह चुपचाप हम दोनों की बातें सुन रहे थे। मेरी अंग्रेजी सीखने की प्रबल इच्छा अब उनसे छिपी न थी। उन्होंने मुझे अपने पास बुलाया और बोले “बेटा तुम निराश मत हो मैं तुम्हें अंग्रेजी सिखाऊँगा, तुम कल से मेरे घर आना”।

मैं अगले दिन के इंतजार में रात भर सो नहीं पाया। मैं प्रतिदिन शिक्षक के घर जाता और बड़ी लगन से उनकी बताई बातों को सुनता व समझता। धीरे-धीरे मैं समझ की तरफ बढ़ रहा था। एक दिन ऐसा भी आया जब मैं बगैर डर और झिझक के अंग्रेजी बोलने लगा। मेरे मन की मुराद पूरी हो गई। अब मैं हर्षित के सामने अपनी बातें भी अंग्रेजी भाषा में रख सकता हूँ।

कहा भी गया है “करत-करत अभ्यास के जड़मति होत सुजान।

रसररी आवत-जात ते सिल पर परत निशान।।”

प्रश्न 12 – “मेरे पिता बहुत अमीर हैं”। इस वाक्य से कौन-सा भाव प्रकट होता है?

- A. बड़प्पन                       B. अभिमान                       C. स्वाभिमान                       D. उपमान

प्रश्न 13 – रामू के अंग्रेजी सीखने का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- A. अमीर बनना                       B. मुकाबला करना  
 C. अंग्रेजी बोलना                       D. विद्यालय जाना

प्रश्न 14 – हर्षित को किस बात का अभिमान था?

- A. पिता की अमीरी पर                       B. अंग्रेजी विद्यालय में पढ़ने पर  
 C. अंग्रेजी बोलने पर                       D. अंग्रेजी सीख लेने पर

प्रश्न 15 – शिक्षक के व्यवहार की मुख्य विशेषता कौन-सी है?

- A. सहयोगपूर्ण                       B. समझौता पूर्ण  
 C. सहानुभूति पूर्ण                       D. सौहार्द पूर्ण



( विज्ञान )

प्रश्न 16 – जिंक धातु को हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में मिलाए जाने पर हाइड्रोजन गैस और जिंक क्लोराइड बनता है। इस अभिक्रिया का शब्द समीकरण क्या होगा?

- A. जिंक क्लोराइड + हाइड्रोजन  $\longrightarrow$  जिंक + हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- B. जिंक + हाइड्रोक्लोरिक अम्ल  $\longrightarrow$  जिंक क्लोराइड + हाइड्रोजन
- C. जिंक क्लोराइड + जिंक  $\longrightarrow$  हाइड्रोजन + हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- D. जिंक क्लोराइड + हाइड्रोक्लोरिक अम्ल  $\longrightarrow$  हाइड्रोजन + जिंक

प्रश्न 17 –  $2\text{Mg} + \text{O}_2 \longrightarrow 2\text{MgO}$   
मैग्नीशियम + ऑक्सीजन  $\longrightarrow$  मैग्नीशियम ऑक्साइड  
यह किस प्रकार की अभिक्रिया है?

- A. अपघटन अभिक्रिया
- B. विस्थापन अभिक्रिया
- C. चुकंदर
- D. आइसक्रीम

प्रश्न 18 – सही कथन का चयन कीजिए –

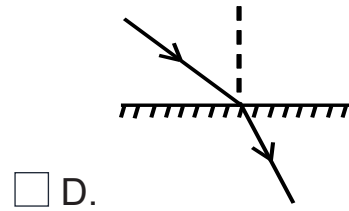
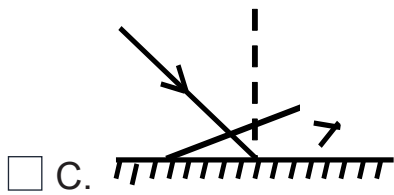
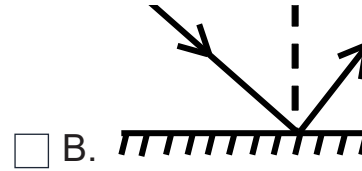
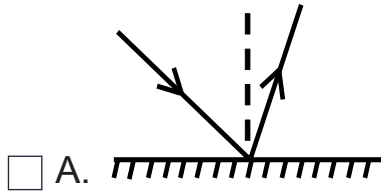
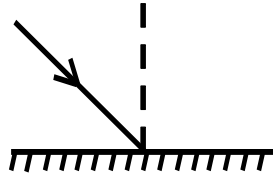
वर्ग 1	वर्ग 2
लकड़ी का जलना	बर्फ का पिघलना
दूध से दही जमना	नमक का पानी में घुलना
लोहे में जंग लगना	चॉक का टूटना

- A. वर्ग 1 भौतिक परिवर्तन एवं वर्ग 2 रासायनिक परिवर्तन
- B. वर्ग 1 रासायनिक परिवर्तन एवं वर्ग 2 भौतिक परिवर्तन
- C. वर्ग 1 एवं वर्ग 2 दोनों भौतिक परिवर्तन
- D. वर्ग 1 एवं वर्ग 2 दोनों रासायनिक परिवर्तन

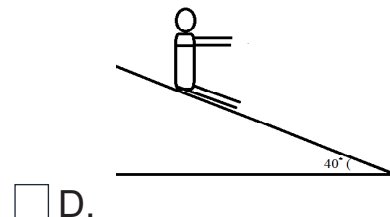
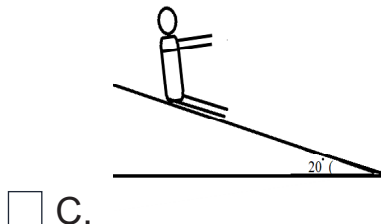
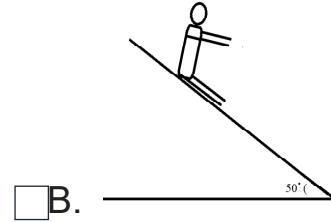
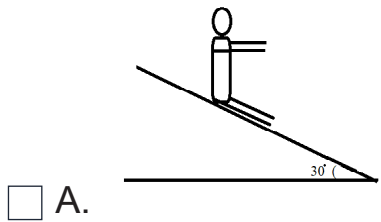
प्रश्न 19 – सामान्य नेत्र से किसी वस्तु को स्पष्ट देखने के लिए न्यूनतम दूरी लगभग कितनी है?

- A. 15 सेमी
- B. 50 सेमी
- C. 25 सेमी
- D. 20 सेमी

प्रश्न 20 – दिए गए चित्र में एक प्रकाश किरण समतल दर्पण पर आपतित हो रही है। निम्न में से कौन-सा चित्र नियमित परावर्तन की घटना को दर्शाएगा ?



प्रश्न 21 – चित्र में चार बच्चे अलग-अलग झुकाव वाली फिसलपट्टी पर फिसल रहे हैं, बताइए कि कौन सा बच्चा तेजी से फिसल कर आयेगा?



प्रश्न 22 – डॉक्टर ने आपको रूक्षांश युक्त खाद्य पदार्थ खाने की सलाह दी है। आप निम्न में से अधिक क्या खाएँगे।

A. बिस्किट

B. डबल रोटी

C. चुकंदर

D. आइसक्रीम

प्रश्न 23 – रमा के शरीर पर लाल दाने निकल आए हैं और उसे बुखार आता है। उसे कौन सा रोग है?

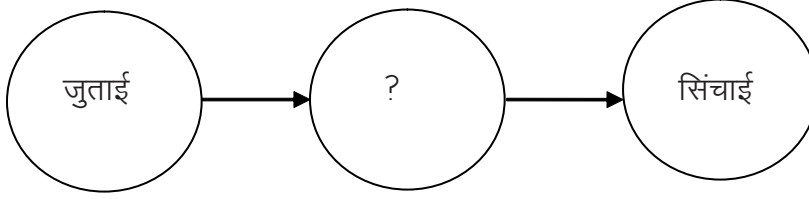
A. मलेरिया

B. छोटी माता

C. रेबीज

D. पोलियो

प्रश्न 24 – दिए गए कृषि कार्यो में मध्य के गोले में कौन सा विकल्प उपयुक्त होगा?

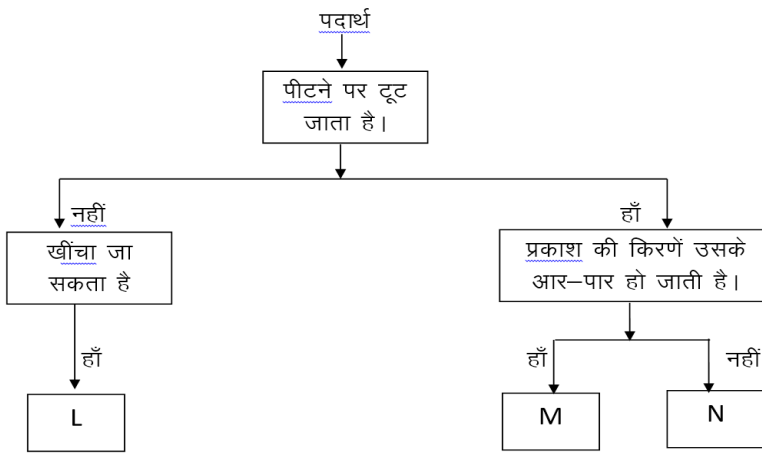


- A. निंदाई       B. गहाई       C. बोवाई       D. कटाई

प्रश्न 25 – रघौंती की बीमारी से बचाव के लिए आहार में प्रमुख रूप से कौन-सा पदार्थ होना चाहिए।

- A. चावल       B. दाल       C. गाजर       D. नींबू

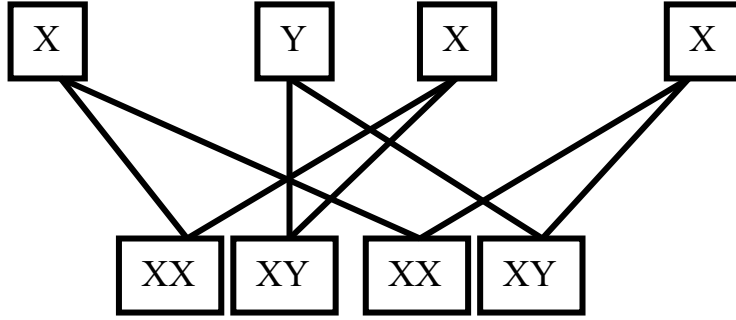
प्रश्न 26 – प्रवाह चार्ट का अवलोकन कीजिए।



L, M तथा N के स्थान पर क्या होगा?

- |    | L           | M           | N           |
|----|-------------|-------------|-------------|
| A. | लोहे की छड़ | काँच        | कोयला       |
| B. | कोयला       | काँच        | लोहे की छड़ |
| C. | लोहे की छड़ | कोयला       | काँच        |
| D. | काँच        | लोहे की छड़ | कोयला       |

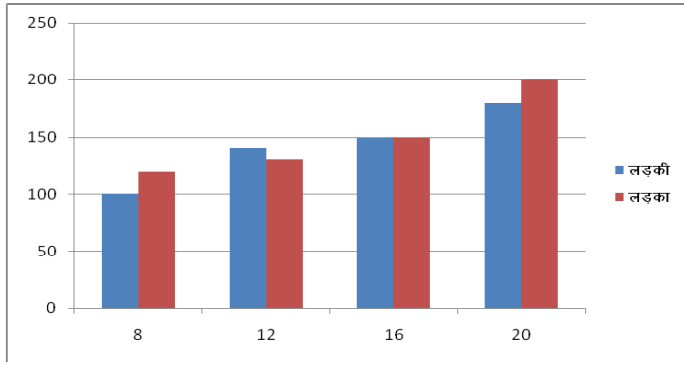
प्रश्न 27 -



दिए गए कथन की रेखाचित्र द्वारा सत्यता की जाँच कीजिए।

- A. लिंग निर्धारण माता के X गुणसूत्र से होता है।
- B. लिंग निर्धारण पिता के Y गुणसूत्र से होता है।
- C. लिंग निर्धारण बालक के XX गुणसूत्र से होता है।
- D. लिंग निर्धारण बालिका के XY गुणसूत्र से होता है।

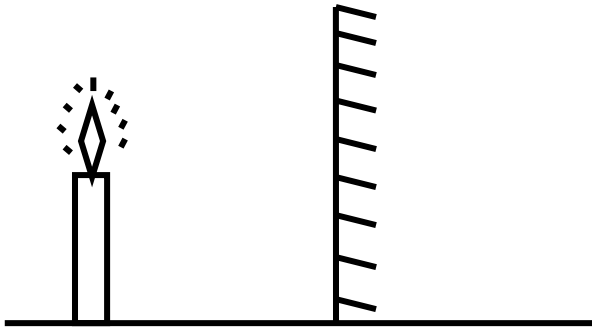
प्रश्न 28 -



दिए गए बार ग्राफ (दण्ड आरेख) में किस आयु में लड़कियों की लम्बाई लड़कों की अपेक्षा अधिक दिखाई दे रही है ?

- A. 8       B. 12       C. 16       D. 20

प्रश्न 29 -

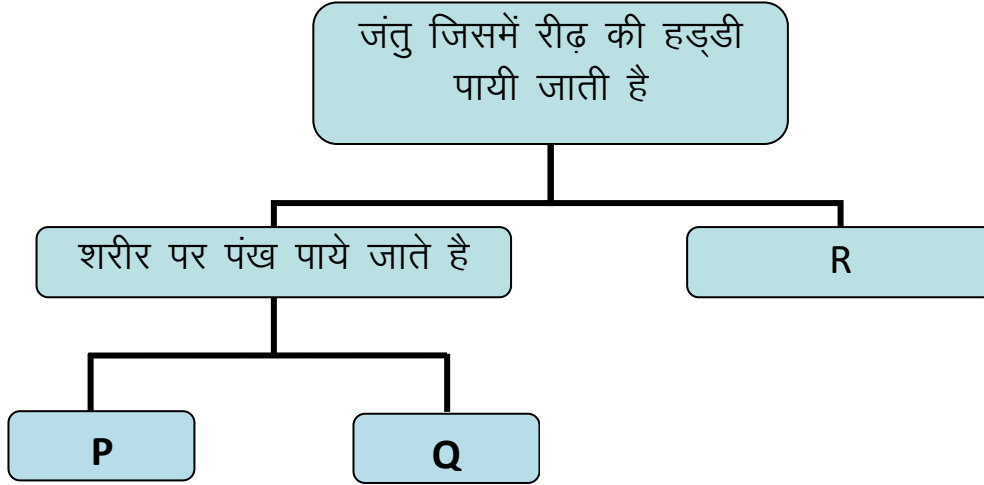


एक मोमबत्ती की ऊँचाई 30 सेमी. है। पास रखे समतल दर्पण में मोमबत्ती के प्रतिबिम्ब की ऊँचाई कितनी होगी?

- A. 10 सेमी.       B. 15 सेमी.       C. 30 सेमी.       D. 45 सेमी.



प्रश्न 30 – दिये गये प्रवाह चार्ट में P, Q तथा R को पहचानिए ?



- |                             | P      | Q      | R      |
|-----------------------------|--------|--------|--------|
| <input type="checkbox"/> A. | कबूतर  | मेंढक  | केचुआ  |
| <input type="checkbox"/> B. | मेंढक  | कबूतर  | केंचुआ |
| <input type="checkbox"/> C. | केंचुआ | मेंढक  | कबूतर  |
| <input type="checkbox"/> D. | कबूतर  | केंचुआ | मेंढक  |



( गणित )

प्रश्न 31 –  $\frac{-1}{2} \times \frac{-2}{5}$  का गुणात्मक प्रतिलोम क्या है?

- A. 5       B.  $\frac{1}{5}$        C.  $-\frac{1}{5}$        D. -5

प्रश्न 32 – दो परिमेय संख्याओं का गुणनफल 2 है यदि उनमें से एक का मान  $\frac{1}{7}$  है तो दूसरे का मान क्या होगा?

- A.  $\frac{7}{2}$        B.  $\frac{2}{7}$        C. -14       D. 14

प्रश्न 33 – कौन सी परिमेय संख्या 1 और 2 के बीच की नहीं है ?

- A.  $\frac{8}{6}$        B.  $\frac{10}{6}$        C.  $\frac{11}{6}$        D.  $\frac{13}{6}$

प्रश्न 34 – निम्न में से कौन सी संख्या 4 से विभाजित नहीं है

- A. 34972       B. 58724       C. 43938       D. 23408

प्रश्न 35 – 361 निम्न में से किस संख्या का वर्ग है—

- A. 17       B. 19       C. 21       D. 31

प्रश्न 36 – एक बाग में 625 पौधे इस प्रकार लगाए जाते हैं कि प्रत्येक पंक्ति में उतने ही पौधे हैं जितनी पंक्तियों की संख्या है, तो पंक्तियों की संख्या कितनी होगी—

- A. 16       B. 20       C. 25       D. 26

प्रश्न 37 – यदि  $\frac{6^m}{6^{-3}} = 6^5$  है तो m का मान क्या होगा।

- A. -3       B. -2       C. 2       D. 3

प्रश्न 38 – परिमेय संख्या  $\frac{-7}{3}$  के दुगुने में क्या जोड़ा जाए जिससे  $\frac{7}{3}$  प्राप्त हो का समीकरण रूप होगा –

- A.  $\frac{-7}{3} + 2x = \frac{7}{3}$        B.  $2\left(\frac{-7}{3}\right) + x = \frac{7}{3}$   
 C.  $\frac{1}{2}\left(\frac{-7}{3}\right) + 2x = \frac{7}{3}$        D.  $\frac{1}{2}\left(\frac{-7}{3}\right) + x = \frac{7}{3}$

प्रश्न 39 – पांच वर्ष पूर्व ईला सोनू से तीन गुनी उम्र की थी तथा 10 वर्ष बाद ईला सोनू से दो गुने उम्र की है तो ईला की वर्तमान उम्र कितनी है –

- A. 10 वर्ष       B. 40 वर्ष       C. 50 वर्ष       D. 60 वर्ष

प्रश्न 40 – यदि  $x = -1$  हो, तो  $x^2 - \frac{1}{5}$  का मान होगा—

- A.  $\frac{1}{5}$        B.  $\frac{3}{5}$        C.  $\frac{4}{5}$        D.  $\frac{6}{5}$

प्रश्न 41 – सर्वसमिका के अनुसार  $51^2 - 49^2$  को लिखा जा सकता है

- A.  $(51-49)(51-49)$        B.  $(51+49)(51-49)$   
 C.  $51^2+2 \times 51 \times 49+49^2$        D.  $51^2-2 \times 51 \times 49+49^2$

प्रश्न 42 – 10500 रु. मूल्य की एक मशीन का 5%की दर से अवमूल्यन होने पर एक वर्ष पश्चात मूल्य होगा—

- A. रु. 9375       B. रु. 9075       C. रु. 9975       D. रु. 9775

प्रश्न 43 – 5 मीटर का 1 किलोमीटर से क्या अनुपात है—

- A. 1:20       B. 1:200       C. 1:50       D. 1:500

प्रश्न 44 – यदि 15 मजदूर किसी कार्य को 52 घंटों में पूरा करते हैं, तो उसी कार्य को 30 घंटे में पूरा करने के लिए मजदूरों की आवश्यकता होगी—

- A. 23       B. 24       C. 25       D. 26

प्रश्न 45 – निम्न में से कौन सा असत्य कथन है—

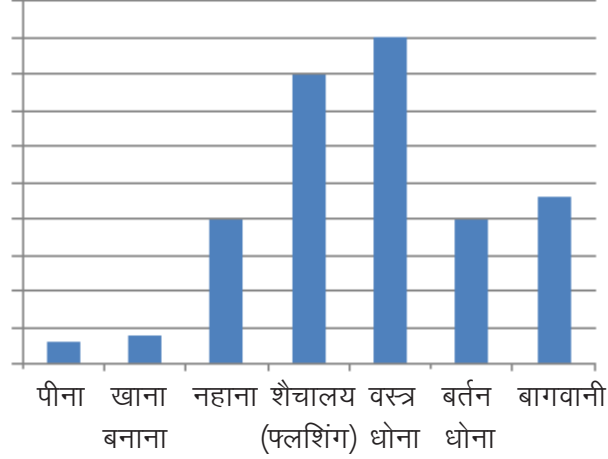
- A. आयत में प्रत्येक कोण समकोण नहीं होता है।  
 B. वर्ग में चारों भुजाएं बराबर होती हैं।  
 C. सम चतुर्भुज के विकर्ण परस्पर लंब होते हैं।  
 D. समांतर चतुर्भुज के सम्मुख कोण बराबर होते हैं।



( सामाजिक विज्ञान )

प्रश्न क्रमांक 46 से 48 के लिए, दिए गए दंड आरेख का अवलोकन कर प्रश्नों के सही विकल्प पर गोला लगाओ

लीटर प्रति व्यक्ति प्रतिदिन



सारणी देखकर बताइए –

प्रश्न 46 – सबसे अधिक पानी का उपयोग किया जाता है–

- A. पीने में
- B. खाना बनाने में
- C. शौचालय में
- D. वस्त्र धोने में

प्रश्न 47 – सबसे कम पानी का उपयोग किया जाता है–

- A. नहाने में
- B. खाना बनाने में
- C. पीने में
- D. बर्तन धोने में

प्रश्न 48 – एक व्यक्ति औसतन बर्तन धोने में कितना पानी खर्च करता है–

- A. 20 लीटर
- B. 4 लीटर
- C. 40 लीटर
- D. 25 लीटर

प्रश्न 49 – पेटेन्ट का अर्थ क्या है ?

- A. किसी विचार या आविष्कार पर एक मात्र अधिकार
- B. किसी विचार या आविष्कार पर दूसरे का अधिकार
- C. किसी विचार या आविष्कार पर दो लोगों का अधिकार
- D. किसी विचार या आविष्कार पर सभी का अधिकार

प्रश्न 50 – ह्यूमस कहते हैं –

- A. चट्टानी चूर्ण को
- B. मिट्टी के महीन कण को
- C. चट्टानों से प्राप्त खनिज को
- D. मिट्टी में पाए जाने वाले जैव पदार्थ को

प्रश्न 51 – शशांक वायु प्रदूषण कम करने में योगदान करना चाहता है। वह अपने विद्यालय जाने के लिए किस वाहन का उपयोग करे?

- A. कार
- B. बस
- C. रिक्शा
- D. प्रभुत्व सम्पन्न

प्रश्न 52 – इतिहासकारों ने विश्व इतिहास को विभाजित किया –

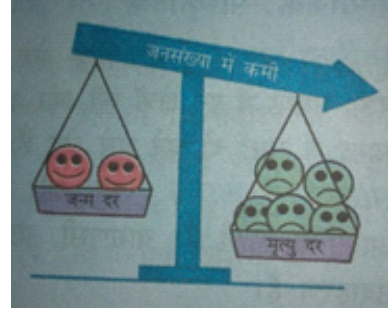
- A. पूंजीवाद, सामंतवाद, समाजवाद
- B. प्राचीनकाल, मध्यकाल, आधुनिक काल
- C. मध्यवर्ग, उच्चवर्ग, निम्नवर्ग
- D. मानववाद, उपनिवेशवाद, पुनर्जागरण काल

प्रश्न 53 – आधुनिक काल की विशेषताएँ हैं –

- A. सामंतवाद का बोलबाला था।
- B. धर्मगुरुओं का वर्चस्व था।
- C. राजतंत्र वंशानुगत था।
- D. नवीन विचारधाराओं का उदय हुआ।

प्रश्न 54 – इस चित्र से पता चलता है कि—

- A. जनसंख्या कम है
- B. जनसंख्या अधिक है
- C. जनसंख्या संतुलित है
- D. जनसंख्या का प्रवास अधिक है



प्रश्न 55 – स्थायी बंदोबस्त कहलाता है?

- A. जमींदार के खेत में मजदूरों का मुफ्त में काम करना।
- B. राजस्व वसूल करने के लिए जमींदारों से समझौता।
- C. किसानों को पुनः जमीन वापस करने की व्यवस्था।
- D. कारीगरों के लिए बनायी गयी व्यवस्था।

प्रश्न 56 – भारत के संविधान की उद्देशिका में कौन-सा शब्द उल्लेखित नहीं है?

- A. समाजवादी       B. लोककल्याण       C. पंथ निरपेक्ष       D. स्कूटर

प्रश्न 57 – संविधान का निर्माण क्यों किया गया?

- A. देश की शासन व्यवस्था को सुचारु रूप से चलाने के लिए।
- B. राज्य की शासन व्यवस्था को सुचारु रूप से चलाने के लिए।
- C. न्याय व्यवस्था को सुचारु रूप से चलाने के लिए।
- D. विभिन्न योजनाओं के क्रियान्वयन के लिए।

प्रश्न 58 – भारत एक गणतंत्र है, इसका अर्थ है?

- A. भारत राज्यों का संघ है।
- B. भारत में वंशानुगत शासक नहीं है।
- C. सभी मामलों में अंतिम अधिकार जनता के पास है।
- D. भारत में संसदीय शासन व्यवस्था है।

प्रश्न 59 – अवसर की समानता का आशय है—

- A. सभी को समान अवसर देना
- B. महिलाओं को नौकरी देना
- C. वृद्धों को पेंशन देना
- D. उद्योगपतियों को अधिक अवसर देना

प्रश्न 60 – संविधान क्या है?

- A. संविधान राजनैतिक दलों का समूह है।
- B. संविधान दुनिया के समस्त देशों का नियम है।
- C. संविधान क्षेत्रीय नियमों का समूह है।
- D. संविधान हमारे देश के नियमों का समूह है जिसके अनुसार देश चलाया जाता है।

