

Topic:- General Hindi

1) किस छन्द के प्रत्येक चरण में 28 मात्राएँ होती हैं और अन्त में लघु और फिर गुरु वर्ण अवश्य होना चाहिए। इसमें यति 16 तथा 12 मात्राओं के बाद होती हैं।

1. हरिगीतिका छन्द
2. गीतिका छन्द
3. उल्लाला
4. रोला

**Correct Answer :-**

- हरिगीतिका छन्द

2) सही विकल्प बताओ:

पल्लवन के लिए \_\_\_\_\_ ही अपनाई जानी चाहिए।

1. निगमन-शैली
2. समास-शैली
3. अलंकार-शैल
4. व्यास-शैली

**Correct Answer :-**

- व्यास-शैली

3) ENROLMENT' पारिभाषिक शब्द कहते हैं:

1. नमकन
2. नामानाकन

3. नामांकनों

4. नामांकन

**Correct Answer :-**

- नामांकन

4) 'आऊ' प्रत्यय से बना शब्द है:

1. करमु
2. कमाउ
3. कामजू
4. कमाऊ

**Correct Answer :-**

- कमाऊ

5) रस का नाम बताओ:

श्रीकृष्ण के सुन वचन अर्जुन छोभ से जलने लगे!

सब शील अपना भूलकर करतल युगल मलने लगे!

संसार देखे अब हमारे शत्रु रन में मृत पड़े!

करते हुए यह घोषणा हो गए उठकर खड़े!!

1. क्रोध रस
2. वीर रस
3. रौद्र रस
4. भयानक रस

**Correct Answer :-**

- रौद्र रस

6) संक्षेपण के लिए जरूरी है कि उसमें:

1. अतिथियों, आँकड़ों, संज्ञाओं और तथ्यों आदि को यथावत् बनाए रखना चाहिए।
2. तिथियों, आँकड़ों, संज्ञाओं और तथ्यों आदि को यथावत् बनाए रखना चाहिए।
3. तिथियों, आँकड़ों, संज्ञाओं और तथ्यों आदि को परिवर्तित करना चाहिए।
4. तिथियों, आँकड़ों, क्रियाओं और तथ्यों आदि को यथावत् बनाए रखना चाहिए।

**Correct Answer :-**

- तिथियों, आँकड़ों, संज्ञाओं और तथ्यों आदि को यथावत् बनाए रखना चाहिए।

**7) संक्षेपण के लिए जरूरी है कि वो:**

1. सीधी, सरल, सहज, व्याकरण-सम्मत तथा स्पष्ट भाषा में प्रस्तुत हो।
2. सीधी, सरल, सहज, व्याकरण-असम्मत तथा स्पष्ट भाषा में संक्षेपण प्रस्तुत करना चाहिए।
3. सीधी, सरल, असहज, व्याकरण-सम्मत तथा स्पष्ट भाषा में संक्षेपण प्रस्तुत करना चाहिए।
4. सीधी, कठिन, सहज, व्याकरण-सम्मत तथा स्पष्ट भाषा में संक्षेपण प्रस्तुत करना चाहिए।

**Correct Answer :-**

- सीधी, सरल, सहज, व्याकरण-सम्मत तथा स्पष्ट भाषा में प्रस्तुत हो।

**8) अलंकार का नाम बताओ:**

घोर अंधकार हो, चल रही बयार हो,

आज द्वार-द्वार पर यह दिया बुझे नहीं।

यह निशीथ का दिया ला रहा विहान है।।

1. अन्योक्ति अलंकार
2. आन्योक्ति अलंकार
3. संदेह अलंकार
4. अतिशयोक्ति अलंकार

**Correct Answer :-**

- अन्योक्ति अलंकार

**9) अलंकार का नाम बताओ:**

दसन जोति बरनी नहीं जाई।

चौधे दिष्टि देखि चमकाई।।

1. अतिशयोक्ति अलंकार
2. अन्योक्ति अलंकार
3. उपमा अलंकार
4. रूपक अलंकार

**Correct Answer :-**

- अतिशयोक्ति अलंकार

10) 'तृष्णा' का विलोम शब्द है:

1. अत्रिष्णा
2. अतिनका
3. नित्रिष्णा
4. वितृष्णा

**Correct Answer :-**

- वितृष्णा

11) 'अपट और अपटु' का क्या अर्थ है?

1. खिड़की रहित और मूर्ख
2. दरवाजा रहित और दरवाजा
3. दरवाजा रहित और तोता
4. वस्त्रहीन और मूर्ख

**Correct Answer :-**

- वस्त्रहीन और मूर्ख

12) 'चकमक' पत्रिका कहाँ से प्रकाशित होती है?

1. जबलपुर
2. सताना
3. शहडोल
4. भोपाल

**Correct Answer :-**

- भोपाल

13) 'बहुमत' पारिभाषिक शब्द कहे हैं:

1. MEJORITY
2. MAJORITY
3. MAJORETY
4. MAJORITI

**Correct Answer :-**

- MAJORITY

14) 'निकाय' पारिभाषिक शब्द कहते हैं:

1. FACALTY
2. FACULTI
3. FACULTY
4. FECULTY

**Correct Answer :-**

- FACULTY

15) 'खाड़ी' और 'खारी' का अर्थ है:

1. उपसागर और शुद्ध
2. उपसागर और नमकीन
3. जकड़ से मुक्त करना और होना
4. नमकीन और बकरी

**Correct Answer :-**

- उपसागर और नमकीन

16) 'किला' का पर्यायवाची बताइए?

1. कान्तार
2. कगार
3. कोट
4. खोह

**Correct Answer :-**

- कोट

17) 'अवरोध और अविरोध' का अर्थ बताओ?

1. रोक और मिस्त्री
2. रोक और मैत्रि
3. रोक और मैत्री
4. रोक और मित्री

**Correct Answer :-**

- रोक और मैत्री

18) 'की' प्रत्यय से बना शब्द है:

1. ढोलक
2. चमक
3. सनक
4. कनकी

**Correct Answer :-**

- कनकी

19) 'पीतसागर' में कौन सा समास है?

1. तत्पुरुष समास
2. कर्मधारय समास
3. द्वंद्व समास
4. द्विगु समास

**Correct Answer :-**

- कर्मधारय समास

20) 'आग में घी डालना' मुहावरे का अर्थ है:

1. क्रोध भड़काना
2. क्रोध शांत करना
3. क्रोध भकाड़ना
4. हवन करना

**Correct Answer :-**

- क्रोध भड़काना

21) 'अचल' का अर्थ है:

1. इनमें से कोई नहीं
2. पेड़, गतिहीन, अटल
3. पर्वत, गतिहीन, अटल
4. तालाब, गतिहीन, अटल

**Correct Answer :-**

- पर्वत, गतिहीन, अटल

**22) 'साहित्य-समाज' का सामासिक विग्रह क्या होगा?**

1. 'साहित्य का समाज'
2. 'साहित्य और समाज'
3. 'साहित्य में समाज'
4. 'साहित्य से समाज'

**Correct Answer :-**

- 'साहित्य और समाज'

**23) 'खून-सूखना' मुहावरे का अर्थ है:**

1. रक्त की कमी होना
2. भय-भीत होना
3. भय-भीटी होना
4. भीय-भीत होना

**Correct Answer :-**

- भय-भीत होना

**24) 'इलेक्ट्रॉनिकी आपके लिए' पत्रिका कहाँ से प्रकाशित होती है?**

1. मैहर
2. जबलपुर
3. गाजीपुर
4. भोपाल

**Correct Answer :-**

- भोपाल

**25) 'परीक्षा से कौन नहीं डरता?' इस वाक्य को सकारात्मक वाक्य में बदलिए:**

1. क्या परीक्षा डरावनी होती है?
2. परीक्षा से सब डरते हैं।
3. परीक्षा सभी को डराती है।

4. परीक्षा से सभी को डर नहीं लगता है।

**Correct Answer :-**

- परीक्षा से सब डरते हैं।

**26) 'कन्दरा' का पर्यायवाची बताओ?**

1. वायस
2. कगार
3. गह्वर
4. धूमिल

**Correct Answer :-**

- गह्वर

**27) 'दशानन' का सामासिक विग्रह क्या होगा?**

1. दस है मुख जिसके अर्थात् रावण
2. दस मुख है जो
3. दस मुख
4. दसके मुख

**Correct Answer :-**

- दस है मुख जिसके अर्थात् रावण

**28) 'अर्थ' का अर्थ है:**

1. धन, प्रायोजन, व्याख्या
2. धन, प्रयोग, व्याख्या
3. धन, प्रयोजन, व्यय
4. धन, प्रयोजन, व्याख्या

**Correct Answer :-**

- धन, प्रयोजन, व्याख्या

**29) 'कोट' और 'कोटि' का अर्थ है:**

1. बुरा अनाज और क़मर
2. कोट (एक प्रकार का वस्त्र) और कुर्ते के ऊपर पहनने वाला वस्त्र



3. किला और करोड़

4. छत और करोड़

**Correct Answer :-**

- किला और करोड़

**30) 'तामसिक' का विलोम शब्द है:**

1. तेजस्वी

2. राजसी

3. सात्विक

4. विलासी

**Correct Answer :-**

- सात्विक

**31) 'इरखा' को खड़ी बोली में क्या कहते हैं?**

1. देखो

2. देखना

3. ये देखो

4. ईर्ष्या

**Correct Answer :-**

- ईर्ष्या

**32) 'अँधियार' को खड़ी बोली में क्या कहते हैं?**

1. आँधी

2. सबेरा

3. उजाला

4. अंधेरा

**Correct Answer :-**

- अंधेरा

**33) सही विकल्प बताइए;**

पल्लवन के लिए निरंतर \_\_\_\_\_ की आवश्यकता है।

1. भ्यास और अध्ययन
2. अभ्यास और अध्ययान
3. अभ्यास और अधयन
4. अभ्यास और अध्ययन

**Correct Answer :-**

- अभ्यास और अध्ययन

**34) सही विकल्प बताओ:**

घटनाओं और चरित्रों के संबंध में भावों की योजना \_\_\_\_\_ में अनिवार्य है।

1. मुक्तक काव्य
2. सूत्र काव्य
3. खण्ड काव्य
4. प्रबंध काव्य

**Correct Answer :-**

- प्रबंध काव्य

**35) सही विकल्प बताओ:**

काव्य में चुने हुए शब्दों के द्वारा \_\_\_\_\_ का प्रभाव डाला जाता है।

1. कल्पना और मनोवेगों
2. कल्पना और वेगों
3. कल्पना और मनोरोगों
4. वास्तविकता और मनोवेगों

**Correct Answer :-**

- कल्पना और मनोवेगों

**36) सही विकल्प बताओ:**

काव्य मानव जीवन की असफलता और निराशा की दशा में \_\_\_\_\_ करता है।

1. निराशा का संचार करता है।
2. दुराशा का संचार करता है।
3. आशा का संचार करता है।
4. क्रोध का संचार करता है।

**Correct Answer :-**

- आशा का संचार करता है ।

**37) सही विकल्प चुनिए:**

श्रव्य काव्य के पठन अथवा श्रवण एवं दृश्य काव्य के दर्शन तथा श्रवण में जो

अलौकिक आनन्द प्राप्त होता है,

वही काव्य में \_\_\_\_\_ कहलाता है।

1. अर्थ
2. शब्द-शक्ति
3. रस
4. गुण

**Correct Answer :-**

- रस

**38) “नेत्रों को अच्छा लगने वाले” को क्या कहते हैं?**

1. नयनाविश्राम
2. नयभिराम
3. नयनातिराम
4. नयनाभिराम

**Correct Answer :-**

- नयनाभिराम

**39) “दूसरों के सहारे जीवित रहने वाले” को क्या कहते हैं?**

1. पराक्रमी
2. परोपकारी
3. पराजीवी
4. परजीवी

**Correct Answer :-**

- परजीवी

**40) किस काव्य के लिए कहा गया है कि ‘कथा ऐतिहासिक या लोक प्रसिद्ध होती है।’**

1. महा काव्य
2. मुक्तक काव्य
3. अश्रुत काव्य
4. श्रुति काव्य

**Correct Answer :-**

- महा काव्य

**41) मुहावरा बताओ:**

अच्छे से अच्छे कार्य में भी \_\_\_\_\_ वालों की कमी नहीं है।

1. कमी निकालने
2. गलतियों को निकालने
3. मीन मेख निकालने
4. मीना लेख निकालने

**Correct Answer :-**

- मीन मेख निकालने

**42) मुहावरा बताओ :**

शहर में आकर उसकी पढ़ाई \_\_\_\_\_ ।

1. पानी में मिल गई
2. खटाई में मिल गई
3. मिट्टी में मिल गई
4. तफरी में मिल गई

**Correct Answer :-**

- मिट्टी में मिल गई

**43) मिठाई-विठाई' किस शब्द युग्म का शब्द है?**

1. विपरीत अर्थक
2. निरर्थक और निरर्थक
3. सार्थक और निरर्थक
4. सार्थक और सार्थक

**Correct Answer :-**

- सार्थक और निरर्थक

44) इस वाक्य का शुद्ध रूप बताइए :

‘मुझे आदेश दी।’

1. मेरे को आदेश दी।
2. मुझे आदेश दिया।
3. मुझे आदेश दे दी।
4. मुझे आदेश दे दी थी।

**Correct Answer :-**

- मुझे आदेश दिया।

45) इस पद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

मैं न वह जो स्वप्न पर केवल सही करते,  
आग में उसको गला लोहा बनाता हूँ,  
और उस पर नींव रखता हूँ नये घर की,  
इस तरह दीवार फौलादी उठाता हूँ।  
मनु नहीं, मनु-पुत्र है यह सामने, जिसकी  
कल्पना की जीभ में भी धार होती है,  
वाण ही होते विचारों के नहीं केवल,  
स्वप्न के भी हाथ में तलवार होती है।

**प्रश्न- कवि उपरोक्त पंक्तियों के माध्यम से क्या सन्देश दे रहा है?**

1. कवि कहना चाहता है कि कवि कर्म केवल कल्पना पर ही आधारित होते बल्कि सच्चाई के धरातल पर भी परखे जाते हैं और कठोर यथार्थ की कसौटी पर कसे जाते हैं।
2. कवि कहना चाहता है कि कवि कर्म केवल कल्पना पर ही आधारित नहीं होते बल्कि सच्चाई के धरातल पर नहीं परखे जाते हैं और कठोर यथार्थ की कसौटी पर कसे जाते हैं।
3. कवि कहना चाहता है कि कवि कर्म केवल कल्पना पर ही आधारित नहीं होते बल्कि सच्चाई के धरातल पर भी परखे जाते हैं और कठोर यथार्थ की कसौटी पर नहीं कसे जाते हैं।
4. कवि कहना चाहता है कि कवि कर्म केवल कल्पना पर ही आधारित नहीं होते बल्कि सच्चाई के धरातल पर भी परखे जाते हैं और कठोर यथार्थ की कसौटी पर कसे जाते हैं।

**Correct Answer :-**

- कवि कहना चाहता है कि कवि कर्म केवल कल्पना पर ही आधारित नहीं होते बल्कि सच्चाई के धरातल पर भी परखे जाते हैं और कठोर यथार्थ की कसौटी पर कसे जाते हैं।

46) संयुक्त वाक्य बनाओ –

‘माँ ने बच्चे को नहला कर स्कूल भेजा।’

1. बच्चे ने माँ को नहलाया और स्कूल भेजा।
2. माँ ने बच्चे को नहलाया और स्कूल भेजा।
3. माँ ने बच्चे को स्कूल भेजा फिर नहलाया।
4. माँ ने बच्चे को नहलाया और स्कूल भेजा।

**Correct Answer :-**

- माँ ने बच्चे को नहलाया और स्कूल भेजा।

47) सही विकल्प चुनिए:

रस \_\_\_\_\_ है और यही आनंद विशाल का, विराट का अनुभव भी है।

1. आनदी रूप
2. आनन्द रूप
3. अनंद रूप
4. आनद रूप

**Correct Answer :-**

- आनन्द रूप

48) सही विकल्प चुनिए:

काव्य में आने वाला आनन्द अर्थात् रस लौकिक न होकर \_\_\_\_ होता है।

1. अलकिक
2. अलौकिक
3. अलौपित
4. अलोकिक

**Correct Answer :-**

- अलौकिक

49) इस वाक्य का शुद्ध रूप बताइए:

‘सारी रात भर मैं जागता रहा।’

1. सारी रात में मैं जागा।
2. मैं सारी रात जागता रहा।

3. सारी-सारी रात मैं जागता रहा।

4. रात में जागा।

**Correct Answer :-**

- मैं सारी रात जागता रहा।

**50) मुहावरा बताओ:**

यह नौकर तो \_\_\_\_\_ है।

1. मिट्टी का माधो
2. मिट्टी का राघव
3. मिट्टी का ढेला
4. मिट्टी का साधू

**Correct Answer :-**

- मिट्टी का माधो

**51) सही विकल्प द्वारा वाक्य पूरा करो:**

भाषा संकेतात्मक है इसमें जो ध्वनियाँ उच्चारित होती हैं वे \_\_\_\_\_

1. ध्वनियाँ संकेतात्मक या प्रतीतात्मक होती हैं।
2. ध्वनियाँ संकेतात्मक या प्रतीकात्मक होती हैं।
3. ध्वनियाँ संकेतात्मक या प्रगीकात्मक होती हैं।
4. ध्वनियाँ संकेतात्मक या अप्रतीकात्मक होती हैं।

**Correct Answer :-**

- ध्वनियाँ संकेतात्मक या प्रतीकात्मक होती हैं।

**52) छन्द का नाम बताओ:**

धर्म के मग में अधर्मी से कभी डरना नहीं।  
चेतकर चलना कुमारग में कदम धरना नहीं।  
शुद्ध भावों में भयानक भावना भरना नहीं।  
ज्ञानवर्धक लेख लिखने में कमी करना नहीं ॥

1. उल्लाला
2. हरिगीतिका छन्द
3. गीतिका छन्द
4. तोमर छन्द

**Correct Answer :-**

- गीतिका छन्द

**53) छन्द का नाम बताओ-**

इसमें 24 मात्राएँ होती हैं, अर्थात् विषम चरणों में 11-11 मात्राएँ और सम चरणों में 13-13 मात्राएँ। ग्यारहवीं और तेरहवीं मात्राओं पर विराम होता है। अन्त में दो 'गुरू' होने आवश्यक हैं।

1. उल्लाला
2. रोला छन्द
3. हरिगीतिका छन्द
4. तोमर छन्द

**Correct Answer :-**

- रोला छन्द

**54) सरल वाक्य को संयुक्त वाक्य में बदलिए:**

‘आज सुबह उठकर उसने दूध पिया।’

1. आज वह सुबह ज्यो ही उठा त्यों ही उसने दूध पिया।
2. आज वह सुबह उठा और उसने दूध पिया।
3. आज जब वह सुबह उठा तब उसने दूध पिया।
4. आज सुबह उठते ही उसने दूध पिया।

**Correct Answer :-**

- आज वह सुबह उठा और उसने दूध पिया।

**55) सरल वाक्य बनाओ:**

‘जब वर्षा होती है तब मोर नाचने लगते हैं।’

1. जैसे ही वर्षा होने लगती है मोर नाचने लगते हैं।
2. वर्षा होती है पर मोर नहीं नाचने लगते हैं।
3. वर्षा होने पर मोर नाचने नहीं लगते हैं।
4. वर्षा होने पर मोर नाचने लगते हैं।

**Correct Answer :-**

- वर्षा होने पर मोर नाचने लगते हैं।



56) सरल वाक्य को मिश्र वाक्य में बदलिए:

‘झूठ बोलने वालों को कोई प्यार नहीं करता।’

1. झूठ बोलता है कोई प्यार नहीं करता।
2. जो झूठ बोलता है उन्हें कोई प्यार नहीं करता।
3. जो झूठ बोलता है कोई उन्हें प्यार करता नहीं।
4. जो झूठ होता है उन्हें कोई प्यार नहीं करता।

**Correct Answer :-**

- जो झूठ बोलता है उन्हें कोई प्यार नहीं करता।

57) इस वाक्य का शुद्ध रूप बताइए:

‘वह देर में सोकर उठता है।’

1. वह देर से सोकर उठता है।
2. वह देर से सोकार उठते हैं।
3. वो देर में सोकर उठता है।
4. वो देर तक सोकर उठता है।

**Correct Answer :-**

- वह देर से सोकर उठता है।

58) रस का नाम बताओ:

‘‘हे सारथे! हैं द्रोण क्या, देवेन्द्र भी आकर अड़े,  
है खेल क्षत्रिय बालकों का व्यूह-भेदन कर लड़े।

1. क्रोध रस
2. वीर रस
3. रौद्र रस
4. भयानक रस

**Correct Answer :-**

- वीर रस

59) किस छन्द के प्रत्येक चरण में 26 मात्राएँ होती हैं; 14,12 अथवा 12,14 पर यति होती है और 3,10,17,24 वीं मात्राएँ अनिवार्यतः लघु 1 होती हैं।

1. उल्लाला
2. हरिगीतिका

3. रोला
4. गीतिका

**Correct Answer :-**

- गीतिका

**60) सही विकल्प द्वारा वाक्य पूरा करो:**

भाषा वाचिक ध्वनि-संकेत है \_\_\_\_\_

1. मनुष्य अपनी घ्राणेन्द्रियों की सहायता से संकेतों का उच्चारण करता है।
2. मनुष्य अपनी श्रवणेन्द्रियों की सहायता से संकेतों का उच्चारण करता है।
3. मनुष्य अपनी वागिन्द्रियों की सहायता से संकेतों का उच्चारण करता है।
4. मनुष्य अपनी इन्द्रियों की सहायता से संकेतों का उच्चारण करता है।

**Correct Answer :-**

- मनुष्य अपनी वागिन्द्रियों की सहायता से संकेतों का उच्चारण करता है।

**61) भाषा यादृच्छिक संकेत है। यादृच्छिक से तात्पर्य है \_\_\_\_\_ ।**

1. अनिच्छा से बोली गई
2. दबाव डाल कर बुलवाई गई
3. अनैच्छिक
4. ऐच्छिक

**Correct Answer :-**

- ऐच्छिक

**62) इस गद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:**

मीरा बहन का जन्म इंग्लैंड में हुआ था। गांधी जी के विचारों का उन पर इतना असर हुआ कि वे अपना घर और अपने माता-पिता को छोड़कर भारत आ गई और गांधी जी के साथ काम करने लगीं। आज़ादी के पाँच साल बाद उन्होंने उत्तर प्रदेश के एक पहाड़ी गाँव, गेंवली में गोपाल आश्रम की स्थापना की। उस आश्रम में मीरा बहन का बहुत सारा समय पालतू पशुओं की देखभाल में बीतता था लेकिन गेंवली गाँव के आसपास के जंगलों में बाघ जैसे खतरनाक जानवर भी रहते थे। पहाड़ी गाँवों में अक्सर बाघ का डर बना रहता है। जंगल कटने के कारण शिकार की तलाश में बाघ कभी-कभी गाँव तक पहुँच जाते हैं। गेंवली गाँव में एक बार यही हुआ। एक बाघ ने गाँव में घुसकर एक गाए को मार डाला। सुबह होते ही यह खबर गाँव में फैल गई। डरे हुए गाँव के लोग गोपाल आश्रम गए और उन लोगों ने मीरा बहन को अपनी चिंता जताई।

**प्रश्न - मीरा बहन किसके साथ काम करने लगीं?**

1. मीरा बहन नेहरू जी के साथ काम करने लगीं।
2. मीरा बहन गाँव वालों के साथ काम करने लगीं।
3. मीरा बहन इन्दिरा जी के साथ काम करने लगीं।
4. मीरा बहन गांधी जी के साथ काम करने लगीं।

**Correct Answer :-**

- मीरा बहन गांधी जी के साथ काम करने लगीं।

**63) इस गद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:**

मीरा बहन का जन्म इंग्लैंड में हुआ था। गांधी जी के विचारों का उन पर इतना असर हुआ कि वे अपना घर और अपने माता-पिता को छोड़कर भारत आ गईं और गांधी जी के साथ काम करने लगीं। आज़ादी के पाँच साल बाद उन्होंने उत्तर प्रदेश के एक पहाड़ी गाँव, गेंवली में गोपाल आश्रम की स्थापना की। उस आश्रम में मीरा बहन का बहुत सारा समय पालतू पशुओं की देखभाल में बीतता था लेकिन गेंवली गाँव के आसपास के जंगलों में बाघ जैसे खतरनाक जानवर भी रहते थे। पहाड़ी गाँवों में अक्सर बाघ का डर बना रहता है। जंगल कटने के कारण शिकार की तलाश में बाघ कभी-कभी गाँव तक पहुँच जाते हैं। गेंवली गाँव में एक बार यही हुआ। एक बाघ ने गाँव में घुसकर एक गाए को मार डाला। सुबह होते ही यह खबर गाँव में फैल गई। डरे हुए गाँव के लोग गोपाल आश्रम गए और उन लोगों ने मीरा बहन को अपनी चिंता जताई।

**प्रश्न- मीरा बहन ने किस आश्रम की स्थापना की?**

1. मीरा बहन ने गोपाल आश्रम की स्थापना की।
2. मीरा बहन ने वृन्दावन आश्रम की स्थापना की।
3. मीरा बहन ने आनन्द आश्रम की स्थापना की।
4. मीरा बहन ने कृष्ण आश्रम की स्थापना की।

**Correct Answer :-**

- मीरा बहन ने गोपाल आश्रम की स्थापना की।

**64) इस गद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:**

मीरा बहन का जन्म इंग्लैंड में हुआ था। गांधी जी के विचारों का उन पर इतना असर हुआ कि वे अपना घर और अपने माता-पिता को छोड़कर भारत आ गईं और गांधी जी के साथ काम करने लगीं। आज़ादी के पाँच साल बाद उन्होंने उत्तर प्रदेश के एक पहाड़ी गाँव, गेंवली में गोपाल आश्रम की स्थापना की। उस आश्रम में मीरा बहन का बहुत सारा समय पालतू पशुओं की देखभाल में बीतता था लेकिन गेंवली गाँव के आसपास के जंगलों में बाघ जैसे खतरनाक जानवर भी रहते थे। पहाड़ी गाँवों में अक्सर बाघ का डर बना रहता है। जंगल कटने के कारण शिकार की तलाश में बाघ कभी-कभी गाँव तक पहुँच जाते हैं। गेंवली गाँव में एक बार यही हुआ। एक बाघ ने गाँव में घुसकर एक गाए को मार डाला। सुबह होते ही यह खबर गाँव में फैल गई। डरे हुए गाँव के लोग गोपाल आश्रम गए और उन लोगों ने मीरा बहन को अपनी चिंता जताई।

प्रश्न- आज़ादी के कितने साल के बाद मीरा बहन ने आश्रम की स्थापना की थी?

1. आज़ादी के पाँच साल बाद उन्होंने आश्रम की स्थापना की थी।
2. आज़ादी के नौ साल बाद उन्होंने आश्रम की स्थापना की थी।
3. आज़ादी के आठ साल बाद उन्होंने आश्रम की स्थापना की थी।
4. आज़ादी के सात साल बाद उन्होंने आश्रम की स्थापना की थी।

**Correct Answer :-**

- आज़ादी के पाँच साल बाद उन्होंने आश्रम की स्थापना की थी।

65) इस गद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

मीरा बहन का जन्म इंग्लैंड में हुआ था। गांधी जी के विचारों का उन पर इतना असर हुआ कि वे अपना घर और अपने माता-पिता को छोड़कर भारत आ गईं और गांधी जी के साथ काम करने लगीं। आज़ादी के पाँच साल बाद उन्होंने उत्तर प्रदेश के एक पहाड़ी गाँव, गेंवली में गोपाल आश्रम की स्थापना की। उस आश्रम में मीरा बहन का बहुत सारा समय पालतू पशुओं की देखभाल में बीतता था लेकिन गेंवली गाँव के आसपास के जंगलों में बाघ जैसे खतरनाक जानवर भी रहते थे। पहाड़ी गाँवों में अक्सर बाघ का डर बना रहता है। जंगल कटने के कारण शिकार की तलाश में बाघ कभी-कभी गाँव तक पहुँच जाते हैं। गेंवली गाँव में एक बार यही हुआ। एक बाघ ने गाँव में घुसकर एक गाय को मार डाला। सुबह होते ही यह खबर गाँव में फैल गई। डरे हुए गाँव के लोग गोपाल आश्रम गए और उन लोगों ने मीरा बहन को अपनी चिंता जताई।

प्रश्न- मीरा बहन का जन्म कहाँ हुआ था?

1. मीरा बहन का जन्म इंग्लैंड में हुआ था।
2. मीरा बहन का जन्म थाईलैंड में हुआ था।
3. मीरा बहन का जन्म टोकियो में हुआ था।
4. मीरा बहन का जन्म जापान में हुआ था।

**Correct Answer :-**

- मीरा बहन का जन्म इंग्लैंड में हुआ था।

66) इस गद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

मीरा बहन का जन्म इंग्लैंड में हुआ था। गांधी जी के विचारों का उन पर इतना असर हुआ कि वे अपना घर और अपने माता-पिता को छोड़कर भारत आ गईं और गांधी जी के साथ काम करने लगीं। आज़ादी के पाँच साल बाद उन्होंने उत्तर प्रदेश के एक पहाड़ी गाँव, गेंवली में गोपाल आश्रम की स्थापना की। उस आश्रम में मीरा बहन का बहुत सारा समय पालतू पशुओं की देखभाल में बीतता था लेकिन गेंवली गाँव के आसपास के जंगलों में बाघ जैसे खतरनाक जानवर भी रहते थे। पहाड़ी गाँवों में अक्सर बाघ का डर बना रहता है। जंगल कटने के कारण शिकार की तलाश में बाघ कभी-कभी गाँव तक पहुँच जाते हैं। गेंवली गाँव में एक बार यही हुआ। एक बाघ ने गाँव में घुसकर एक गाय को मार डाला। सुबह होते ही यह खबर गाँव में फैल गई। डरे हुए गाँव के लोग गोपाल आश्रम गए और उन लोगों ने मीरा बहन को अपनी चिंता जताई।

**प्रश्न - मीरा बहन किसे छोड़कर भारत आ गई थी?**

1. मीरा बहन घर और अपने माता-पिता को छोड़कर भारत आ गई।
2. मीरा बहन स्कूल और अपने माता-पिता को छोड़कर भारत आ गई।
3. मीरा बहन घर और अपने दोस्तों को छोड़कर भारत आ गई।
4. मीरा बहन स्कूल और अपने भाई-बहन को छोड़कर भारत आ गई।

**Correct Answer :-**

- मीरा बहन घर और अपने माता-पिता को छोड़कर भारत आ गई।

**67) इस पद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:**

मैं न वह जो स्वप्न पर केवल सही करते,  
आग में उसको गला लोहा बनाता हूँ,  
और उस पर नींव रखता हूँ नये घर की,  
इस तरह दीवार फौलादी उठाता हूँ।  
मनु नहीं, मनु-पुत्र है यह सामने, जिसकी  
कल्पना की जीभ में भी धार होती है,  
वाण ही होते विचारों के नहीं केवल,  
स्वप्न के भी हाथ में तलवार होती है।

**प्रश्न-‘मनु-पुत्र’ कौन है ?**

1. ‘मनु-पुत्र’ समस्त पक्षियों और ‘कवि’ के लिए कहा गया है।
2. ‘मनु-पुत्र’ समस्त मनुष्यों और ‘कवि’ के लिए नहीं कहा गया है।
3. ‘मनु-पुत्र’ समस्त मनुष्यों और ‘कवि’ के लिए कहा गया है।
4. ‘मनु-पुत्र’ समस्त पाशुवों और ‘कवि’ के लिए कहा गया है।

**Correct Answer :-**

- ‘मनु-पुत्र’ समस्त मनुष्यों और ‘कवि’ के लिए कहा गया है।

**68) इस पद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:**

मैं न वह जो स्वप्न पर केवल सही करते,

आग में उसको गला लोहा बनाता हूँ,  
और उस पर नींव रखता हूँ नये घर की,  
इस तरह दीवार फौलादी उठाता हूँ।  
मनु नहीं, मनु-पुत्र है यह सामने, जिसकी  
कल्पना की जीभ में भी धार होती है,  
वाण ही होते विचारों के नहीं केवल,  
स्वप्न के भी हाथ में तलवार होती है।

**प्रश्न- 'स्वप्न के भी हाथ में तलवार होती है' से कवि का क्या तात्पर्य है?**

1. 'स्वप्न के भी हाथ में तलवार होती है' से कवि का तात्पर्य है कि स्वप्न न तो कुछ कर गुजरने की क्षमता रखते है, और न ही क्रांतिकारी होते हैं।
2. 'स्वप्न के भी हाथ में तलवार होती है' से कवि का तात्पर्य है कि स्वप्न भी कुछ कर गुजरने की क्षमता रखते है, वे भी क्रांतिकारी होते हैं।
3. 'स्वप्न के भी हाथ में तलवार होती है' से कवि का तात्पर्य है कि स्वप्न भी कुछ कर गुजरने की क्षमता रखते है, वे क्रांतिकारी नहीं होते हैं।
4. 'स्वप्न के भी हाथ में तलवार होती है' से कवि का तात्पर्य है कि स्वप्न कुछ कर गुजरने की क्षमता नहीं रखते है, वे भी क्रांतिकारी होते हैं।

**Correct Answer :-**

- 'स्वप्न के भी हाथ में तलवार होती है' से कवि का तात्पर्य है कि स्वप्न भी कुछ कर गुजरने की क्षमता रखते है, वे भी क्रांतिकारी होते हैं।

**69) इस पद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:**

मैं न वह जो स्वप्न पर केवल सही करते,  
आग में उसको गला लोहा बनाता हूँ,  
और उस पर नींव रखता हूँ नये घर की,  
इस तरह दीवार फौलादी उठाता हूँ।  
मनु नहीं, मनु-पुत्र है यह सामने, जिसकी  
कल्पना की जीभ में भी धार होती है,  
वाण ही होते विचारों के नहीं केवल,  
स्वप्न के भी हाथ में तलवार होती है।

**प्रश्न- 'स्वप्न पर सही करना' का क्या तात्पर्य है?**

1. कवि का तात्पर्य या नहीं है कि वह केवल स्वप्न अर्थात कल्पना को ही आधार बना कर काव्य सुनता है
2. कवि का तात्पर्य है कि वह केवल कल्पना को ही आधार बना कर काव्य रचना करता है।
3. कवि का तात्पर्य है कि वह केवल स्वप्न अर्थात कल्पना को ही आधार बना कर काव्य रचना नहीं करता है।
4. कवि का तात्पर्य है कि वह केवल स्वप्न अर्थात कल्पना को ही आधार बना कर काव्य रचना करता है।

**Correct Answer :-**

- कवि का तात्पर्य है कि वह केवल स्वप्न अर्थात कल्पना को ही आधार बना कर काव्य रचना नहीं करता है।

**70) इस पद्य को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:**

मैं न वह जो स्वप्न पर केवल सही करते,  
आग में उसको गला लोहा बनाता हूँ,  
और उस पर नींव रखता हूँ नये घर की,  
इस तरह दीवार फौलादी उठाता हूँ।  
मनु नहीं, मनु-पुत्र है यह सामने, जिसकी  
कल्पना की जीभ में भी धार होती है,  
वाण ही होते विचारों के नहीं केवल,  
स्वप्न के भी हाथ में तलवार होती है।

**प्रश्न- 'फौलादी दीवार उठाना' का क्या तात्पर्य है?**

1. 'फौलादी दीवार उठाना' का तात्पर्य है वास्तविकता के ठोस को आधार बना कर काव्य वर्जना करना।
2. 'फौलादी दीवार उठाना' का तात्पर्य है अवास्तविकता के ठोस को आधार बना कर काव्य सर्जना करना।
3. 'फौलादी दीवार उठाना' का तात्पर्य है वास्तविकता के तरल को आधार बना कर काव्य सर्जना करना।
4. 'फौलादी दीवार उठाना' का तात्पर्य है वास्तविकता के ठोस को आधार बना कर काव्य सर्जना करना।

**Correct Answer :-**

- 'फौलादी दीवार उठाना' का तात्पर्य है वास्तविकता के ठोस को आधार बना कर काव्य सर्जना करना।

**Topic:- General English**

**1) Choose the option that best transforms the given sentence as directed:**

**This is the camera. I took the pictures of the party with it.**

1. This is the camera into which I took the pictures of the party.

2. This is the camera through which I took the pictures of the party

3. This is the camera in which I took the pictures of the party.

4. This is the camera with which I took the pictures of the party.

**Correct Answer :-**

- This is the camera with which I took the pictures of the party.

**2) Choose the most suitable determiner for the given sentence:**

\_\_\_\_\_ players were fined for swearing at the umpire.

1. Another
2. Both
3. Either
4. Neither

**Correct Answer :-**

- Both

**3) Choose the most suitable determiner for the given sentence:**

\_\_\_\_\_ university is no place for politics.

1. An
2. Any
3. The
4. A

**Correct Answer :-**

- A

**4) Choose the correct form of adverb for the given sentence:**

\_\_\_\_\_, I was able to attend the wedding.

1. Instantly
2. Luckily
3. Suddenly
4. Wistfully



**Correct Answer :-**

- Luckily

**5) Choose the correct form of adverb for the given sentence:**

They were \_\_\_\_\_ questioned.

1. repeatedly
2. restrictively
3. reportedly
4. repentantly

**Correct Answer :-**

- repeatedly

**6) Choose the correct form of adjective for the given sentence:**

Courage is a mental state and so, it gets its strength from spiritual and \_\_\_\_\_ sources.

1. superficial
2. social
3. intellectual
4. intelligible

**Correct Answer :-**

- intellectual

**7) Choose the correct form of adjective for the given sentence:**

She cannot use her \_\_\_\_\_ hand.

1. deformed
2. useless
3. sick
4. hopeless

**Correct Answer :-**

- deformed

8) Choose the correct form of modal auxiliary verb for the given sentence:

If he discovers the truth, there's no knowing what \_\_\_\_\_ happen.

1. might
2. would
3. should
4. shall

**Correct Answer :-**

- might

9) Choose the correct form of verb for the given sentence:

As a result of the fall, he \_\_\_\_\_ home slowly.

1. stepped
2. wound
3. limped
4. sped

**Correct Answer :-**

- limped

10) Choose the correct form of expression to complete the sentence:

He persisted in disobeying the \_\_\_\_\_.

1. requests
2. orders
3. rules
4. doctrines

**Correct Answer :-**

- orders

11) Choose the correct form of expression to complete the sentence:

Being dissatisfied with his job, he resigned from his \_\_\_\_\_.

1. status

2. chair
3. position
4. rank

**Correct Answer :-**

- position

**12) Choose the correct form of tense for the given sentence:**

The valleys are too steep for elephants to get across to the wet side where bamboos \_\_\_\_\_.

1. will be growing
2. must be growing
3. can be growing
4. grow

**Correct Answer :-**

- grow

**13) Choose the correct form of tense for the given sentence:**

He usually listens to the radio, but at present he \_\_\_\_\_ television.

1. has watched
2. had watched
3. watches
4. is watching

**Correct Answer :-**

- is watching

**14) Choose the correct form of tense for the given sentence:**

He \_\_\_\_\_ very little when there are strangers present.

1. had always spoken
2. was always speaking
3. is always speaking
4. always speaks

**Correct Answer :-**

- always speaks

**15) Choose the correct form of tense for the given sentence:**

**My brother \_\_\_\_\_ to Kampala next year.**

1. will go
2. had gone
3. has gone
4. went

**Correct Answer :-**

- will go

**16) Choose the appropriate preposition for the given sentence:**

**The sun has gone \_\_\_\_\_ a cloud.**

1. after
2. by
3. behind
4. before

**Correct Answer :-**

- behind

**17) Choose the appropriate preposition for the given sentence:**

**He tried to conceal his identity \_\_\_\_\_ disguising his appearance.**

1. by
2. in
3. into
4. to

**Correct Answer :-**

- by

**18) Choose the appropriate preposition for the given sentence:**

The professor has been absent \_\_\_\_\_ Monday.

1. on
2. since
3. from
4. last

**Correct Answer :-**

- since

**19) Choose the appropriate prepositions for the given sentence:**

He is always \_\_\_\_\_ a hurry; he drives \_\_\_\_\_ a tremendous speed.

1. off, for
2. into, on
3. in, over
4. in, at

**Correct Answer :-**

- in, at

**20) Choose the appropriate usage to fill in the blank:**

The essence of the talk was \_\_\_\_\_ misunderstood.

1. completely
2. minutely
3. significantly
4. greatly

**Correct Answer :-**

- completely

**21) Choose the appropriate articles for the given sentence:**

\_\_\_\_\_ happiness and love surrounding \_\_\_\_\_ newly married couple was evident.

1. An, an
2. An, a

3. A, the

4. The, the

**Correct Answer :-**

- The, the

**22) Choose the appropriate articles for the given sentence:**

\_\_\_\_\_ aspirin \_\_\_\_\_ day will keep heart ailments at bay.

1. An, the

2. An, a

3. A, the

4. A, a

**Correct Answer :-**

- An, a

**23) Choose the appropriate articles for the given sentence:**

Singlet is \_\_\_\_\_ word that should be in \_\_\_\_\_ dictionary, but isn't found there.

1. a, the

2. the, a

3. an, the

4. an, a

**Correct Answer :-**

- a, the

**24) Choose the appropriate articles for the given sentence:**

The employees were having \_\_\_\_\_ important discussion on corporate governance in \_\_\_\_\_ auditorium.

1. a, an

2. a, a

3. the, the

4. an, the

**Correct Answer :-**

- an, the

---

25) Choose the correct form of verb for the given sentence:

I have often \_\_\_\_\_ why they went to live abroad.

1. surprised
2. wondered
3. thought
4. puzzled

---

**Correct Answer :-**

- wondered

---

26) Read the passage carefully and answer the question given below:

The decision to bestow the 2016 Good Design Award, Japan's most prestigious design honor, upon the AuthaGraph World Map came as a surprise to many. Given that previous winners have been innovations like personal mobility chairs and robotic arms, people wondered what had impressed the judges about the design of a map. It turns out that this strange-looking map is the most proportionate depiction of our planet.

The world map, as we know it, uses the Mercator Projection, a mapping technique developed in 1569 by cartographer Gerardus Mercator. Though excellent for navigation, the method significantly distorts the size and proportion of land masses and bodies of water. So while North America and Africa appear to be about the same size, in reality, the former could fit inside Africa with room to spare for India, Argentina, Tunisia, and much more. Similarly, though Brazil is more than five times larger than Alaska, it is the latter, that appears bigger. The reason for the discrepancies has to do with the challenge of transposing the 3-dimensional spherical surface of Earth onto a 2-dimension flat map, a task that is surprisingly hard to do accurately.

Over the years, there have been numerous attempts to solve the issue. The Galls-Peters projection tried by vertically compressing the regions near the poles, while the Mollweide projection bent continents around the corners to portray them more accurately. Though the Boggs eumorphic projection showed the correct shape and land mass size by slicing the globe into sections, the map was not practical for ocean navigation.

The AuthaGraph World Map, which beat out 1,000 entries in various categories, appears to have solved the issues using geometry. Created by architect and designer Hajime Narukawa, it divides the globe into ninety-six equal triangles and projects them onto a tetrahedron shape. This simple technique preserves the proportions of the land and water when going from a 3-dimensional sphere to a 2-dimensional map.

The result is an accurate map that is unlike any other. Instead of lining up straight across, the continents curve upwards, as though smiling at finally being represented accurately. It also appears as though Africa and the Americas have swapped places. As for those tidy longitude and latitude grids? They have been reduced to a mishmash of curvy and twisty lines!

Feitlinger

**Question:** The underlined word 'cartographer' in the Paragraph 2 of the passage means a person who \_\_\_\_\_.

1. studies and makes maps
2. designs globes
3. looks into the geographical boundaries of the earth
4. sketches route maps

**Correct Answer :-**

- studies and makes maps

**27) Read the passage carefully and answer the question given below:**

The decision to bestow the 2016 Good Design Award, Japan's most prestigious design honor, upon the AuthaGraph World Map came as a surprise to many. Given that previous winners have been innovations like personal mobility chairs and robotic arms, people wondered what had impressed the judges about the design of a map. It turns out that this strange-looking map is the most proportionate depiction of our planet.

The world map, as we know it, uses the Mercator Projection, a mapping technique developed in 1569 by cartographer Gerardus Mercator. Though excellent for navigation, the method significantly distorts the size and proportion of land masses and bodies of water. So while North America and Africa appear to be about the same size, in reality, the former could fit inside Africa with room to spare for India, Argentina, Tunisia, and much more. Similarly, though Brazil is more than five times larger than Alaska, it is the latter, that appears bigger. The reason for the discrepancies has to do with the challenge of transposing the 3-dimensional spherical surface of Earth onto a 2-dimension flat map, a task that is surprisingly hard to do accurately.

Over the years, there have been numerous attempts to solve the issue. The Galls-Peters projection tried by vertically compressing the regions near the poles, while the Mollweide projection bent continents around the corners to portray them more accurately. Though the Boggs eumorphic projection showed the correct shape and land mass size by slicing the globe into sections, the map was not practical for ocean navigation.

The AuthaGraph World Map, which beat out 1,000 entries in various categories, appears to have solved the issues using geometry. Created by architect and designer Hajime Narukawa, it divides the globe into ninety-six equal triangles and projects them onto a tetrahedron shape. This simple technique preserves the proportions of the land and water when going from a 3-dimensional sphere to a 2-dimensional map.

The result is an accurate map that is unlike any other. Instead of lining up straight across, the continents curve upwards, as though smiling at finally being represented accurately. It also appears as though Africa and the Americas have swapped places. As for those tidy longitude and latitude grids? They have been reduced to a mishmash of curvy and twisty lines!



**Question: What is the highlighting feature of the AuthaGraph World Map?**

1. It seems to have solved the issues using geometry only
2. It stood first among a thousand entries in various categories only
3. It divides the globe into ninety-six equal triangles and projects them onto a tetrahedron shape only
4. All of the above

**Correct Answer :-**

- All of the above

**28) Read the passage carefully and answer the question given below:**

The decision to bestow the 2016 Good Design Award, Japan's most prestigious design honor, upon the AuthaGraph World Map came as a surprise to many. Given that previous winners have been innovations like personal mobility chairs and robotic arms, people wondered what had impressed the judges about the design of a map. It turns out that this strange-looking map is the most proportionate depiction of our planet.

The world map, as we know it, uses the Mercator Projection, a mapping technique developed in 1569 by cartographer Gerardus Mercator. Though excellent for navigation, the method significantly distorts the size and proportion of land masses and bodies of water. So while North America and Africa appear to be about the same size, in reality, the former could fit inside Africa with room to spare for India, Argentina, Tunisia, and much more. Similarly, though Brazil is more than five times larger than Alaska, it is the latter, that appears bigger. The reason for the discrepancies has to do with the challenge of transposing the 3-dimensional spherical surface of Earth onto a 2-dimension flat map, a task that is surprisingly hard to do accurately.

Over the years, there have been numerous attempts to solve the issue. The Galls-Peters projection tried by vertically compressing the regions near the poles, while the Mollweide projection bent continents around the corners to portray them more accurately. Though the Boggs eumorphic projection showed the correct shape and land mass size by slicing the globe into sections, the map was not practical for ocean navigation.

The AuthaGraph World Map, which beat out 1,000 entries in various categories, appears to have solved the issues using geometry. Created by architect and designer Hajime Narukawa, it divides the globe into ninety-six equal triangles and projects them onto a tetrahedron shape. This simple technique preserves the proportions of the land and water when going from a 3-dimensional sphere to a 2-dimensional map.

The result is an accurate map that is unlike any other. Instead of lining up straight across, the continents curve upwards, as though smiling at finally being represented accurately. It also appears as though Africa and the Americas have swapped places. As for those tidy longitude and latitude grids? They have been reduced to a mishmash of curvy and twisty lines!

Feitlinger

**Question: According to the passage, which of the following projections is not practical for sailing in the waters?**

1. Galls-Peters Projection
2. Mollweide Projection
3. Mercator Projection
4. Boggs Eumorphic Projection

**Correct Answer :-**

- Boggs Eumorphic Projection

**29) Read the passage carefully and answer the question given below:**

The decision to bestow the 2016 Good Design Award, Japan's most prestigious design honor, upon the AuthaGraph World Map came as a surprise to many. Given that previous winners have been innovations like personal mobility chairs and robotic arms, people wondered what had impressed the judges about the design of a map. It turns out that this strange-looking map is the most proportionate depiction of our planet.

The world map, as we know it, uses the Mercator Projection, a mapping technique developed in 1569 by cartographer Gerardus Mercator. Though excellent for navigation, the method significantly distorts the size and proportion of land masses and bodies of water. So while North America and Africa appear to be about the same size, in reality, the former could fit inside Africa with room to spare for India, Argentina, Tunisia, and much more. Similarly, though Brazil is more than five times larger than Alaska, it is the latter, that appears bigger. The reason for the discrepancies has to do with the challenge of transposing the 3-dimensional spherical surface of Earth onto a 2-dimension flat map, a task that is surprisingly hard to do accurately.

Over the years, there have been numerous attempts to solve the issue. The Galls-Peters projection tried by vertically compressing the regions near the poles, while the Mollweide projection bent continents around the corners to portray them more accurately. Though the Boggs eumorphic projection showed the correct shape and land mass size by slicing the globe into sections, the map was not practical for ocean navigation.

The AuthaGraph World Map, which beat out 1,000 entries in various categories, appears to have solved the issues using geometry. Created by architect and designer Hajime Narukawa, it divides the globe into ninety-six equal triangles and projects them onto a tetrahedron shape. This simple technique preserves the proportions of the land and water when going from a 3-dimensional sphere to a 2-dimensional map.

The result is an accurate map that is unlike any other. Instead of lining up straight across, the continents curve upwards, as though smiling at finally being represented accurately. It also appears as though Africa and the Americas have swapped places. As for those tidy longitude and latitude grids? They have been reduced to a mishmash of curvy and twisty lines!

*Feitlinger*

**Question: The AuthaGraph World Map has been designed by:**

1. Galls-Peters
2. Boggs
3. Gerardus Mercator
4. Hajime Narukawa

**Correct Answer :-**

- Hajime Narukawa

**30) Read the passage carefully and answer the question given below:**

The decision to bestow the 2016 Good Design Award, Japan's most prestigious design honor, upon the AuthaGraph World Map came as a surprise to many. Given that previous winners have been innovations like personal mobility chairs and robotic arms, people wondered what had impressed the judges about the design of a map. It turns out that this strange-looking map is the most proportionate depiction of our planet.

The world map, as we know it, uses the Mercator Projection, a mapping technique developed in 1569 by cartographer Gerardus Mercator. Though excellent for navigation, the method significantly distorts the size and proportion of land masses and bodies of water. So while North America and Africa appear to be about the same size, in reality, the former could fit inside Africa with room to spare for India, Argentina, Tunisia, and much more. Similarly, though Brazil is more than five times larger than Alaska, it is the latter, that appears bigger. The reason for the discrepancies has to do with the challenge of transposing the 3-dimensional spherical surface of Earth onto a 2-dimension flat map, a task that is surprisingly hard to do accurately.

Over the years, there have been numerous attempts to solve the issue. The Galls-Peters projection tried by vertically compressing the regions near the poles, while the Mollweide projection bent continents around the corners to portray them more accurately. Though the Boggs eumorphic projection showed the correct shape and land mass size by slicing the globe into sections, the map was not practical for ocean navigation.

The AuthaGraph World Map, which beat out 1,000 entries in various categories, appears to have solved the issues using geometry. Created by architect and designer Hajime Narukawa, it divides the globe into ninety-six equal triangles and projects them onto a tetrahedron shape. This simple technique preserves the proportions of the land and water when going from a 3-dimensional sphere to a 2-dimensional map.

The result is an accurate map that is unlike any other. Instead of lining up straight across, the continents curve upwards, as though smiling at finally being represented accurately. It also appears as though Africa and the Americas have swapped places. As for those tidy longitude and latitude grids? They have been reduced to a mishmash of curvy and twisty lines!

Feitlinger

**Question: The Good Design Award is the brainchild of which country?**

1. Argentina
2. Brazil
3. Tunisia
4. Japan

**Correct Answer :-**

- Japan

Topic:- General Knowledge

1)  $\frac{1}{2}$  of  $\frac{3}{4}$  of a number is 120. What is the number?/किसी संख्या के  $\frac{3}{4}$  का  $\frac{1}{2}$  ; 120 के बराबर है। वह संख्या कौन सी है?

1. 256
2. 250
3. 320
4. 160

**Correct Answer :-**

- 320

2) Five boxes A, B, C, D and E are placed one above the other. If A is above B, C is above D but below E and D is above A, which box is in the middle?/पाँच बक्से A, B, C, D और E एक के ऊपर गए हैं। यदि A, B के ऊपर है, C, D के ऊपर है किन्तु E के नीचे है और D, A के ऊपर है, तो बीच में कौन सा बक्सा है?

1. D
2. B
3. C
4. A

**Correct Answer :-**

- D

3)

Choose the appropriate combination of signs to solve the following expression./ निम्न व्यंजक को हल करने के लिए संकेतों का उपयुक्त संयोजन चुनें।

$$16 * 8 * 1 * 8$$

1. = - ÷

2. - ÷ =

3. ÷ = -

4. ÷ - =

Correct Answer :-

• - ÷ =

4) If 4<sup>th</sup> of March, 1997 is Monday. What will be the day on 8<sup>th</sup> of March, 1998?/ यदि 4 मार्च, 1997 को सोमवार है। 8 मार्च, 1998 को कौन सा दिन होगा?

1. None of these/ इनमे से कोई नहीं

2. Sunday/ रविवार

3. Friday/ शुक्रवार

4. Saturday/ शनिवार

Correct Answer :-

• Saturday/ शनिवार

5) In a certain code language 'MONKEY' is written as 'XDJMNL'. How will 'TIGER' be written in that code?/ किसी निश्चित कूट भाषा में, 'MONKEY' को लिखते हैं 'XDJMNL' उस कूट में 'TIGER' को कैसे लिखा जायेगा?

1. SDFHS

2. SHFDQ

3. QDHJS

4. QDFHS

Correct Answer :-

• QDFHS

6) In the following question, select the related letter/word/number from the given alternatives./ निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।

SIGNAL: TRAFFIC::/ संकेत: यातायात::

1. Dam : River/ बाँध : नदी
2. Door : House/ दरवाजा : घर
3. Lens : Light/ लेंस : प्रकाश
4. Brake : Wheel/ रोधक : पहिया

**Correct Answer :-**

- Brake : Wheel/ रोधक : पहिया

**7) In the following question, select the related letter/word/number from the given alternatives./ निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।**

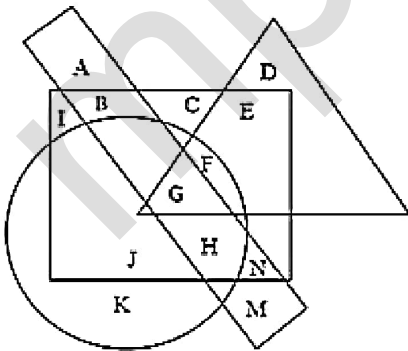
**CD:34::AB:?**

1. 21
2. 25
3. 68
4. 12

**Correct Answer :-**

- 12

**8) DIRECTIONS: Question are based on the following figure. Various letters represent various types of persons./ निर्देश: यह प्रश्न निम्नलिखित आकृति पर आधारित है। विभिन्न अक्षर विभिन्न प्रकार के व्यक्तियों को दर्शाते हैं।**



Square - Clerk / वर्ग - क्लर्क  
 Triangle - Bachelor / त्रिभुज - अविवाहित  
 Rectangle - Player / आयत - खिलाड़ी  
 Circle - Male / वृत्त - पुरुष

**Persons who are neither bachelor nor male but player and clerk are represented by which letters?/व्यक्ति जो न तो अविवाहित और न ही पुरुष है, लेकिन खिलाड़ी और क्लर्क है, को किन अक्षरों से दर्शाया जा सकता है?**

1. L and H/L और H
2. B and N/B और N
3. B and L/ B और L

4. B and C/B और C

**Correct Answer :-**

- B and N/B और N

**9) DIRECTIONS: Which of the following can replace the question mark? / निर्देश: निम्न में से कौन, प्रश्न चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है ?**

**DE-9, FC-9, LP-28, GT-?**

1. 35
2. 8
3. 27
4. 6

**Correct Answer :-**

- 27

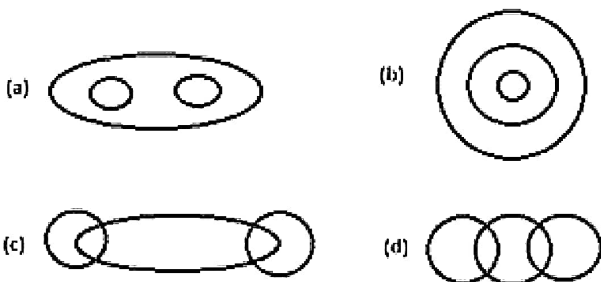
**10) Shanu is taller than Anil. Raghu is taller than Chandra but shorter than Brinda. Shanu is shorter than Chandra. Who is the tallest? / शानू, अनिल की तुलना में लम्बा है। रघु, चंद्रा की तुलना में लम्बा है परन्तु ब्रिंदा से छोटा है। शानू, चंद्रा की तुलना में छोटा है। सबसे लम्बा कौन है?**

1. Chandra/चंद्रा
2. Bindra/ब्रिंदा
3. Shanu /शानू
4. Raghu/रघु

**Correct Answer :-**

- Bindra/ब्रिंदा

**11) Which figure represents the exact relationship with the variables Language, Oriya and Urdu given in questions? / कौनसी आकृति प्रश्न में दिए गए अवयवों भाषा, उड़िया और उर्दू के निश्चित संबंध को दर्शाती है?**



1. D
2. B
3. C
4. A

**Correct Answer :-**

- A

**12) Which river is mentioned as 'Charmanyavati' in Mahabharata? / महाभारत में कौन- सी नदी को 'चारमान्यावती' के नाम से उल्लेख किया गया है?**

1. Tapti/ ताप्ती
2. Narmada/ नर्मदा
3. Chambal/ चंबल
4. Shipra/ क्षिप्रा

**Correct Answer :-**

- Chambal/ चंबल

**13) In terms of Percentage of Wind Power Potential Utilized, Madhya Pradesh ranks \_\_\_\_\_ among all the Indian states (As on 31/03/2016)/ पवन ऊर्जा क्षमता के प्रतिशत उपयोग के अनुसार, सभी भारतीय राज्यों में से मध्य प्रदेश का स्थान \_\_\_\_\_ है (31/03/2016 तक)।**

1. Second/ दूसरा
2. Third/ तीसरा
3. First/ पहला
4. Fourth/ चौथा

**Correct Answer :-**

- Third/ तीसरा

**14) The cave of Adi Shankaracharya is situated at – / आदि शंकराचार्य की गुफा कहाँ स्थित है?**

1. Omkareshwar/ ओम्कारेश्वर
2. Maheshwar/ महेश्वर
3. Orchha/ ओरछा



4. Dhar/ धार

**Correct Answer :-**

- Omkareshwar/ ओम्कारेश्वर

**15) \_\_\_\_\_ of Tikamgarh have GI Tag/ टिकमगढ़ के \_\_\_\_\_ में जीआई टैग होता है।**

1. Bell Metal Wares/ बेल धातु सामग्री
2. Sarees/ साड़ी
3. Leather Toys/ चमड़े के खिलौने
4. Fabric/ कपड़ा

**Correct Answer :-**

- Bell Metal Wares/ बेल धातु सामग्री

**16) The length of a rectangle is twice the breadth. If area of the rectangle be 1250 sq.m., then length is: / एक आयत की लम्बाई, चौड़ाई से दुगुनी है। यदि आयत का क्षेत्रफल 1250 वर्ग मीटर है, तो लंबाई कितनी है?**

1. 40 meter/40 मीटर
2. 60 meter/60 मीटर
3. 50 meter/50 मीटर
4. 15 meter/15 मीटर

**Correct Answer :-**

- 50 meter/50 मीटर

**17) Aman walks 35 feet towards North, turns right and Walks 50 feet, turns right again and walks 65 feet. He then turns left and walks 30 feet. He turns left again walks 30 feet. Finally, he turns to his left to walk another 30 feet. In which direction is Aman from his starting point? / अमन 35 फीट उत्तर की ओर चलता है, दाँए मुड़कर 50 फीट चलता है, वह फिर दाँए मुड़कर और 65 फिट चलता है। वह फिर बाँए मुड़कर और 30 फीट चलता है। वह फिर बाँए मुड़कर 30 फीट चलता है। अंततः वह बाँए मुड़कर और 30 फीट चलता है। अमन उसके प्रारंभिक बिंदू से किस दिशा में है?**

1. East / पूर्व
2. South-West / दक्षिण-पश्चिम
3. North/ उत्तर
4. West/ पश्चिम

**Correct Answer :-**

- East / पूर्व

**18) The Alhait community of Bundelkhand sings about Alah Udul and the \_\_\_\_\_ wars fought by him./ बुंदेलखंड का अलहैत समुदाय अल्ला उदुल और उनके द्वारा लड़े गए \_\_\_\_\_ युद्धों के बारे में गाता है।**

1. 46
2. 50
3. 48
4. 52

**Correct Answer :-**

- 52

**19) Where did Ustad Amir Khan hail from?/ उस्ताद अमीर खान कहां के निवासी हैं?**

1. Indore/ इंदौर
2. Gwalior/ ग्वालियर
3. Jhabua/ झाबुआ
4. Bhopal/ भोपाल

**Correct Answer :-**

- Indore/ इंदौर

**20) A and B together can do a piece of work in 4 days and A alone can do it in 6 days. B alone can do the same work in:/ A और B मिलकर किसी काम को 4 दिनों में कर सकते हैं तथा A अकेले उस काम को 6 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले उस काम को कितने दिनों में करेगा?**

1.  $13\frac{1}{3}$  days /  $13\frac{1}{3}$  दिन
2. 12 days/12 दिन
3. 16 days /16 दिन
4. 11 days/11 दिन

**Correct Answer :-**

- 12 days/12 दिन

21) A and B invested amounts of Rs. 40,000 and Rs.75,000 respectively. At the end of five years they got a total profit of Rs.46,000. What is A's share in the profit?/ A तथा B ने क्रमशः 40,000 रूपयें तथा 75,000 रूपयें की राशि निवेश की। 5 वर्षों के अंत में उन दोनों ने कुल 46,000 रूपयें की राशि प्राप्त की। इस राशि में A का हिस्सा ज्ञात करें।

1. Rs.16,000
2. Rs.15,000
3. Rs.15,500
4. Rs.16,500

**Correct Answer :-**

- Rs.16,000

22) A and B can be do a piece of work in 12 days, B and C in 15 days, C and A in 20 days. A alone can do the work in how many days?/ A तथा B किसी काम को 12 दिनों में, B तथा C 15 दिनों में, C तथा A उसी काम को 20 दिनों में कर सकते हैं। A अकेला उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?

1. 15
2. 30
3. 24
4. 40

**Correct Answer :-**

- 30

23) Who was the founder of the Nyaya Darshana?/ न्याय दर्शन के संस्थापक कौन थे?

1. Patanjali/ पतंजलि
2. Kapila/ कपिल
3. Akshapada Gautama/ अक्षपाद गौतम
4. Uluka Kanada/ उलुका कनाडा

**Correct Answer :-**

- Akshapada Gautama/ अक्षपाद गौतम

24) The present Governor of Madhya Pradesh Shri O P Kohli is holding the post since – / मध्य प्रदेश के वर्तमान राज्यपाल श्री ओ.पी. कोहली किस वर्ष से इस पद पर नियुक्त हुए हैं?

1. 2016

2. 2017

3. 2014

4. 2015

**Correct Answer :-**

- 2016

**25) What is the maximum number of members from the Anglo-Indian community that can be nominated to the Lok Sabha by the President?/राष्ट्रपति द्वारा लोकसभा में नामांकित किए जाने वाले एंग्लो-भारतीय समुदाय के सदस्यों की अधिकतम संख्या क्या है?**

1. 3

2. 4

3. 2

4. 5

**Correct Answer :-**

- 2

**26) What is the capital of Qatar?/ कतर की राजधानी क्या है?**

1. Beirut/ बेरूत

2. Male/ माले

3. Tehran/ तेहरान

4. Doha/ दोहा

**Correct Answer :-**

- Doha/ दोहा

**27) The value of  $(256)^{0.16} \times (16)^{0.18}$  is: /  $(256)^{0.16} \times (16)^{0.18}$  का मान ज्ञात करें।**

1. 8

2. 4

3. 16

4. 256

**Correct Answer :-**

- 4

**28) On which river is the Kapildhara Waterfall situated? / कपिलधारा जलप्रपात किस नदी पर स्थित है?**

1. Tapti/ ताप्ती
2. Narmada/ नर्मदा
3. Son/ सोन
4. Shipra/ शिप्रा

**Correct Answer :-**

- Narmada/ नर्मदा

**29) Two persons enter a room in which 11 seats are vacant. In how many ways can they occupy the seats? / एक कमरे में 11 सीटे है। वहाँ दो व्यक्ति आये। वे कितने प्रकार से बैठ सकते है?**

1. 25
2. 100
3. 110
4. 90

**Correct Answer :-**

- 110

**30) The greatest number, which when divides 989 and 1327 leave remainders 5 and 7 respectively is: / वह सबसे बड़ी संख्या क्या होगी, जिससे 989 तथा 1327 में भाग देने पर क्रमशः 5 तथा 7 शेषफल बचता हो?**

1. 8
2. 32
3. 16
4. 24

**Correct Answer :-**

- 24

**31) The average weight of a group of 20 boys was calculated to be 89.4 kg and it was later found that one weight was misread as 78 kg instead of 87 kg. The correct average weight is: / 20 लड़कों का औसत वजन 89.4 किग्रा अंकित किया गया। बाद में ज्ञात हुआ कि एक मान 87 किग्रा के स्थान पर 78 किग्रा अंकित किया गया है। सही औसत वजन ज्ञात करें।**

1. 89.55 kg/89.55 किग्रा
2. 89.25 kg/89.25 किग्रा
3. 89.85 kg/89.85 किग्रा
4. 88.95 kg/88.95 किग्रा

**Correct Answer :-**

- 89.85 kg/89.85 किग्रा

**32) If in a certain code language, PARENT is written as BDFGJK and CHILDREN is written as MOXQUFGJ, how is REPRINT written in that code?/ यदि किसी निश्चित कूट भाषा में, PARENT को BDFGJK लिखा जाता है और CHILDREN को MOXQUFGJ लिखा जाता है तो इसी कूट भाषा में REPRINT को किस प्रकार लिखेंगे?**

1. FGBFXGD
2. FGBFXJK
3. FGBUXJK
4. BGBFXJK

**Correct Answer :-**

- FGBFXJK

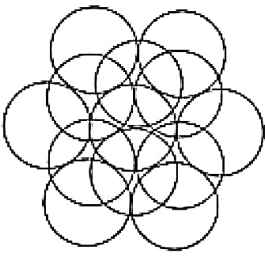
**33) If in a certain code language, PROHIBITION is coded as 68032124205. How will you code INHIBITION in that code language?/ यदि एक निश्चित कूट भाषा में, PROHIBITION का कूट 68032124205 है। उस कूट भाषा में, INHIBITION का कूट क्या होगा?**

1. 2542124205
2. 2532125205
3. 2531214205
4. 2532124205

**Correct Answer :-**

- 2532124205

**34) How many circles are there in the following figure?/ नीचे दी गई आकृति में कितने वृत्त हैं?**



1. 12
2. 14
3. 11
4. 13

**Correct Answer :-**

- 13

**35) Who is the author of the famous book 'Two Lives'?/ प्रसिद्ध पुस्तक 'टू लाइव्स' के लेखक कौन हैं?**

1. Arundhati Rai/ अरुंधति राय
2. Ritu Beri/ रितु बेरी
3. Khushwant Singh/ खुशवंत सिंह
4. Vikram Seth/ विक्रम सेठ

**Correct Answer :-**

- Vikram Seth/ विक्रम सेठ

**36) Which of the following tourist-places is situated at Gwalior?/ निम्नलिखित पर्यटन स्थलों में से कौन- सा ग्वालियर में स्थित है?**

1. Indira Gandhi Rashtriya Manav Sangrahalay/ इंदिरा गाँधी राष्ट्रिय मानव संग्रहालय
2. Chhatra Bag/ छतरी बाग
3. Ashokan Pillar/ अशोक स्तंभ
4. Tomb of Ghaus Mohammed/ गौस मोहम्मद का मकबरा

**Correct Answer :-**

- Tomb of Ghaus Mohammed/ गौस मोहम्मद का मकबरा

**37) Which of the following rivers doesn't flow in the Central India Plateau region?/ मध्य भारत पठार क्षेत्र में निम्न में से कौन- सी नदी का प्रवाह नहीं है?**

1. Jamner/ जामनेर
2. Chambal/ चंबल
3. Kali Sindh/ काली सिंध
4. Parvati/ पार्वती

**Correct Answer :-**

- Jamner/ जामनेर

**38) Which of the following districts of Madhya Pradesh is known as the 'Gateway to the Southern India'?/ मध्य प्रदेश के निम्नलिखित जिलों में से कौन- सा 'दक्षिणी का द्वार' के नाम से जाना जाता है?**

1. Shajapur/ शाजापुर
2. Khandwa/ खंडवा
3. Tikamgarh/ टीकमगढ़
4. Burhanpur/ बुरहानपुर

**Correct Answer :-**

- Burhanpur/ बुरहानपुर

**39) Which of the following awards was founded in the year 1986-87?/ वर्ष 1986-87 में निम्नलिखित पुरस्कारों में से कौन- सा स्थापित किया गया था?**

1. Tansen Award/ तानसेन पुरस्कार
2. Kalidas Award/ कालिदास पुरस्कार
3. Tulsi Award/ तुलसी पुरस्कार
4. Kabir Award/ कबीर पुरस्कार

**Correct Answer :-**

- Kabir Award/ कबीर पुरस्कार

**40) Razia Sultana was the successor of – / रजिया सुल्ताना किसकी उत्तराधिकारी थी?**

1. Ruknuddin/ रुकनुद्दीन
2. Bahram Shah/ बहराम शाह
3. Masud Shah/ मसूद शाह
4. Balban/ बलबन



**Correct Answer :-**

- Ruknuddin/ रुकनुद्दीन

**41) Bihari Lal who was famous for writing the Satasai was born in – / बिहारी लाल जो सतसई लिखने के लिए प्रसिद्ध थे, उनका जन्म कहाँ हुआ था?**

1. Indore/ इंदौर
2. Gwalior/ ग्वालियर
3. Bhopal/ भोपाल
4. Jabalpur/ जबलपुर

**Correct Answer :-**

- Gwalior/ ग्वालियर

**42) Who had founded the English weekly 'New India'?/ किसने अंग्रेजी साप्ताहिक 'न्यू इंडिया' की स्थापना की थी?**

1. Lala Lajpat Rai/ लाला लाजपत राय
2. Bal Gangadhar Tilak/ बाल गंगाधर तिलक
3. Bipin Chandra Pal/ बिपिन चंद्र पाल
4. Sri Aurobindo Ghosh/ श्री अरबिंदो घोष

**Correct Answer :-**

- Bipin Chandra Pal/ बिपिन चंद्र पाल

**43) Sarita and Julie start walking from the same place in the opposite directions. If Julie walks at a speed of 2.5 km/hr and Sarita at a speed of 2 km/hr, in how much time will they be 18 km apart?/सरिता तथा जूली एक ही बिन्दु से एक ही समय पर विपरीत दिशाओं में चलना प्रारंभ करती है। यदि उनकी गतियाँ क्रमशः 2.5 किमी/घंटा तथा 2 किमी/घंटा हों, तो कितने समय बाद उनके बीच की दूरी 18 किमी हो जायेगी?**

1. 4 hrs/4 घंटे
2. 4.8 hrs/ 4.8 घंटे
3. 5 hrs/ 5 घंटे
4. 4.5 hrs/ 4.5 घंटे

**Correct Answer :-**

- 4 hrs/4 घंटे

44) **Where was Tatya Tope executed by the British Government?/ ब्रिटिश सरकार ने तात्या टोपे को कहाँ मारा था?**

1. Gwalior/ ग्वालियर
2. Shivpuri/ शिवपुरी
3. Sidhi/ सीधी
4. Sheopur/ श्योपुर

**Correct Answer :-**

- Shivpuri/ शिवपुरी

**45) DIRECTIONS: In the questions below are given three statements followed by either 2, 3 or 4 conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts./निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्नों में दिए गए दो कथन या तो निष्कर्ष 2, 3 या 4 का अनुसरण करता है। आपको दिए गए सत्य को सत्य मानना होगा, भले ही वे आमतौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न हो रहे हों सभी निष्कर्ष पढ़ें और तब निर्णय लें दिए गए निष्कर्षों में से तर्कसंगत रूप से सामान्य है तथा दिए गए कथनों से निष्कर्ष दिया गया है।**

**Statements:/कथन:**

**All ties are belts/ सभी टाई बेल्ट हैं**

**All belts are buckles/ सभी बेल्ट पेटी हैं**

**All buckles are socks/ सभी पेटी मोज़े हैं**

**Conclusions:/निष्कर्ष:**

**I. All socks are buckles/ सभी मोज़े पेटी हैं**

**II. All buckles are belts/ सभी पेटी बेल्ट हैं**

**III. All belts are ties/ सभी बेल्ट टाई हैं**

**IV. All ties are socks/ सभी टाई मोज़े हैं**

1. None follows/ कोई अनुसरण नहीं करता है
2. Only Conclusion IV follows/ केवल IV अनुसरण करता है
3. Only III and IV follow/ केवल III तथा IV का अनुसरण करते हैं
4. Only I and II follow/ केवल I तथा II का अनुसरण करते हैं

**Correct Answer :-**

- Only Conclusion IV follows/ केवल IV अनुसरण करता है

46) **DIRECTIONS:** In the question below are given few statements followed by few conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with the commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts./निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

**Statements:/कथन:**

**All men are parrots./ सभी आदमी, तोते हैं।**

**Some parrots are crows./ कुछ तोते, कौए हैं।**

**All crows are hens./ सभी कौए, मुर्गियाँ हैं।**

**Conclusions:/निष्कर्ष:**

**I. Some men are hens./ कुछ आदमी, मुर्गियाँ हैं।**

**II. No man is hen./ कोई आदमी, मुर्गी नहीं है।**

1. Either Conclusion I or II follows/या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
2. Neither Conclusion I nor II follows/न निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है
3. Only Conclusion I follows/केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
4. Only Conclusion II follows/केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Correct Answer :-**

- Either Conclusion I or II follows/या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

47) **DIRECTIONS:** In the question below are given few statements followed by few conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with the commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts./निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

**Statements:/ कथन:**

**All windows are houses./ सभी खिड़कियाँ, घर हैं।**

**All houses are chairs./ सभी घर, कुर्सी हैं।**

**Conclusions:/निष्कर्ष:**

**I. Some windows are chairs./ कुछ खिड़कियाँ, कुर्सियाँ हैं।**

**II. Some chairs are windows./ कुछ कुर्सियाँ, खिड़कियाँ हैं।**

**III. All chairs are windows./सभी कुर्सियां, खिड़कियाँ हैं।**

1. Only I and II follow/ केवल I और II अनुसरण करते हैं
2. All follow/ सभी अनुसरण करते हैं
3. None follows/ कोई अनुसरण नहीं करता
4. Only II follows/ केवल II अनुसरण करता है

**Correct Answer :-**

- Only I and II follow/ केवल I और II अनुसरण करते हैं

**48) From which of the following districts was Alirajpur created?/ निम्नलिखित जिलों में से कौन- से जिले से अलीराजपुर बनाया गया था?**

1. Burhanpur/ बुरहानपुर
2. Umaria/ उमरिया
3. Jhabua/ झाबुआ
4. Vidisha/ विदिशा

**Correct Answer :-**

- Jhabua/ झाबुआ

**49) The Fair of Kaluji Maharaj is held in the region of – / कालूजी महाराज का मेला कौन- से क्षेत्र में आयोजित किया जाता है?**

1. Malwa/ मालवा
2. East Nimar/पूर्व निमाड़
3. West Nimar/ पश्चिम निमाड़
4. Bundelkhand/ बुंदेलखंड

**Correct Answer :-**

- West Nimar/ पश्चिम निमाड़

**50) In which year were the Gundecha Brothers awarded Padmashree?/ किस वर्ष में गुंदेचा बन्धु को पद्मश्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?**

1. 2014
2. 2012
3. 2015
4. 2013

**Correct Answer :-**

- 2012

**51) In which district is the 'Shree Singaji Thermal Power Project' located?/ 'श्री सिंगाजी ताप बिजली संयंत्र परियोजना' किस जिले में स्थित है?**

1. Shahdol/ शहडोल
2. Khandwa/ खंडवा
3. Burhanpur/ बुरहानपुर
4. Rewa/ रीवा

**Correct Answer :-**

- Khandwa/ खंडवा

**52) In which state is the Sahayadri Tiger reserve situated?/ सहयाद्री बाघ आरक्षित क्षेत्र किस राज्य में स्थित है?**

1. Maharashtra/ महाराष्ट्र
2. Odisha/ ओडिशा
3. Karnataka/ कर्नाटक
4. Tamil Nadu/ तमिलनाडु

**Correct Answer :-**

- Maharashtra/ महाराष्ट्र

**53) The area of a sector of a circle of radius 5 cm, formed by an arc of length 3.5 cm is:/ 5 सेमी त्रिज्या वाले वृत्त के त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल ज्ञात करें, जो 3.5 सेमी लम्बाई वाले चाप द्वारा निर्मित किया गया हो?**

1.  $7.50 \text{ cm}^2/7.50 \text{ सेमी}^2$
2.  $8.5 \text{ cm}^2/8.5 \text{ सेमी}^2$
3.  $7.75 \text{ cm}^2 /7.75 \text{ सेमी}^2$
4.  $8.75 \text{ cm}^2/8.75 \text{ सेमी}^2$

**Correct Answer :-**

- $8.75 \text{ cm}^2/8.75 \text{ सेमी}^2$

54) In a mixture of 60 liters, the ratio of milk and water is 2 : 1 respectively. How much more water must be added to make its ratio 1 : 2 respectively?/60 लीटर मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 2 : 1 है। कितना और अतिरिक्त पानी मिलाया जाए ताकि अनुपात क्रमशः 1 : 2 हो जाए?

1. 60 litres/60 लीटर
2. 40 liters/40 लीटर
3. 54 litres/54 लीटर
4. 52 litres/52 लीटर

**Correct Answer :-**

- 60 litres/60 लीटर

55) Roy walks 2 km to East, then turns North-West and walks 3 km. Then he turns South and walks 5 km. Then again he turns West and walks 2 km. Finally he turns North and walks 6 km. In which direction, is he from the starting point?/रॉय 2 किमी पूर्व की ओर चलता है, फिर उत्तर-पश्चिम में मुड़ जाता है और 3 किमी चलता है। फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 5 किमी चलता है। वह फिर पश्चिम की ओर मुड़ता है और 2 किमी चलता है। अंततः वह उत्तर की ओर मुड़कर 6 किमी चलता है। वह अपने प्रारम्भिक बिंदु से किस दिशा में है।

1. North-West/उत्तर-पश्चिम
2. South-West/दक्षिण-पश्चिम
3. South-East/दक्षिण-पूर्व
4. North-East/उत्तर-पूर्व

**Correct Answer :-**

- North-West/उत्तर-पश्चिम

56) A 120 m long train takes 10 seconds to cross a man standing on a platform. What is the speed of the train (in m/sec)?/120 मीटर लम्बाई की एक रेलगाड़ी प्लेटफार्म पर खड़े एक व्यक्ति को पार करने में 10 सेकण्ड का समय लेती है। रेलगाड़ी की चाल (मी./से. में) ज्ञात करें।

1. 20
2. 15
3. 12
4. 10

**Correct Answer :-**

- 12

57)

**DIRECTIONS: Select the pair in which the words are differently related./**

निर्देश: उस युग्म का चयन करें जिसमें शब्द भिन्न रूप में सम्बंधित हैं ।

1. Hard : Stone/ कठोर : पत्थर
2. Gentle : Tender/ सज्जन : कोमल
3. Soft : Wool/ मुलायम : ऊन
4. Smooth : Glass / चिकना : काँच

**Correct Answer :-**

- Gentle : Tender/ सज्जन : कोमल

**58) An artificial satellite can be tracked very precisely from the earth by using?/ एक कृत्रिम उपग्रह को पृथ्वी से बहुत अच्छी तरह से जाँचने के लिए किसका उपयोग किया जाता है:**

1. Zeeman effect/ जीमेन प्रभाव
2. Sonar/ सोनार
3. Doppler effect/ डॉप्लर प्रभाव
4. Radar/ रडार

**Correct Answer :-**

- Doppler effect/ डॉप्लर प्रभाव

**59) Sound cannot travel through?/ ध्वनि किस स्थान से गति नहीं कर सकती:**

1. Vacuum/ निर्वात
2. Steel/ स्टील
3. Hydrogen gas/ हाइड्रोजन गैस
4. Water/ जल

**Correct Answer :-**

- Vacuum/ निर्वात

**60) The most commonly used metal in domestic appliances is?/ घरेलू उपकरणों में सर्वाधिक कौनसी धातु उपयोग की जाती है:**

1. Iron/ लोहा
2. Platinum/ प्लैटिनम
3. Zinc/ जस्ता
4. Aluminum/ एल्यूमिनियम

**Correct Answer :-**

- Aluminum/ एल्युमिनियम

**61) The metal that finds use in electro-magnet is?/ विद्युत चुंबक में पाई जाने वाली मुख्य धातु कौन सी है:**

1. Zinc/ जस्ता
2. Soft iron/ नरम लोहा
3. Copper/ तांबा
4. Chromium/ क्रोमियम

**Correct Answer :-**

- Soft iron/ नरम लोहा

**62) Human T-cell leukemia virus (HTLV-III) is known to cause?/ ह्यूमन टी ल्यूकेमिया कोशिका विषाणू कौनसा रोग उत्पन्न कर सकता है:**

1. Blood cancer/ रुधिर कर्क रोग
2. AIDS/ एड्स
3. Cerebral haemorrhage/ सेरेब्रल हेमरेज़
4. Hepatitis/ हेपेटाइटिस

**Correct Answer :-**

- Blood cancer/ रुधिर कर्क रोग

**63) From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word:/ निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो प्रश्न में दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:**

**PRONOUNCEMENT**

1. PAVEMENT
2. NOUN
3. CEMENT
4. MOUNT

**Correct Answer :-**

- PAVEMENT



64) A man invests Rs.2000 at 5% compound interest. At the end of 3 years he will get a total amount of:/एक व्यक्ति 2000 रूपये 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से निवेश करता है। तीन वर्ष बाद उसे कुल कितना धन मिलेगा?

1. Rs.2305
2. Rs.2316.25
3. Rs.2315.25
4. Rs.2205

**Correct Answer :-**

- Rs.2315.25

65) In countries where polished rice is the main cereal in their diet, people suffer from?/ वो देश जिनमे पॉलिस(बिना छिलके का) चावल मुख्य अनाज में सम्मिलित होता है वहा के लोगो को कौनसी समस्या हो सकती है:

1. Osteomalacia/ ओस्टिओमलेशिया
2. Pellagra/ पेलग्रा
3. Scurvy/ स्कर्वी
4. Beri-beri/ बेरी-बेरी

**Correct Answer :-**

- Beri-beri/ बेरी-बेरी

66) If A: B = 2: 1 and A: C = 1:3, then A: B: C is:/यदि A: B = 2: 1 और A: C = 1:3 हो,तो A:B:C क्या होगा?

1. 1 : 5 : 6
2. 1 : 3 : 2
3. 2 : 1 : 6
4. 3 : 2 : 1

**Correct Answer :-**

- 2 : 1 : 6

67) Anaemia occurs due to the lack of?/ अल्परक्तता किसकी कमी से होने वाला रोग है:

1. Calcium/ कैल्सियम
2. Iron/ लोहा
3. Iodine/ आयोडिन

4. Potassium/ पोटेशियम

**Correct Answer :-**

- Iron/ लोहा

**68) By selling a table for Rs.350 instead of Rs.400, loss percent increases by 5%. The cost price of table is:/एक मेज को 400 रूपये में बेचने के बजाय 350 रूपये में बेचने पर प्रतिशत हानि 5% बढ़ जाती है, तो मेज का लागत मूल्य ज्ञात करें।**

1. Rs.417
2. Rs.1050
3. Rs.435
4. Rs.1,000

**Correct Answer :-**

- Rs.1,000

**69) Conversion of excess amino acid into urea takes place in?/अधिक अमीनो अम्लो का यूरिया में परिवर्तन कहाँ होता है:**

1. Skin/ त्वचा
2. Intestine/ आंत
3. Kidney/ वृक्क
4. Liver/ यकृत

**Correct Answer :-**

- Liver/ यकृत

**70) DIRECTIONS: In the following question, select the related letter/word/number from the given alternatives./निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।**

15	11	7
7	9	12
8	6	?
840	594	420

1. 5
2. 60

3. 9

4. 70

**Correct Answer :-**

- 5

**71) DIRECTIONS: Study the following information and answer the questions given:/निर्देश: दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:**

**Six persons P, Q, R, S, T and U are sitting in a circle facing one another front to front. P is sitting in front of Q. Q is sitting to the right of T and left of R. P is to the left of U and right of S. / छः व्यक्ति P, Q, R, S, T और U एक वृत्त में बैठे हैं तथा आमने-सामने एक दूसरे की ओर मुख करके बैठे हैं | P, Q के सामने बैठा है | Q, T के दायें बैठा है तथा R के बायें बैठा है | P, U के बायें तथा S के दायें बैठा है |**

**Who is sitting opposite to S? / S के विपरीत कौन बैठा है?**

1. T
2. U
3. R
4. Cannot be determined / ज्ञात नहीं किए जा सकता है

**Correct Answer :-**

- T

**72) Price of sugar rises by 20%. By how much percent should the consumption of sugar be reduced, so that the expenditure does not change?/चीनी के मूल्य में 20% की वृद्धि हो जाती है, तो चीनी की खपत को कितना प्रतिशत कम करना होगा, ताकि चीनी पर खर्च अपरिवर्तित रहे?**

1. 16.66%
2. 20%
3. 15%
4. 10%

**Correct Answer :-**

- 16.66%

**73) Water stored in earthenware cools because?/ मटके के अंदर संरक्षित जल ठंडा होता है क्यों?**

1. Water oozing out of the pores evaporates/ छोटे छिद्रों से जल वाष्पित हो जाता है

2. Earthenware is a good radiator of heat/ मटका ऊष्मा का अच्छा विकिरण करता है
3. Earthenware absorbs heat from water/ मटका जल की ऊष्मा को अवशोषित कर लेता है
4. Earthenware has high heat capacity/ मटके की ऊष्मा धारण क्षमता अधिक होती है

**Correct Answer :-**

- Water oozing out of the pores evaporates/ छोटे छिद्रों से जल वाष्पित हो जाता है

**74) A prokaryote is?/ एक प्रोकेरियोट है?**

1. The most primitive multicellular organism/ सबसे प्राचीन बहुकोशिकीय जीव
2. A hard fruit/ एक कड़क फल
3. An organism lacking membrane bound nucleus in its cells/ एक जीव जिसकी कोशिका में झिल्ली रहित केंद्रक पाया जाता है
4. A multi-celled organism/ बहुकोशिकीय जीव

**Correct Answer :-**

- An organism lacking membrane bound nucleus in its cells/ एक जीव जिसकी कोशिका में झिल्ली रहित केंद्रक पाया जाता है

**75) Five years ago, the ages of Bali and Geeta were in the ratio of 3: 4 respectively. Ten years hence the respective ratio of their ages will be 6: 7. What is the difference between their present ages?/पांच वर्ष पहले, बाली और गीता की आयु क्रमशः 3:4 के अनुपात में थी। दस वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 6:7 होगा। उनकी वर्तमान आयु में अंतर क्या है?**

1. 7
2. 2
3. 5
4. 10

**Correct Answer :-**

- 5

**76) The HCF and LCM of two numbers are 12 and 72 respectively. If the sum of the two numbers is 60, then one of the two numbers will be:/ दो संख्याओं का म. स. और ल. स. क्रमशः 12 और 72 है। यदि दोनों संख्याओं का योग 60 है, तो दोनों संख्याओं में एक संख्या होगी:**

1. 72
2. 60

3. 24

4. 12

**Correct Answer :-**

- 24

**77) Which of the following cell organelles is involved in respiration?/ निम्न में से कौन सा कोशिकांग श्वसन में भाग लेता है:**

1. Nucleus/ केंद्रक
2. Chloroplast/ क्लोरोप्लास्ट
3. Mitochondria/ माइटोकॉन्ड्रिया
4. Ribosome/ राइबोसोम

**Correct Answer :-**

- Mitochondria/ माइटोकॉन्ड्रिया

**78) Which of the following electromagnetic waves has the longest wavelength?/ निम्न में से किस विद्युत चुंबकीय तरंगों का तरंगदैर्घ्य सबसे अधिक होता है:**

1. Gamma rays/ गामा किरणें
2. Light rays/ हल्की किरणें
3. Ultra-violet/ परा-बैंगनी
4. Infra-red/ अवरक्त किरणें

**Correct Answer :-**

- Infra-red/ अवरक्त किरणें

**79) Sweat contains?/ स्वेद(पसीना) में होता है?**

1. Pure water/ शुद्ध जल
2. Phosphoric acid/ फोस्फोरिक अम्ल
3. Calcium phosphate and water/ कैल्शियम फॉस्फेट तथा जल
4. Water, salt and waste matter/ जल, लवण तथा अपशिष्ट पदार्थ

**Correct Answer :-**

- Water, salt and waste matter/ जल, लवण तथा अपशिष्ट पदार्थ

80) Arrange the words given below in a meaningful sequence./ नीचे दिए गए शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. Doctor/ चिकित्सक
2. Fever/ बुखार
3. Prescribe/ निर्देशन
4. Diagnose/ रोग का निर्णय
5. Medicine/ दवाई

1. 2, 4, 3, 5, 1
2. 1, 4, 3, 2, 5
3. 2, 1, 4, 3, 5
4. 2, 1, 3, 4, 5

**Correct Answer :-**

- 2, 1, 4, 3, 5

81) Some fungi have been found to cause diseases in man. Which of the following do you think is one such?/ बहुत सारे कवक मनुष्य में रोग उत्पन्न करते हैं, निम्न में कौनसा कवक रोग उत्पन्न कर सकता है?

1. Rhizopus/ राइज़ोपस
2. Puccinia/ पकसीनिया
3. Aspergillus/ एस्पेर्जिलस
4. Agaricus/ अगेरिकस

**Correct Answer :-**

- Aspergillus/ एस्पेर्जिलस

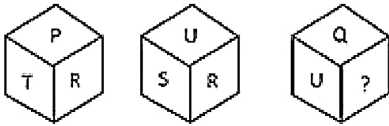
82) Which planets do not have satellites revolving around them?/ निम्न में से कौन से ग्रह हैं जिनके चारों ओर कोई उपग्रह चक्कर नहीं लगाता है:

1. Mercury and Venus/ बुध तथा शुक्र
2. Mars and Mercury/ मंगल और बुध
3. Mars and Venus/ मंगल और शुक्र
4. Neptune and Venus/ अरुण और शुक्र

**Correct Answer :-**

- Mercury and Venus/ बुध तथा शुक्र

83) Which letter will replace ( )? / कौन सा अक्षर ( ) को प्रतिस्थापित करेगा?



1. R
2. P
3. S
4. T

**Correct Answer :-**

- T

84) In which of the following is sex determined by environment? / निम्न में से किसमें वातावरण के अनुसार लिंग निर्धारण होता है?

1. Maize/ मक्का
2. Papaya/ पपीता
3. Bonnelia/ बोनेलिया
4. Honeybee/ मधुमक्खी

**Correct Answer :-**

- Bonnelia/ बोनेलिया

85) A balanced fertilizer for plants is? / पादप के लिए उपयुक्त सबसे संतुलित उर्वरक कौनसा होता है:

1. Urea/ यूरिया
2. Compost/ मिश्रित खाद
3. Super phosphate of lime/ चूने का सुपर फॉस्फेट
4. Ammonium sulphate/ अमोनियम सल्फेट

**Correct Answer :-**

- Compost/ मिश्रित खाद

86) Which one of the following is a false fruit? / निम्न में से कौनसा एक असत्य फल है:

1. Watermelon/ तरबूज

2. Cherry/ चेरी
3. Apple/ सेब
4. Lemon/ नींबू

**Correct Answer :-**

- Apple/ सेब

**87) A fan is listed at Rs. 150 and a discount of 20% is given. Then the selling price is:/ एक पंखे पर 150 रूपयें मूल्य अंकित किया गया और 20% की छूट दी गई, तो विक्रय मूल्य क्या होगा?**

1. Rs.150
2. Rs.110
3. Rs.180
4. Rs.120

**Correct Answer :-**

- Rs.120

**88) In cactus, the spines are the modified:/केक्टस (नागफनी) के पोथे में कांटे किसका रूपान्तरण होता हैं:**

1. Fruit/ फल
2. Stem/ तना
3. Leaves/ पत्तियाँ
4. Buds/ कलिया

**Correct Answer :-**

- Leaves/ पत्तियाँ

**89) The purest form of water is?/ जल का सबसे शुद्धतम प्रकार कौनसा होता हैं:**

1. Sea water/ समुद्री जल
2. Distilled water/ आसुत जल
3. Tap water/ नल का पानी
4. Rain water/ वर्षा का पानी

**Correct Answer :-**

- Distilled water/ आसुत जल



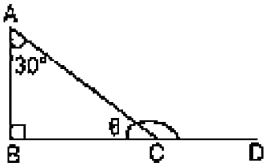
90) Palaeontology is the study of?/ पेलेंटोलोजी किसका अध्ययन होता है?

1. Bones/ अस्थियाँ
2. Primates/ प्राइमेट
3. Fossils/ जीवाश्म
4. Birds/ पक्षी

Correct Answer :-

- Fossils/ जीवाश्म

91) In the given figure, if  $\angle ABC = 90^\circ$ , and  $\angle A = 30^\circ$ , then  $\angle ACD = ?$ /दिए गए चित्र में यदि  $\angle ABC = 90^\circ$ , तथा  $\angle A = 30^\circ$ , तो  $\angle ACD = ?$



1.  $120^\circ$
2.  $110^\circ$
3.  $130^\circ$
4.  $100^\circ$

Correct Answer :-

- $120^\circ$

92) A man pointing to a photograph says, "The lady in the photograph is my nephew's maternal grandmother." How is the lady in the photograph related to the man's sister who has no other sister?/ एक आदमी एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए कहता है, "तस्वीर में जो महिला है वो मेरे भतीजे की नानी है।" तस्वीर में जो लड़की है वह उस आदमी की बहन से किस प्रकार सम्बंधित है जिसकी कोई ओर बहन नहीं है?

1. Mother-in-law/ सास
2. Sister-in-law/ ननद/भाभी
3. Mother/ माँ
4. Cousin/ कजिन

Correct Answer :-

- Mother/ माँ

**93) The atmosphere exerts enormous pressure on us. But we do not feel it because?/ वायुमंडल हमारे ऊपर अत्यधिक दाब डालता है फिर भी हमें महसूस क्यों नहीं होता:**

1. The surface area of our head is very small/ हमारे सर का पृष्ठीय क्षेत्रफल बहुत कम होता है
2. Our bones are very strong and with stand this pressure/ हमारी अस्थियां बहुत मजबूत होती हैं इस दाब को वहन कर लेती हैं
3. Our blood exerts a pressure slightly more than that of the atmosphere/ हमारा रक्त दबाव वायुमंडलीय दबाव से हल्का सा अधिक होता है
4. We are used to it/ हम उसके आदि हो चुके हैं

**Correct Answer :-**

- Our blood exerts a pressure slightly more than that of the atmosphere/ हमारा रक्त दबाव वायुमंडलीय दबाव से हल्का सा अधिक होता है

**94) The effective radius of atom is?/ एक परमाणु की प्रभावी त्रिज्या कितनी होती है:**

1.  $10^{-6}$  m/ $10^{-6}$  मी
2.  $10^{-14}$  m/ $10^{-14}$  मी
3.  $10^{-10}$  m/ $10^{-10}$  मी
4.  $10^{-15}$  m/ $10^{-15}$  मी

**Correct Answer :-**

- $10^{-10}$  m/ $10^{-10}$  मी

**95) The simple interest on a sum after 4 years is  $\frac{1}{5}$  of the sum. The rate of interest per annum is:/ किसी राशि पर 4 वर्षों का साधारण ब्याज, उस राशि का  $\frac{1}{5}$  है, तो ब्याज दर है:**

1. 4%
2. 6%
3. 5%
4. 8%

**Correct Answer :-**

- 5%

**96) Two numbers are in ratio of 5 : 8, If their difference is 48, then the smaller number is:/ दो संख्याओं का अनुपात 5 : 8 है और उनका अंतर 48 है, तो छोटी संख्या**

बताये।

1. 64
2. 80
3. 96
4. 128

**Correct Answer :-**

- 80

**97) The main use of 'magnesia' is as a/an?/ मेग्नीसिया का मुख्य उपयोग क्या होता है?**

1. Antibiotic/ प्रतिजैविक
2. Pain killer/ दर्द निवारक
3. Antiseptic/ रोगाणुरोधक
4. Mild laxative/ हल्की रेचक औषधि

**Correct Answer :-**

- Mild laxative/ हल्की रेचक औषधि

**98) The main active constituent of tea and coffee is?/ चाय व काफी में मुख्यतः कौन सा सक्रिय तत्व पाया जाता है:**

1. Aspirin/ एसपीरिन
2. Nicotine/ निकोटिन
3. Chlorophyll/ क्लोरोफिल
4. Caffeine/ केफिन

**Correct Answer :-**

- Caffeine/ केफिन

**99)  $0.2 + 0.2 - 0.2 \div 0.2 \times (0.2 \times 0.2) = ?$**

1. 0.36
2. 1
3. 0.2
4. 0.04

**Correct Answer :-**

- 0.36

100) The fractions  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{4}{7}$  and  $\frac{2}{5}$  written in ascending order given by:  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{4}{7}$  और  $\frac{2}{5}$  को आरोही क्रम में लिखें?

1.  $\frac{4}{7} < \frac{1}{3} < \frac{2}{5}$

2.  $\frac{2}{5} < \frac{4}{7} < \frac{1}{3}$

3.  $\frac{1}{3} < \frac{4}{7} < \frac{2}{5}$

4.  $\frac{1}{3} < \frac{2}{5} < \frac{4}{7}$

**Correct Answer :-**

•  $\frac{1}{3} < \frac{2}{5} < \frac{4}{7}$