

Uttarakhand Police Sub Inspector (SI)
Previous Year Solved Question Paper 2015

By

www.notesbg.com



Uttarakhand Sub-Inspector Exam Paper 2015

Q.1. भाषा की सबसे छोटी इकाई है

- A. शब्द
- B. व्यंजन
- C. स्वर
- D. वर्ण

Ans - D

Q.2. 'ज्ञ' वर्ण किन वर्णों के संयोग से बना है ?

- A. ज + ज
- B. ज् + ज
- C. ज + ज्
- D. ज् + ज्

Ans - B

Q.3. अधोलिखित में संयुक्त व्यंजन कौन-सा है ?

- A. ढ
- B. ज्ञ
- C. ड
- D. ङ

Ans - B

Q.4. निम्नलिखित में से कौन स्वर नहीं है ?

- A. अ

B. उ

C. ए

D. ज

Ans - D

निर्देश (प्र. सं. 5-9) नीचे दिए गए प्रश्नों में शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए।

Q.5. (A) जान्हवी

B. जाहनवी

C. जाह्नवी

D. इनमें से कोई नहीं

Ans - C

Q.6. (A) दीर्घायु

B. दीरघायु

C. दीघायु

D. दीघार्यु

Ans - A

Q.7. (A) शृंगार

B. शृंगार

C. सिंगार

D. शिंगार

Ans - B

Q.8. (A) उज्वल

B. उजज्वल

C. उज्ज्वल

D. उज्ज्वल

Ans - D

Q.9. (A) अन्तर्साक्ष्य

B. अन्तरसाक्ष्य

C. अन्तः साक्ष्य

D. इनमें से कोई नहीं

Ans - C

Q.10. दो वर्णों के मेल से होने वाले विकार को कहते हैं

A. सन्धि

B. समास

C. उपसर्ग

D. प्रत्यय

Ans - A

Q.11. सन्धि के प्रकार होते हैं

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार

Ans - C

Q.12. 'राकेश' का सही सन्धि-विच्छेद है

A. राके + ईश

B. राक + एश

C. राका + ईश

D. राका + इश

Ans - C

Q.13. 'भानूदय' में प्रयुक्त सन्धि का नाम है

A. गुण सन्धि

B. दीर्घ सन्धि

C. व्यंजन सन्धि

D. वृद्धि सन्धि

Ans - B

Q.14. 'अति + आचार' सन्धि विच्छेद है

A. अतिचार का

B. अत्याचार का

C. अत्यचार का

D. इनमें से कोई नहीं

Ans - B

Q.15. 'अ + इ = ए' स्वर सन्धि के किस भेद को व्यक्त करता है ?

A. दीर्घ सन्धि

B. गुण सन्धि

C. वृद्धि सन्धि

D. यण सन्धि

Ans - B

Q.16. 'प्रत्युत्तर' का सही सन्धि-विच्छेद है

A. प्र + त्युत्तर

B. प्रति + उत्तर

C. प्रत + उत्तर

D. प्रत्यु + उत्तर

Ans - B

Q.17. निम्नलिखित में कर्मधारय समास किसमें है ?

A. चक्रपाणि

B. चतुर्युग

C. नीलोत्पल

D. माता-पिता

Ans - C

Q.18. 'चतुरानन' में समास है

A. कर्मधारय

B. बहुब्रीहि

C. द्विगु

D. द्वन्द्व

Ans - B

Q.19. कौन-सा शब्द बहुब्रीहि समास का सही उदाहरण है ?

A. निशिदिन

B. त्रिभुवन

C. पंचानन

D. पुरुषसिंह

Ans - C

Q.20. 'चौराहा' में समास है

A. बहुब्रीहि

B. तत्पुरुष

C. अव्ययीभाव

D. द्विगु

Ans - D

Q.21. 'भाई-बहन' में कौन-सा समास है ?

A. द्वन्द्व

B. बहुब्रीहि

C. द्विगु

D. तत्पुरुष

Ans - A

Q.22. शब्द रचना के आधार पर अधोलिखित में से योगरूढ़ शब्द का चयन कीजिए।

A. पवित्र

B. कुशल

C. विनिमय

D. जलज

Ans - D

Q.23. निम्न में से कौन-सा शब्द 'देशज' नहीं है ?

- A. ढिबरी
- B. पगड़ी
- C. पुष्कर
- D. ढोर

Ans - C

Q.24. अधोलिखित में 'रूढ़' शब्द कौन-सा नहीं है ?

- A. मलयज
- B. पंकज
- C. जलज
- D. वैभव

Ans - D

Q.25. 'चारपाई पर भाई साहब बैठे हैं' इस वाक्य में 'चारपाई' किस कारक में है ?

- A. करण
- B. सम्प्रदान
- C. अधिकरण
- D. कर्म

Ans - C

Q.26. 'कवि' का स्त्रीलिंग है

- (A) कवयित्री
- B. कवियित्री
- C. कविइत्री
- D. कवित्री

Ans - A

Q.27. हिन्दी भाषा में वचन कितने प्रकार के होते हैं ?

- A. तीन
- B. दो
- C. एक
- D. चार

Ans - B

Q.28. 'लिंग' की दृष्टि से 'दही' शब्द है

- A. स्त्रीलिंग
- B. पुल्लिंग
- C. नपुंसकलिंग
- D. उभयलिंग

Ans - B

Q.29. निम्नलिखित में 'विकारी' शब्द कौन-सा है ?

- A. आज
- B. यथा
- C. परन्तु
- D. लड़का

Ans - D

Q.30. नीचे लिखे वाक्यों में से किस वाक्य में सर्वनाम का अशुद्ध प्रयोग हुआ है ?

- A. वह स्वयं यहाँ नहीं आना चाहती
- B. आपके आग्रह पर मैं दिल्ली जा सकता हूँ
- C. मैं तेरे को एक घड़ी दूँगा
- D. मुझे इस बैठक की सूचना नहीं थी

Ans - C

Q.31. क्रिया का मूल रूप कहलाता है

- A. धातु
- B. कारक
- C. क्रिया-विशेषण
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans - A

Q.32. 'अविकारी' शब्द होता है

- A. संज्ञा
- B. सर्वनाम
- C. अव्यय
- D. विशेषण

Ans - C

Q.33. वाच्य कितने प्रकार के होते हैं

- A. तीन
- B. चार
- C. पाँच
- D. छः

Ans - A

Q.34. 'शिव' का विशेषण है

- A. शिवेष
- B. शंकर
- C. शैव
- D. शिवालिक

Ans - C

Q.35. 'खर' का पर्यायवाची शब्द है

- A. खरगोश
- B. शशक
- C. मुख्र
- D. गधा

Ans - D

Q.36. 'अनिल पर्यायवाची है'

- A. पवन का
- B. चक्रवात का
- C. पावस का
- D. अनल का

Ans - A

Q.37. 'प्रसून' शब्द का पर्यायवाची है

- A. वृक्ष
- B. पुष्प
- C. चन्द्रमा
- D. अग्नि

Ans - B

Q.38. 'कानन' शब्द का पर्यायवाची नहीं है

- A. जंगल
- B. अरण्य
- C. विपिन
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans - D

Q.39. 'नियति' शब्द का समानार्थी शब्द है ?

- A. चरित्र
- B. स्वभाव
- C. भाग्य
- D. कर्म

Ans - C

Q.40. 'अध' का विलोम है

- A. अन्त
- B. इति
- C. अर्थ
- D. अध

Ans - B

Q.41. 'दक्षिण' का विलोम शब्द है

- A. वाम
- B. पश्चिम
- C. पूर्व
- D. दायीं

Ans - A

Q.42. 'शोषक' शब्द का विपरीतार्थक चुनिए।

- A. शोषित
- B. पोषक
- C. पोसक
- D. पोषित

Ans - B

Q.43. 'हर्ष' शब्द के विलोम के लिए चार विकल्प दिए गए हैं। सही विलोम शब्द का चयन कीजिए।

- A. खेद
- B. वेदना
- C. दुःख
- D. विषाद

Ans - D

Q.44. 'सूक्ष्म' शब्द का विलोम है

- A. अदृश्य
- B. स्थूल
- C. दृष्टव्य
- D. निश्चित

Ans - B

निर्देश (प्र. सं. 45-50) निम्न वाक्यों के लिए एक शब्द का चयन कीजिए।

Q.45. जो पहले कभी न हुआ हो

- A. अद्भुत
- B. अभूतपूर्व
- C. अनुपम
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans - B

Q.46. जो सब कुछ जानता हो

- (A) सर्वज्ञ
- B. अज्ञ
- C. विशेषज्ञ
- D. कृतज्ञ

Ans - A

Q.47. जिसकी गर्दन सुन्दर है

- A. सुदर्शन
- B. सुगरदन
- C. सुग्रीव
- D. सुगद

Ans - C

Q.48. बिना घर का

- A. अनाथ
- B. अनिकेत
- C. अनाहत
- D. अनिग्रह

Ans - B

Q.49. जिसे बुलाया न गया हो

- A. अनाहूत
- B. अनबोला
- C. अतिथि
- D. अभ्यागत

Ans - A

Q.50. जो आँखों के सामने न हो

- A. प्रत्यक्ष
- B. अप्रत्यक्ष
- C. अदृष्टव्य
- D. परोक्ष

Ans - D

निर्देश (प्र. सं. 51-55) निम्न चार विकल्पों में से शुद्ध वाक्य रूप का चयन कीजिए।

- Q.51. (A) फल बच्चे को काटकर खिलाओ
- B. बच्चे को काटकर फल खिलाओ
- C. बच्चे को फल काटकर खिलाओ
- D. काटकर फल बच्चे को खिलाओ

Ans - C

- Q.52. (A) बैल और बकरी घास चरती हैं
- B. बैल और बकरी घास चरते हैं

- C. बैल और बकरी घास चरता है
D. बैल और बकरी घास चरती हैं

Ans - B

- Q.53. (A) रामचरितमानस एक धार्मिक ग्रन्थ है
B. रामचरित मानस एक धार्मिक ग्रन्थ है
C. राम चरित मानस एक धार्मिक ग्रन्थ है
D. राम चरितमानस एक धार्मिक ग्रन्थ है

Ans - A

- Q.54. (A) कृपया आज का अवकाश देने की कृपा करें
B. आज का अवकाश कृपया देने की कृपा करे
C. आज का अवकाश देने की कृपा करें
D. आज का कृपया अवकाश देने की कृपा करें

Ans - C

- Q.55. (A) भारत में अनेक जाति हैं
B. भारत में अनेकों जाति हैं
C. भारत में अनेक जातियाँ हैं
D. भारत में अनेकों जातियाँ हैं

Ans - C

निर्देश (प्र. सं. 56-60) नीचे दिए गए मुहावरों का अर्थ है।

Q.56. पौ बारह होना

- A. दाव हारना
B. कार्य सिद्ध होना
C. लाभ ही लाभ
D. प्रातःकाल

Ans - C

Q.57. शैतान की आँत

- A. अत्यन्त धूर्त व्यक्ति
B. अत्यन्त नगण्य वस्तु
C. बहुत लम्बी वस्तु
D. अत्यन्त लाभदायक वस्तु

Ans - A

Q.58. आधा तीतर आधा बटेर

- A. सामन्जस्यपूर्ण
B. छोटा-बड़ा होना
C. रंग-बिरंगा होना
D. बेमेल तथा बेढंगा

Ans - D

Q.59. अँगूठा दिखाना

- A. इनकार करना
B. मजाक उड़ाना
C. प्रसन्नता प्रकट करना
D. नृत्य की एक मुद्रा

Ans - A

Q.60. दाँतों तले अँगुली दबाना

- A. बहुत पछताना
B. कुछ न समझ में आना

- C. हैरान होना
D. दर्द महसूस करना

Ans - C

निर्देश (प्र. सं. 61-65) निम्न लोकोक्तियों के विकल्पों में से उनके सही अर्थ विकल्पों का चयन कीजिए।

Q.61. छछून्दर के सिर में चमेली का तेल

- (A) दान के लिए सुपात्र न होना
B. गंजे व्यक्ति के सिर पर सुगन्धित तेल लगाना
C. बिल्कुल अनपढ़ व्यक्ति को धन मिलना
D. अयोग्य व्यक्ति को उत्तम पद मिलना

Ans - D

Q.62. हँसुए के ब्याह में खुरपे के गीत

- A. शादी के गीत गाना
B. जश्र मनाना
C. असंगत बातें करना
D. निचले स्तर की बातें करना

Ans - C

Q.63. नीम हकीम खतरे जान

- A. नीम का पत्ता चबाना
B. नीम से हकीमी करना
C. खतरनाक चीजें
D. अल्प ज्ञान भयंकर

Ans - D

Q.64. तन पर नहीं लत्ता, पान खाए अलबत्ता

- A. बहुत गरीब होना
B. व्यर्थ का प्रदर्शन
C. एकसाथ दो लाभ
D. बुरी आदत का शिकार

Ans - B

Q.65. तू डाल-डाल, मैं पात-पात

- (A) दोनों विद्वान
B. दोनों तत्वज्ञ
C. दोनों मुखर्ष
D. दोनों चालक

Ans - D

निर्देश (प्र. सं. 66-69) नीचे दिए गए प्रश्नों के अनुच्छेद के पहले और अन्तिम भागों के क्रमशः (1) और (6) की संख्या दी गई है। इनके बीच आने वाले चार वाक्यों को (य), (र), (ल), (व) की संख्या दी गई है। ये चारों वाक्य उचित क्रम में नहीं हैं। इन्हें ध्यान से पढ़कर दिए गए विकल्पों में से उचित क्रम चुनिए, जिससे सही अनुच्छेद का निर्माण हो

Q.66. (1) जीवन एक संघर्ष है।

- (य) असहाय स्थिति में भी संघर्ष में कूदा जा सकता है।
(र) मान लिया की आपके पास साधनों का अभाव है, लेकिन आप तो हैं।

(ल) भले ही आप कमजोर हैं, लेकिन विपदाओं से भिड़ने का, कुछ-न-कुछ करने का साहस तो आप में है।

(व) इस संघर्ष में अपने आप को असहाय समझना और संघर्ष से मुहँ मोड़ लेना उचित नहीं है।

(6) यही बहुत है।

- A. र ल व य
- B. य र व ल
- C. व य र ल
- D. य व र ल

Ans - C

Q.67. (1) सांस्कृति वैविध्य के बारे में सोचना होगा।

(य) इसे चिन्तन के स्तर पर देखा जा सकता है।

(र) संस्कृति के अन्तर्गत में अनेक समानताएँ हैं।

(ल) यही विविधता में एकता है।

(व) यह हमें अलग-अलग नहीं बनाती।

(6) यह हमारी एक बड़ी शक्ति है।

- A. व र य ल
- B. व ल र य
- C. य व र ल
- D. र व ल य

Ans - A

Q.68. (1) हमारा देश त्योहारों का देश है।

(य) ये त्योहार उल्लास जगाते हैं।

(र) यहाँ अनेक त्योहार मनाए जाते हैं।

(ल) समन्वय की भावना भी उत्पन्न करते हैं।

(व) जनमानस में देश भक्ति जगाते हैं।

(6) इन अवसरों पर हम सब खुशियाँ मनाते हैं।

- A. र ल व य
- B. र य व ल
- C. ल व य र
- D. व य र ल

Ans - B

Q.69. (1) आचार्य रामचन्द्र शुक्ल गम्भीर विचारक थे।

(य) परिणामतः उन्होंने अपने निबन्धों में जिस भी विषय को उठाया, उसके नये आयामों का उद्घाटन किया।

(र) उन्होंने अपने निबन्धों में इन तीनों का सामन्जस्य स्थापित किया।

(ल) उनका अध्ययन गहन एवं विस्तृत था।

(व) उनका जीवनानुभव ठोस था।

(6) 'भाव या मनोविकार' निबन्ध इसका स्पष्ट प्रमाण है।

- A. ल व र य
- B. व ल र य
- C. य व र ल
- D. य ल व र

Ans - A

Q.70. स्थायी भावों की कुल संख्या है

- A. 12
- B. 13
- C. 14
- D. 09

Ans - D

Q.71. शान्त रस का स्थायी भाव है

- A. उत्साह
- B. निर्वेद
- C. क्रोध
- D. वीर

Ans - B

Q.72. 'विस्मय' स्थायीभाव किस रस में होता है ?

- A. हास्य
- B. शान्त
- C. अद्भुत
- D. वीर

Ans - C

Q.73. संचारी भावों की संख्या है

- A. 09
- B. 33
- C. 16
- D. 99

Ans - B

Q.74. माधुर्य गुण किस रस में प्रयुक्त होता है ?

- A. शान्त
- B. वीर
- C. शृंगार
- D. रौद्र

Ans - C

Q.75. "किलक अरे मैं नेह निहारूँ।

इन दाँत पर मोती वारूँ।।"

उपरोक्त पंक्तियों में कौन-सा रस है ?

- A. वीर
- B. शान्त
- C. वात्सल्य
- D. हास्य

Ans - C

Q.76. 'रमा विद्यालय से घर आती है' में कारक है ?

- A. अपादान
- B. कर्त्ता
- C. कर्म
- D. सम्बन्ध

Ans - A

Q.77. शिल्पगत आधार पर दोहे का उल्टा छन्द है

- A. रोला

- B. चौपाई
C. सोरठा
D. बरवै

Ans - C

Q.78. चौपाई के प्रत्येक चरण में मात्राएँ होती हैं

- A. 11
B. 13
C. 15
D. 16

Ans - D

Q.79. छन्द कितने प्रकार के होते हैं ?

- A. एक
B. दो
C. तीन
D. चार

Ans - C

Q.80. "मूक होई वाचाल, पंगु चढ़ै गिरिवर गहन।
जासु कृपा सो दयाल, द्रवहुँ सकल कलिमल दहन॥"
उपरोक्त पंक्तियों में कौन-सा छन्द है ?

- A. दोहा
B. सोरठा
C. सवैया
D. चौपाई

Ans - B

Q.81. "तीन बरिस तक कुत्ता जीवै औ तेरह तक जियै
सियार।

बरस अठारह छत्री जीवै, आगे जीवन को धिक्कार।"
उपरोक्त पंक्तियों में छन्द है ?

- A. सवैया
B. आल्हा
C. छप्पय
D. घनाक्षरी

Ans - B

Q.82. "सुनु सिय सत्य असीस हमारी।
पूजहिं मन कामना तुम्हारी॥"

उपरोक्त पंक्तियों में छन्द है ?

- A. बरवै
B. सोरठा
C. दोहा
D. चौपाई

Ans - D

Q.83. "रहिमन पानी राखिए, बिन पानी सब सून।
पानी गए न उबरे, मोती, मानुष, चुन॥"

उपरोक्त पंक्तियों में छन्द है

- A. सोरठा
B. दोहा

- C. चौपाई
D. बरवै

Ans - B

निर्देश (प्र. सं. 84-89) प्रस्तुत पंक्तियों में सही अलंकारों
का चयन कीजिए।

Q.84. "दिवसावसान का समय
मेघमय आसमान से उतर रही है
वह संध्या-सुन्दरी परी-सी
धीरे-धीरे-धीरे।"

- A. उपमा
B. रूपक
C. यमक
D. इनमें से कोई नहीं

Ans - A

Q.85. "तरनि तनूजा तट तमाल तरुवर बहु छाए।"

- A. यमक
B. उत्प्रेक्षा
C. उपमा
D. अनुप्रास

Ans - D

Q.86. "अब अलि रही गुलाब में अपत कटीली डार।"

- (A) रूपक
B. यमक
C. अन्योक्ति
D. पुनरुक्ति

Ans - C

Q.87. "पट-पीत मानहुँ तड़ित रूचि, सूचि नौमी जनक
सुतावरं।"

- A. उपमा
B. रूपक
C. उत्प्रेक्षा
D. उदाहरण

Ans - C

Q.88. "राम सों राम सिया सों सिया।"

- A. रूपक
B. अन्नवय
C. उपमा
D. यमक

Ans - B

Q.89. "विनु पग चलै, सुनै बिनु काना।
कर बिनु कर्म करै बिधि नाना॥"

- A. विरोधाभास
B. विशेषोक्ति
C. विभावना
D. विसंगति

Ans - C



Notesbg.Com

Let's change the future with notes.

Q.90. अधोलिखित में से कौन पश्चिमी हिन्दी की बोली नहीं है ?

- A. बुन्देली
- B. ब्रज
- C. कन्नौजी
- D. बघेली

Ans - D

Q.91. हिन्दी भाषा के विकास का सही अनुक्रम है

- A. पालि-प्राकृत-अपभ्रंश-हिन्दी
- B. प्राकृत-अपभ्रंश-हिन्दी-पालि
- C. अपभ्रंश-पालि-प्राकृत-हिन्दी
- D. हिन्दी-पालि-प्राकृत-अपभ्रंश

Ans - A

Q.92. हिन्दी दिवस मनाया जाता है

- A. 11 जून को
- B. 14 सितम्बर को
- C. 20 सितम्बर को
- D. 10 अक्टूबर को

Ans - B

Q.93. हिन्दी भाषा की लिपि है

- A. खरोष्ठी
- B. ब्राह्मी
- C. देवनागरी
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans - C

Q.94. निम्नलिखित में कौन-सी मानक भाषा नहीं है ?

- A. अंग्रेजी
- B. हिन्दी
- C. उर्दू
- D. अवधी

Ans - D

Q.95. 'हिन्दी' शब्द की व्युत्पत्ति किससे हुई /

- A. हिन्द से
- B. हिन्दु से
- C. सिन्धु से
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans - C

Q.96. देवनागरी लिपि का विकास किससे हुआ ?

- A. रोमन
- B. गुरुमुखी
- C. खरोष्ठी
- D. ब्राह्मी

Ans - D

Q.97. 'हिन्दी हैं हम, वतन हैं, हिन्दुस्तान हमारा' पंक्ति में 'हिन्दी' का अर्थ है

- A. भारतवासी

- B. हिन्दू
- C. भारत देश
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans - A

Q.98. देवनागरी लिपि किस प्रकार की लिपि है ?

- A. चित्रात्मक
- B. संकेतात्मक
- C. अक्षरात्मक
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans - C

Q.99. शब्दों के वर्गीकरण का आधार है

- A. अर्थ
- B. रचना
- C. उद्गम
- D. ये सभी

Ans - D

Q.100. तत्सम शब्दों का मूल स्रोत है

- A. संस्कृत
- B. पालि
- C. अपभ्रंश
- D. प्राकृत

Ans - A

Q.101. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है ?

- A. 5184 का वर्गमूल 72 है
- B. 1444 का वर्गमूल 38 है
- C. 1296 का वर्गमूल 34 है
- D. 1521 का वर्गमूल 39 है

Ans - C

Q.102. श्रेणी

a,b,b,c,c,c,d,d,d,d,e,e,e,e,f,f,f,f,f,f का 288वाँ पद होगा

- A. u
- B. v
- C. x
- D. w

Ans - C

Q.103. यदि तीन क्रमागत पूर्णांकों का गुणनफल 720 हो, तो उनका योग होगा

- A. 54
- B. 45
- C. 36
- D. 27

Ans - D

Q.104. $\log(1+2+3)$ का मान है

- A. $\log 1 + \log 2 - \log 3$
- B. $\log 1 + \log 2 + \log 3$



Notesbg.Com

Let's change the future with notes.

C. $\log 1 - \log 2 + \log 3$

D. इनमें से कोई नहीं

Ans - B

Q.105. यदि $1/x + 1/y = 1/z$ एवं $xy = z$ हो, तो x व y का समान्तर माध्य होगा

A. 0

B. $1/2$

C. 1

D. $x + y/zx$

Ans - B

Q.106. यदि $x^2 + 1/x^2 = 10$ हो, तो $x^4 + 1/x^4$ का मान होगा

(A) 100

B. 50

C. 49

D. 98

Ans - D

Q.107. यदि $x + y/xy = 2$, $x - y/xy = 6$ हो, तो x व y के मान होंगे

A. $-1/2, 1/4$

B. $1/2, -1/4$

C. $1/2, -3/2$

D. $-1/4, -3/4$

Ans - A

Q.108. दो संख्याओं का योग 12 है। यदि उनका योग उनके अन्तर का तीन गुना है, तो संख्याएँ होंगी

A. 4, 8

B. 5, 7

C. 2, 10

D. 3, 9

Ans - A

Q.109. चिह्न :: के बाईं ओर दी गई प्रथम व द्वितीय संख्याओं में जो सम्बन्ध है, वही सम्बन्ध तीसरी व चौथी संख्याओं में है। चौथी लुप्त संख्या का मान होगा

9 : 162 :: 8 : ?

A. 162

B. 128

C. 96

D. 112

Ans - B

Q.110. 'AG' उसी प्रकार सम्बन्धित है 'IO' से किस प्रकार 'EK' सम्बन्धित है

A. MS से

B. LR से

C. PV से

D. SY से

Ans - A

Q.111. निम्नलिखित में से तीन एक जैसे हैं और अपना समूह निर्माण करते हैं, इन तीनों से भिन्न चौथा है

A. पेड़

B. जड़

C. तना

D. पत्ती

Ans - A

Q.112. निम्नलिखित संख्याओं के क्रम में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

1, 4, 27, 16, ?, 36, 343

A. 25

B. 87

C. 125

D. 30

Ans - C

Q.113. निम्नलिखित में लुप्त शब्द होगा
IN, COM, NET, ?

A. GOM

B. ORG

C. CFC

D. CNG

Ans - B

Q.114. निम्नलिखित में लुप्त अक्षर होगा
A C A E A G A I A ?

A. I

B. J

C. K

D. L

Ans - C

Q.115. यदि C = 3 हो POLISH = 79, तो
POINTER =

A. 87

B. 84

C. 97

D. इनमें से कोई नहीं

Ans - C

Q.116. यदि X, Y का पति है, W, X की पुत्री है, Z, W का पति है व N, Z की पुत्री है, तो N का Y से रिश्ता क्या है ?

A. चचेरा

B. भतीजी

C. पुत्री

D. धेवती (नातिन)

Ans - D

Q.117. A व B के बीच की दूरी 400 किमी है। दोनों एक-दूसरे की ओर चलना प्रारम्भ करते हैं, 120 किमी चलने के बाद B बाईं ओर मुड़ता है तथा 40 किमी चलता है। पुनः वह दाईं ओर मुड़कर 80 किमी चलता है। फिर वह दाईं ओर मुड़कर वापस सड़क पर आ जाता है। यदि A व B दोनों समान चाल से चल रहे हों, तो दोनों की बीच की दूरी क्या होगी, जब B वापस सड़क पर आ जाता है ?

A. 0 किमी

B. 80 किमी

C. 100 किमी

D. इनमें से कोई नहीं

Ans - B

Q.118. किसी सब्जी का नाम अक्षरों I, K, M, N, P, P व U की व्यवस्था से बना है। यदि इन्हें सही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो अन्तिम अक्षर होगा

A. M

B. N

C. U

D. P

Ans - B

Q.119. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द दिए गए शब्द 'EXAMINATION' के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है ?

A. NATION

B. TONE

C. MINE

D. TERM

Ans - D

Q.120. एक पंक्ति में राम बाएँ से 16वें व दाएँ से 15वें स्थान पर बैठा है। कितने व्यक्ति और शामिल किए जाएँ कि कुल 50 व्यक्ति हो जाएँ ?

A. 19

B. 20

C. 21

D. इनमें से कोई नहीं

Ans - B

Q.121. चार व्यक्ति राम, श्याम, केदार व हरि ताश खेल रहे हैं। केदार, हरि के विपरीत नहीं बैठा है। हरि, श्याम के दाएँ बैठा है, तो श्याम के विपरीत कौन बैठा है ?

A. राम

B. केदार

C. हरि

D. ज्ञात नहीं कर सकते

Ans - B

Q.122. यदि $2C = A + B$ व $2A = C + D$ हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही होगा ?

A. $2D = A + C$

B. $2B = A + C$

C. $A + D = B + C$

D. $A + C = B + D$

Ans - D

Q.123. निम्नलिखित शब्दों का व्यवस्थित क्रम होगा

(1) शहद

(2) मोम

(3) मक्खी

(4) पुष्प

A. 1,3,4,2

B. 4,3,1,2

C. 4,1,3,2

D. 4,3,2,1

Ans - B

Q.124. दो संख्याओं का योग 11 है। यदि इस संख्या में 27 जोड़ा जाए, तो संख्या पलट जाती है, तो संख्या होगी

A. 47

B. 65

C. 88

D. 92

Ans - A

Q.125. इन्सुलिन हॉर्मोन निम्न द्वारा स्रावित होता है

A. आमाशय

B. आँत

C. अग्न्याशय

D. यकृत

Ans - C

Q.126. दर्पण प्रतिबिम्ब में एक घड़ी में 3 : 15 का समय है, तो वास्तविक समय होगा

(A) 8 : 45

B. 9 : 45

C. 9 : 15

D. 3 : 15

Ans - A

Q.127. 01 मार्च, 2015 को रविवार था, तो 01 मार्च, 2016 को होगा

A. रविवार

B. शनिवार

C. सोमवार

D. मंगलवार

Ans - D

Q.128. प्रथम 10 विषम प्राकृत संख्याओं का योग है

A. 55

B. 100



Notesbg.Com

C. 110

D. इनमें से कोई नहीं

Ans - B

Q.129. यदि संख्या 5824×11 से विभाज्य है, तो अंक * होगा

A. 2

B. 3

C. 5

D. 6

Ans - C

Q.130. निम्नलिखित में से कौन-सी भिन्न बढ़ते हुए क्रम में हैं ?

A. $2/3, 3/5, 7/9, 9/11, 8/9$

B. $3/5, 2/3, 7/9, 9/11, 8/9$

C. $8/9, 9/11, 7/9, 3/5, 2/3$

D. $3/5, 2/3, 9/11, 7/9, 8/9$

Ans - B

Q.131. एक व्यक्ति के पास कुछ मुर्गियाँ व कुछ बकरियाँ हैं। यदि इनके सिरों की संख्या 48 व टाँगों की संख्या 140 हो, तो मुर्गियों की संख्या होगी

A. 22

B. 23

C. 24

D. 26

Ans - D

Q.132. वह छोटी से छोटी संख्या, जिसे 8, 12, 15 व 20 से भाग देने पर शेषफल क्रमशः 5, 9, 12 व 17 प्राप्त हों, होगी

A. 117

B. 120

C. 127

D. 107

Ans - A

Q.133. 14 छात्रों व उनके शिक्षक की औसत आयु 15 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु निकाल दी जाए, तो औसत आयु एक वर्ष कम हो जाती है, तो शिक्षक की आयु होगी

A. 29 वर्ष

B. 30 वर्ष

C. 32 वर्ष

D. 35 वर्ष

Ans - A

Q.134. अजय अपने वेतन का 30% भोजन पर, एक तिहाई किराए पर व 15% कपड़ों पर खर्च करता है। शेष वेतन को वह अपने भविष्य के लिए बचत कर लेता है। वह सबसे कम किस मद पर खर्च करता है ?

A. भोजन

B. किराया

C. कपड़ों

D. बचत

Ans - C

Q.135. एक व्यक्ति एक वस्तु ₹700 में बेचकर कुल लाभ कमाता है। यदि वह इसे ₹500 में बेचे, तो उसे पूर्व लाभ के $3/5$ भाग के बराबर हानि होती है। उस वस्तु का क्रय मूल्य है

A. ₹575

B. ₹600

C. ₹650

D. ₹625

Ans - A

Q.136. यदि $x/y=3/5$ है, तो $2x+y/2x-y$ बराबर है

A. 8

B. 11

C. 13

D. 15

Ans - B

Q.137. A व B मिलकर एक कार्य को 30 दिनों में कर सकते हैं। उन्होंने 20 दिनों तक साथ कार्य किया और फिर B चला गया। अगले 20 दिनों में A ने शेष कार्य समाप्त कर लिया। A अकेला उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर लेगा ?

A. 50

B. 60

C. 48

D. 54

Ans - B

Q.138. 6% साधारण वार्षिक ब्याज दर से कोई धनराशि एक निश्चित समय में पाँच गुना हो जाती है। वह उतने ही समय में 9% की ब्याज दर से कितने गुना हो जाएगी ?

A. 6

B. 7

C. 7.5

D. 10

Ans - B

Q.139. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
100, 50, 52, 26, 28, ?, 16, 8

A. 30

B. 36

C. 14

D. 32

Ans - C

Q.140. यदि BOOK का कोड 43 है, तो PEN का कोड क्या होगा ?

- A. 53
B. 33
C. 35
D. 43

Ans - C

Q.141. एक लीप वर्ष में गुरुवरो की अधिकतम संख्या होगी

- A. 51
B. 52
C. 53
D. 54

Ans - C

Q.142. एक बाल्टी शुद्ध दूध से भरी है। उसमें से 30% दूध निकालकर उतना ही पानी मिलाया जाता है। यह प्रक्रिया दो बार और दोहरायी जाती है। अब बाल्टी में कुल मात्रा का कितने प्रतिशत पानी है ?

- A. 90
B. 10
C. 65.7
D. 34.3

Ans - C

Q.143. BALLOON शब्द के अक्षर कितने प्रकार से व्यवस्थित किए जा सकते हैं, जिनमें दो L साथ-साथ न आएँ ?

- A. 900
B. 1260
C. 360
D. 600

Ans - A

Q.144. 135° को रेडियन में लिखेंगे

- A. $3/2\pi$
B. $3\pi/4$
C. $6\pi/7$
D. $\pi/6$

Ans - B

Q.145. अनन्त श्रेणी $2/3 + 3/3^2 + 2/3^3 + 3/3^4 + 2/3^5 + 3/3^6 + \dots$ का योग होगा

- A. $9/8$
B. $11/8$
C. $8/9$
D. $8/11$

Ans - A

Q.146. निम्नलिखित कथन के आधार पर सर्वाधिक उपयुक्त निष्कर्ष चुनिए। लखनऊ, पटना से लगभग 600 किमी दूर है। लखनऊ उत्तर प्रदेश में स्थित है। अतः ताजमहल उत्तर प्रदेश में स्थित है।

- (A) सत्य
B. सम्भवतः सत्य
C. असत्य
D. कह नहीं सकते

Ans - C

Q.147. किसी धनराशि को A, B, C व D में 5 : 2 : 4 : 3 के अनुपात में बाँटा जाता है। यदि C को D से ₹1000 अधिक मिले, तो B का भाग होगा

- A. ₹500
B. ₹1500
C. ₹2000
D. ₹2500

Ans - C

Q.148. नीचे दी गई एक श्रंखला में ऐसे कितने 3 हैं जिनके तुरन्त पहले 6 है परन्तु बाद में 8 नहीं है।
538863867838863883683688

- A. 1
B. 2
C. 3
D. इनमें से कोई नहीं

Ans - D

Q.149. यदि एक भिन्न का अंश 20% व इसका हर 25% बढ़ा दिया जाए, तो परिणामस्वरूप प्राप्त भिन्न $3/5$ होती है। प्रारम्भिक भिन्न होगी

- A. $2/3$
B. $3/8$
C. $5/8$
D. इनमें से कोई नहीं

Ans - C

Q.150. 5:15 बजे दोनों सुइयों के बीच का कोण होगा

- A. 60°
B. 67.5°
C. 69°
D. 75°

Ans - B

Q.151. उत्तराखण्ड का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल है

- A. 53483 वर्ग किमी
B. 60480 वर्ग किमी
C. 55483 वर्ग किमी
D. 65480 वर्ग किमी

Ans - A

Q.152. उत्तराखण्ड राज्य में कितने जिले हैं, जो किसी अन्य राज्य या देश से नहीं मिलते हैं ?

- A. पाँच
B. तीन

C. चार

D. आठ

Ans - C

Q.153. टिहरी को किस शासक ने अपनी राजधानी बनाया ?

A. प्रताप शाह

B. सुदर्शन शाह

C. कीर्ति शाह

D. मानवेन्द्र शाह

Ans - B

Q.154. अशोक कालीन शिलालेख उत्तराखण्ड राज्य के किस स्थान से मिला है ?

A. केदारनाथ

B. कालसी

C. देहरादून

D. श्रीनगर

Ans - B

Q.155. उत्तराखण्ड राज्य का सर्वाधिक वर्षा वाला स्थान है

A. नरेन्द्र नगर (पौड़ी)

B. टिहरी गढ़वाल

C. मसूरी

D. चकराता

Ans - A

Q.156. उत्तराखण्ड की मिट्टी में किस तत्व की कमी है ?

A. चूना

B. फॉस्फोरस

C. जीवांश

D. (1) और (2)

Ans - D

Q.157. वन अनुसन्धान संस्थान कहाँ स्थित है?

A. दिल्ली

B. देहरादून

C. भोपाल

D. लखनऊ

Ans - B

Q.158. सुमेलित कीजिए।

सूची I सूची II

(राष्ट्रीय उद्यान) (जनपद)

A. कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान 1. उत्तरकाशी

b. नन्दा देवी राष्ट्रीय उद्यान 2. देहरादून

c. राजाजी राष्ट्रीय उद्यान 3. चमोली

d. गोविन्द राष्ट्रीय उद्यान 4. नैनीताल

कूट

. a b c d

A. 1 3 2 4

B. 4 3 2 1

C. 4 2 1 3

D. 2 4 3 1

Ans - B

Q.159. सुमेलित कीजिए।

सूची I सूची II

(वन्य जीव विहार) (जनपद)

A. केदारनाथ वन्यजीव विहार 1. अल्मोड़ा

b. अस्कोट वन्यजीव विहार 2. पौड़ी गढ़वाल

c. सोननदी वन्यजीव विहार 3. पिथौरागढ़

d. बिनसर वन्यजीव विहार 4. चमोली

कूट

. a b c d

A. 1 2 3 4

B. 4 3 2 1

C. 3 4 1 2

D. 4 2 3 1

Ans - B

Q.160. किस स्थान से भागीरथी को गंगा के नाम से जाना जाता है ?

A. विष्णुप्रयाग

B. रुद्रप्रयाग

C. कर्णप्रयाग

D. देवप्रयाग

Ans - D

Q.161. टिहरी बाँध किस नदी पर स्थित है ?

A. अलकनन्दा

B. यमुना

C. भागीरथी

D. मन्दाकिनी

Ans - C

Q.162. किस ताल को भाई-बहन ताल भी कहा जाता है ?

A. मासर ताल

B. यम ताल

C. सिद्ध ताल

D. नरसिंह ताल

Ans - A

Q.163. कौन-सी नदी केदारनाथ से रुद्रप्रयाग तक बहती है ?

A. भागीरथी

B. अलकनन्दा

C. सरयू

D. मन्दाकिनी

Ans - D



Notesbg.Com

Let's change the future with notes.

Q.164. उत्तराखण्ड की सबसे गहरी झील है

- A. नौकुचियाताल
- B. द्रोणसागर
- C. नैनीताल
- D. गिरिताल

Ans - A

Q.165. उत्तराखण्ड राज्य का सबसे बड़ा कागज कारखाना कहाँ स्थित है ?

- A. खटीमा
- B. लालकुआँ
- C. हरिद्वार
- D. चकराता

Ans - B

Q.166. सुमेलित कीजिए।

सूची I सूची II

- A. इण्डियन मेडिसिन फार्मास्युटिकल लिमिटेड 1. मोहना (अल्मोड़ा)
- b. हिन्दुस्तान मशीन टूल्स 2. रानीबाग (नैनीताल)
- c. डील (DEAL) 3. रायपुर (देहरादून)
- d. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड 4. कोटद्वार (पौड़ी) कूट

. a b c d

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

Ans - A

Q.167. असत्य कथन छाँटिए।

- A. उत्तराखण्ड खनिज सम्पदा की दृष्टि से अत्यन्त सम्पन्न राज्य है
- B. मैग्नेटाइट के उत्पादन में राज्य की स्थिति द्वितीय है
- C. रॉक फॉस्फेट उत्पादन में राज्य की स्थिति तृतीय है
- D. टिहरी में फॉस्फोरइट का पर्याप्त भण्डार मिलता है

Ans - A

Q.168. उत्तराखण्ड राज्य की सबसे बड़ी जल-विद्युत् परियोजना कौन-सी है ?

- A. कोटली-भेल जल विद्युत् परियोजना
- B. विष्णु प्रयाग जल विद्युत् परियोजना
- C. टिहरी जल विद्युत् परियोजना
- D. मनेरी भाली जल विद्युत् परियोजना

Ans - C

Q.169. 'उत्तराखण्ड का गाँधी' के नाम से कौन जाना जाता है ?

- A. गौरा देवी
- B. सुन्दरलाल बहुगुणा

C. माधोसिंह भण्डारी

D. इन्द्रमणि बढौनी

Ans - D

Q.170. सिन्धु घाटी सभ्यता के लोगों का मुख्य व्यवसाय क्या था ?

- A. कृषि
- B. पशुपालन
- C. शिकार करना
- D. व्यापार

Ans - A

Q.171. भू-राजस्व की दर, धर्मशास्त्रों में क्या दी गई थी ?

- A. 1/3
- B. 1/4
- C. 1/6
- D. 1/8

Ans - C

Q.172. निम्न को सुमेलित कीजिए।

सूची I सूची II

(विचारधारा) (व्यक्ति)

- A. मीमांसा 1. अक्षपद गौतम
- b. न्याय 2. ईश्वराकृष्ण
- c. सांख्य 3. जैमिनी
- d. वैशेषिक 4. उलुका कनाद्रा

कूट

. a b c d

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

Ans - A

Q.173. निम्न को सुमेलित कीजिए।

सूची I सूची II

(वैदिक पाठ) (विषय)

- A. मनुस्मृति 1. वैदिक मन्त्रों पर व्याख्यात्मक टीका
- b. सूत्र 2. धर्मनिरपेक्ष विषय
- c. उपवेद 3. रीतियाँ एवं रस्में
- d. ब्राहमनास् 4. कानून का कूट

कूट

. a b c d

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

Ans - A

Q.174. निम्न को सुमेलित कीजिए।

सूची I सूची II

(वेद) (विषय)

- A. ऋग्वेद 1. संगीतमय भजन
b. यजुर्वेद 2. भजन एवं रस्में
c. सामवेद 3. आकर्षण और मन्त्र
d. अथर्ववेद 4. भजन एवं प्रार्थना

कूट

. a b c d

A. 4 2 1 3

B. 3 2 4 1

C. 4 1 2 3

D. 2 3 1 4

Ans - A

Q.175. किसने अपना पहला प्रवचन सारनाथ में दिया ?

- A. शंकराचार्य
B. अशोक
C. बुद्ध
D. महावीर

Ans - C

Q.176. 'अष्टगुणिय पथ' की अवधारणा से कौन-सा प्रसंग बनता है ?

- A. दिपवम्सा
B. दिव्यवदन
C. महापरिनिर्वाण सूत्र
D. धर्मचक्र परिवर्तन सूत्र

Ans - D

Q.177. गुप्ताओं द्वारा जारी किए गए चाँदी के सिक्कों को क्या कहा जाता था ?

- A. रूपका
B. कर्शपण
C. दिनार
D. पण

Ans - A

Q.178. निम्न को सुमेलित कीजिए।

सूची I सूची II

(युद्ध) (वर्ष)

- A. पानीपत का प्रथम युद्ध 1. 1565
b. प्लासी का युद्ध 2. 1526
c. हल्दीघाटी का युद्ध 3. 1757
d. तालीकोटा का युद्ध 4. 1576

कूट

a b c d

A. 2 3 4 1

B. 2 4 3 1

C. 1 4 3 2

D. 1 3 4 2

Ans - A

Q.179. 1857 के ग़दर के समय ब्रिटिश प्रधानमन्त्री कौन था ?

- A. चर्चिल
B. पार्मस्टोन
C. एटली
D. ग्लेडस्टोन

Ans - B

Q.180. भारत में पहली जनगणना किसके समय में कराई गई थी ?

- A. लॉर्ड डफरिन
B. लॉर्ड लिटन
C. लॉर्ड मेयो
D. लॉर्ड रिपन

Ans - C

Q.181. गाँधी के नाम के पहले 'महात्मा' किस समय जोड़ा गया ?

- A. चम्पारन सत्याग्रह के समय
B. रौलेट सत्याग्रह के समय
C. 1919 में अमृतसर के भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस अधिवेशन में
D. खिलाफत आन्दोलन के प्रारम्भिक चरण में

Ans - A

Q.182. निम्न में से कौन-सा ग्रह सूर्य के चारों ओर एक चक्कर के लिए अधिकतम समय लेता है ?

- A. पृथ्वी
B. बृहस्पति
C. मंगल
D. शुक्र

Ans - B

Q.183. 'माई एक्सपेरिमेंट विद ट्रुथ' नामक पुस्तक के लेखक है

- A. जवाहरलाल नेहरू
B. लाल बहादुर शास्त्री
C. डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
D. महात्मा गाँधी

Ans - D

Q.184. निम्न को सुमेलित कीजिए।

सूची I सूची II

(अयस्क) (देश)

- A. बॉक्साइट 1. भारत
b. मैंगनीज 2. जापान
c. अभ्रक 3. जमैका
d. टिन 4. रूस

. 5. चीन

कूट

. a b c d

A. 5 4 1 3

B. 3 1 2 5

C. 5 1 2 3

D. 3 4 1 5

Ans - D

Q.185. उच्चतम झरना कहाँ है ?

(A) ब्राजील में

B. अमेरिका में

C. वेनेजुएला में

D. जाम्बिया में

Ans - C

Q.186. निम्न में कौन-से लोगों के समूह अपने घर का प्रकार ऋतुओं के अनुसार बदलते हैं ?

(A) पिग्मीज

B. बन्दूस

C. खिरगीज

D. एक्सिमो

Ans - C

Q.187. निम्न नदियों में कौन-सी एक गंगा की सहायक नदी नहीं है ?

A. इन्द्रावती

B. सोन

C. गोमती

D. यमुना

Ans - A

Q.188. निम्न मृदाओं में से कौन-सी खेती करने के लिए बहुत मुश्किल है ?

A. जलोढ़

B. काली

C. लाल

D. बलुई

Ans - D

Q.189. निम्न फसलों पर विचार कीजिए।

A. कपास

B. मूँगफली

C. मक्का

D. सरसों

उपरोक्त में से कौन-सी खरीफ की फसल है ?

A. A और B

B. A, B और C

C. C और D

D. ये सभी

Ans - B

Q.190. निम्न को सुमेलित कीजिए।

सूची I सूची II

(संस्था) (व्यवसाय)

A. भेल 1. परमाणु

b. हाल 2. इलेक्ट्रॉनिक्स

c. सेल 3. वैमानिकी

d. बीपीसीएल 4. रासायनिक

e. एनटीपीसी 5. लौह और इस्पात

कूट

. a b c d e

A. 1 2 3 4 5

B. 2 3 5 4 1

C. 4 2 3 1 5

D. 5 4 3 2 1

Ans - B

Q.191. भारत में कौन-सा प्रथम राष्ट्रीय उद्यान स्थापित किया गया है ?

A. वेलवदना राष्ट्रीय उद्यान

B. पेरियर राष्ट्रीय उद्यान

C. कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

D. बाँदीपुर राष्ट्रीय उद्यान

Ans - C

Q.192. निम्न में से कौन भारतीय संविधान की प्रस्तावना का एक हिस्सा नहीं है ?

A. धर्मनिरपेक्षता

B. समाजवाद

C. लोकतान्त्रिक

D. संघवाद

Ans - D

Q.193. निम्न देशों में से किससे भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्य लिए गए हैं ?

A. अमेरिका

B. कनाडा

C. पूर्ववर्ती सोवियत संघ

D. ब्रिटिश राज

Ans - C

Q.194. भारत के संविधान का कौन-से अनुच्छेद के अनुसार 'चौदह वर्ष से कम आयु का बच्चा किसी कारखाने या खान या किसी अन्य परिसंकटमय नियोजन हेतु नियोजित नहीं किया जाएगा' ?

A. अनुच्छेद 24

B. अनुच्छेद 25

C. अनुच्छेद 26

D. अनुच्छेद 27

Ans - A

Q.195. निम्न में से कौन-सा भारत में एक मौलिक अधिकार नहीं है ?

- A. शोषण के विरुद्ध अधिकार
- B. संवैधानिक उपचारों का अधिकार
- C. सम्पत्ति का अधिकार
- D. सांस्कृतिक एवं शैक्षणिक अधिकार

Ans - C

Q.196. संविधान के किस अनुच्छेद के तहत भारत के किसी राज्य में राष्ट्रपति शासन लगाया जाता है ?

- A. अनुच्छेद 355
- B. अनुच्छेद 356
- C. अनुच्छेद 360
- D. अनुच्छेद 370

Ans - B

Q.197. भारत के राष्ट्रपति चुने जाने के लिए न्यूनतम आयु सीमा क्या है

- A. 30 वर्ष
- B. 35 वर्ष
- C. 23 वर्ष
- D. 21 वर्ष

Ans - B

Q.198. राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति दोनों के नहीं होने पर भारत के राष्ट्रपति के रूप में कौन कार्य करता है ?

- A. लोकसभा का स्पीकर
- B. भारत के महालेखा-परीक्षक
- C. भारत के मुख्य निर्वाचन आयुक्त
- D. भारत के मुख्य न्यायाधीश

Ans - D

Q.199. भारतीय संसद में होते हैं

- A. लोकसभा, राज्यसभा और भारत के राष्ट्रपति का कार्यालय
- B. लोकसभा और राज्यसभा
- C. लोकसभा, राज्यसभा तथा भारत के प्रधानमंत्री का कार्यालय
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans - A

Q.200. उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की सेवानिवृत्त होने की आयु होती है

- A. 62 वर्ष
- B. 65 वर्ष
- C. 58 वर्ष
- D. 60 वर्ष

Ans - A

Q.201. सर्वोच्च न्यायालय किस अधिनियम के तहत स्थापित किया गया था ?

- A. पिट्स इण्डिया एक्ट, 1884

B. रेग्युलेटिंग एक्ट, 1773

C. इण्डियन काउन्सिल एक्ट, 1861

D. इण्डियन काउन्सिल एक्ट, 1892

Ans - B

Q.202. स्वतन्त्र भारत के एक राज्य की प्रथम महिला राज्यपाल कौन थी ?

- A. सुचेता कृपलानी
- B. इन्दिरा गाँधी
- C. विजय लक्ष्मी पण्डित
- D. सरोजिनी नायडू

Ans - D

Q.203. प्लाण्ड इकोनॉमी फॉर इण्डिया पुस्तक किसने लिखी ?

- A. महात्मा गाँधी
- B. जवाहरलाल नेहरू
- C. एम विश्वेश्वरैया
- D. सरदार बल्लभभाई पटेल

Ans - C

Q.204. भारतीय रिज़र्व बैंक जारी करता है

- A. सभी मुद्रा नोट्स
- B. सौ रुपये के नोट के अतिरिक्त सभी मुद्रा नोट्स
- C. एक रुपये के नोट के अतिरिक्त सभी मुद्रा नोट्स
- D. केवल दस रुपये के नोट और उससे ऊपर

Ans - C

Q.205. प्लास्टिक मनी शब्द किसके लिए लागू होता है

- A. प्लास्टिक कोटिड कागज से बना हुआ बैंक ड्राफ्ट
- B. प्लास्टिक धागा वाला मुद्रा नोट्स
- C. प्लास्टिक कोटिड कागज पर छपे हुए मुद्रा नोट्स
- D. मुख्यतः बैंकों द्वारा जारी किए गए क्रेडिट कार्ड्स

Ans - D

Q.206. निम्न में से कौन-सी दर भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा निर्धारित नहीं की जाती है ?

- (A) सी आर आर
- B. एस सी आर
- C. रेपो दर
- D. पी एल आर

Ans - D

Q.207. निम्न में से कौन-सा समूह कम्प्यूटर के केवल इनपुट डिवाइस से सम्बन्धित है ?

- A. माउस, की-बोर्ड, प्लॉटर
- B. माउस, की-बोर्ड, स्कैनर
- C. माउस, की-बोर्ड, मॉनीटर
- D. माउस, की-बोर्ड, प्रिन्टर

Ans - B

Q.208. वर्ष 2014 में हॉकी की विश्वकप प्रतियोगिता कहाँ आयोजित की गई थी ?

- A. पाकिस्तान
- B. जर्मनी
- C. हेग
- D. भारत

Ans - C

Q.209. निम्न में से कौन दादा साहेब फाल्के पुरस्कार विजेता नहीं है ?

- A. अमिताभ बच्चन
- B. आशा भोंसले
- C. प्राण
- D. मृणाल सेन

Ans - A

Q.210. 'मिताक्षरा' पुस्तक के लेखक कौन है ?'

- A. कल्हण
- B. विज्ञानेश्वर
- C. प्लिनी
- D. अश्वघोष

Ans - B

Q.211. भारतीय कृषि अनुसन्धान संस्थान कहाँ स्थित है ?

- A. कटक
- B. शिमला
- C. नई दिल्ली
- D. पन्तनगर

Ans - C

Q.212. भारत रत्न पाने वाली प्रथम भारतीय महिला कौन है ?

- A. सोनिया गाँधी
- B. इन्दिरा गाँधी
- C. विजय लक्ष्मी पण्डित
- D. सरोजिनी नायडू

Ans - B

Q.213. मार्च, 2015 में जम्मू-कश्मीर का मुख्यमन्त्री कौन बना ?

- A. उमर अब्दुल्ला
- B. फारूक अब्दुल्ला
- C. मुफ्ती मोहम्मद सईद
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans - C

Q.214. उत्तराखण्ड के राज्यपाल कौन हैं ?

- A. अजीज कुरैशी
- B. के के पॉल
- C. एस एस बरनाला
- D. सुदर्शन अग्रवाल

Ans - B

Q.215. निम्न राज्यों में से कौन-सा अपनी आबादी के लिए सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज प्रदान करने वाला भारत का प्रथम राज्य हो गया है ?

- A. उत्तराखण्ड
- B. उत्तर प्रदेश
- C. कर्नाटक
- D. केरल

Ans - C

Q.216. भारत का सबसे दक्षिणी बिन्दु है

- A. केप कोमरिन
- B. प्वाँइण्ट कैलीमेर
- C. इन्दिरा प्वाँइण्ट
- D. पोर्ट ब्लेयर

Ans - C

Q.217. भारतीय मानक समय जी एम टी से आगे है

- A. 3 घण्टे 30 मिनट
- B. 4 घण्टे 30 मिनट
- C. 5 घण्टे 30 मिनट
- D. 6 घण्टे 30 मिनट

Ans - C

Q.218. निम्न में से कौन-सा दिन अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के रूप में जाना जाता है ?

- A. 8 जनवरी
- B. 8 फरवरी
- C. 8 मार्च
- D. 8 अप्रैल

Ans - C

Q.219. कामायनी के रचयिता कौन हैं ?

- A. रामचन्द्र शुक्ल
- B. जयशंकर प्रसाद
- C. मैथिलीशरण गुप्त
- D. भारतेन्दु हरिश्चन्द्र

Ans - B

Q.220. इनमें से कौन कम्प्यूटर की भाषा नहीं है ?

- A. सी
- B. जावा
- C. पास्कल
- D. लाइनक्स

Ans - D

Q.221. इनमें से किसे कम्प्यूटर का दिमाग कहा जाता है ?

- A. ए एल यू
- B. मेमोरी
- C. सी पी यू
- D. कन्ट्रोल यूनिट

Ans - C

Q.222. कम्प्यूटर को कार्य करने के लिए दिए गए निर्देशों के समूह को क्या कहते हैं ?

- A. हार्ड कॉपी
- B. सॉफ्ट कॉपी
- C. हार्डवेयर
- D. सॉफ्टवेयर

Ans - D

Q.223. किसी कार्य को करने के लिए कम्प्यूटर द्वारा इस्तेमाल की जाने वाली मुख्य मेमोरी कौन-सी है ?

- A. रेम
- B. रोम
- C. सीडी
- D. डीवीडी

Ans - A

Q.224. उन नियमों के समूह को क्या कहते हैं जिसके द्वारा डाटा कम्प्युनिकेशन (संगणक) होता है ?

- A. प्रोटोकॉल
- B. इन्टरनेट
- C. टोपोलॉजी
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans - A

Q.225. कम्प्यूटर वायरस क्या है ?

- A. जैविक वायरस
- B. कम्प्यूटर के अंदर धूल
- C. प्रोग्राम
- D. सिस्टम हार्डवेयर

Ans - C

Q.226. 3 के प्रथम पाँच गुणकों का योग होता है

- (A) 45
- B. 65
- C. 75
- D. 90

Ans - A

Q.227. एक शंकु की ऊँचाई 60 सेमी है। एक आधार के समानान्तर समतल द्वारा शीर्ष से एक छोटा सा शंकु कटा जाता है, जिसका आयतन मूल शंकु के आयतन का $\frac{1}{64}$ वाँ भाग है। आधार से उँचाई, जिस पर खण्ड बना है, क्या होगी ?

- A. 15 सेमी
- B. 30 सेमी
- C. 45 सेमी
- D. 20 सेमी

Ans - C

Q.228. यदि एक वृत्त की परिधि एक वर्ग के परिमाप के बराबर है, तो उनके क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा ?

- A. 22 : 7

B. 14 : 11

C. 7 : 22

D. 7 : 11

Ans - B

Q.229. एक 6 मी ऊँचे खम्भे की जमीन पर छाया $2\sqrt{3}$ मी है, तो सूर्य का उन्नयन कोण क्या होगा ?

- A. 60°
- B. 45°
- C. 30°
- D. 90°

Ans - A

Q.230. एक घटना के घटित होने की प्रायिकता निम्न में से कौन-सी नहीं हो सकती है?

- A. $\frac{1}{5}$
- B. $\frac{3}{10}$
- C. $\frac{1}{25}$
- D. $\frac{5}{4}$

Ans - D

Q.231. एक ही समय पर दो पासे फेंके जाते हैं। दोनों पासों पर अलग-अलग अंक आने की प्रायिकता क्या होगी?

- A. $\frac{1}{2}$
- B. $\frac{5}{6}$
- C. $\frac{3}{4}$
- D. $\frac{3}{8}$

Ans - B

Q.232. एक सिक्का दो बार उछाला जाता है। अधिकतम एक शीर्ष आने की प्रायिकता क्या होगी?

- A. $\frac{1}{2}$
- B. $\frac{5}{6}$
- C. $\frac{3}{4}$
- D. $\frac{3}{8}$

Ans - C

Q.233. एक प्राकृतिक संख्या को 12 से बढ़ाए जाने पर अपने व्युत्क्रम का 160 गुना हो जाती है। संख्या बताइए।

- A. 8
- B. 18
- C. 28
- D. 38

Ans - A

Q.234. 100 और 200 के बीच आने वाले पूर्णांकों, जो 9 के द्वारा विभाज्य हैं का योग प्राप्त कीजिए।

- A. 1681
- B. 1682
- C. 1683
- D. 1684

Ans - C

Q.235. एक रेलगाड़ी 63 किमी की दूरी एक निश्चित औसत गति से तय करती है और 72 किमी की दूरी उसके मूल गति से 6 किमी/घण्टा अधिक की औसत गति से तय करती है। यदि कुल यात्रा 3 घण्टे में पूरी हो, तो रेलगाड़ी की मूल औसत गति क्या है ?

- A. 22 किमी/घण्टा
- B. 32 किमी/घण्टा
- C. 42 किमी/घण्टा
- D. 52 किमी/घण्टा

Ans - C

Q.236. दो लगातार विषम धनात्मक पूर्णाकों को बताइए, जिनके वर्गों का योग 290 है

- A. 11, 13
- B. 11, 15
- C. 13, 17
- D. 15, 17

Ans - A

Q.237. $(a + b)(a^2 + b^2)(a - b)(a^4 + b^4)$ का मान क्या होगा?

- A. $a^4 - b^4$
- B. $a^8 - b^8$
- C. $a^{16} - b^{16}$
- D. $a^{16} + b^{16}$

Ans - B

Q.238. 10 व्यक्ति 2 घण्टे में 15 पेड़ काट सकते हैं। यदि 2 व्यक्ति कार्य छोड़ दें, तो 3 घण्टे में कितने पेड़ काटे जाएँगे ?

- A. 20
- B. 18
- C. 24
- D. 15

Ans - B

Q.239. 2 संख्याओं का महत्तम 12 है और उनका अन्तर भी 12 है। वे संख्याएँ क्या हैं ?

- A. 66, 78
- B. 70, 82
- C. 94, 106
- D. 84, 96

Ans - D

Q.240. नितिन तथा अश्विन के बीच 90 टिकटों को 2 : 3 के अनुपात में बाँटा जाता है। अश्विन, नितिन को कितने टिकट दे कि टिकटों का अनुपात 5 : 4 हो जाए?

- A. 7
- B. 14

C. 21

D. 28

Ans - B

Q.241. यदि $a < 0$, निम्न चार संख्याओं में से कौन-सी अधिकतम है?

- A. a
- B. 2 a
- C. 4 a
- D. 8 a

Ans - A

Q.242. 10 और 100 के बीच कितनी समस्याएँ हैं जिनमें अंक 5 आता है ?

- A. 18
- B. 19
- C. 20
- D. 21

Ans - B

Q.243. यदि पाँच पूर्णाकों का गुणनफल ऋणात्मक है, तो पाँच पूर्णाकों में से अधिकतम कितनी संख्याएँ ऋणात्मक होंगी ?

- A. 1
- B. 2
- C. 5
- D. 4

Ans - C

Q.244. दिए गए पूर्णाकों में से किसके सबसे अधिक भाजक हैं ?

- A. 176
- B. 182
- C. 99
- D. 101

Ans - B

Q.245. 1 से 1000 के बीच 5 से विभाज्य होने वाली प्राकृतिक संख्याओं की संख्या क्या होगी ?

- A. 197
- B. 199
- C. 198
- D. 200

Ans - B

Q.246. यदि $(x+y)^2 = 100$ और $(x-y)^2 = 16$, तो xy का मान क्या है ?

- (A) 6
- B. 10
- C. 21
- D. 25

Ans - C

Q.247. एक धनराशि को चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश करने पर 3 वर्ष में ₹800 और 4 वर्ष में ₹840 हो जाती है। ब्याज दर प्रतिवर्ष ज्ञात कीजिए।

- A. 2.5%
- B. 4%
- C. 5%
- D. 6.7%

Ans - C

Q.248. सही कथन छाँटिए।

- A. $7/9 < 9/11 < 11/13$
- B. $9/11 < 11/13 < 7/9$
- C. $9/11 < 7/9 < 11/13$
- D. $7/9 < 9/11 > 11/13$

Ans - A

Q.249. $4(a-b)^2 - 9(b-c)^2$ के फैक्टर्स क्या है ?

- A. $(2a + b - 3c)(2a + 5b - 3c)$
- B. $(2a + b - 3c)(2a - 5b + 3c)$
- C. $(2a - b - 3c)(2a + 5b - 3c)$
- D. $(2a - b - 3c)(2a - 5b + 3c)$

Ans - B

Q.250. यदि एक वृत्त की परिमाप तथा क्षेत्रफल समान है, तो वृत्त की त्रिज्या क्या होगी ?

- A. 2 इकाई
- B. 1 इकाई
- C. 4 इकाई
- D. 7 इकाई

Ans - A

Q.251. एक बहुपद को $(x-3)$ से विभाजित करने पर शेषफल 5 मिलता है, $(x-4)$ से विभाजित करने पर शेषफल 7 मिलता है। उस बहुपद को $(x-3)(x-4)$ से विभाजित करने पर शेषफल क्या होगा ?

- A. 5
- B. 7
- C. 35
- D. $(2x-1)$

Ans - D

Q.252. समीकरणों $2^a + 3^b = 17$ एवं $2^{a+b} - 3^{b+1} = 5$, को हल करने पर a और b ज्ञात कीजिए।

- A. $a=2, b=2$
- B. $a=3, b=2$
- C. $a=2, b=3$
- D. $a=6, b=4$

Ans - B

Q.253. यदि हम दो भिन्नो $A/x+2$ और $B/2x-3$ को जोड़ते हैं, तो हमें एक नई भिन्न $5x-11/2x^2+x-6$ प्राप्त होती है, तो $(A-B)$ क्या होगा ?

- A. 5
- B. 11
- C. $5x-11$
- D. 4

Ans - D

Q.254. 8 पुरुष और 12 लड़के किसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर लेते हैं, जबकि 6 पुरुष और 8 लड़के उसी कार्य को 14 दिनों में करते हैं, तो केवल 1 पुरुष और केवल 1 लड़का क्रमशः उस कार्य को कितने दिनों में कर पाएँगे ?

- A. 140, 280
- B. 280, 140
- C. 300, 120
- D. 120, 300

Ans - A

Q.255. निम्न में से किसका मान शून्य होगा ?

- A. $30 \div 0$
- B. $0 \div 30$
- C. $0 \div 0$
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans - B

Q.256. व्यंजक $12\sqrt{7}-5\sqrt{2}/\sqrt{2}+\sqrt{7}$ को निम्न में से किसकी तरह सरलीकृत किया जा सकता है ?

- A. $13\sqrt{7}-6\sqrt{2}/14$
- B. $17\sqrt{14}-94/9$
- C. $94-17\sqrt{14}/5$
- D. $13\sqrt{7}-6\sqrt{2}/5$

Ans - C

Q.257. निम्न बहुपदों में से किसका शून्य $2/3$ है ?

- A. $3x^2+x-2$
- B. $3x^3+2x$
- C. $2/3 x^2-x$
- D. $9x^2-3x-20$

Ans - A

Q.258. k का वह मान क्या है जिसके लिए समीकरण $3x+ky=25$ का एक हल $(27, -7)$ है ?

- A. 8
- B. 7
- C. 6
- D. 5

Ans - A

Q.259. रेखाओं $x-10=0$ और $x+2=0$ के बीच की दूरी क्या है ?

- A. 2 इकाई
- B. 8 इकाई

C. 10 इकाई

D. 12 इकाई

Ans - D

Q.260. एक आयताकार कमरे के फर्श की माप 5 मी × 4 मी है। कमरे की ऊँचाई 3.5 मी है। कमरे में एक आयताकार दरवाजा तथा दो आयताकार खिड़कियाँ हैं। दरवाजे की माप 200 सेमी × 80 सेमी है तथा प्रत्येक खिड़की की माप 120 सेमी × 150 सेमी है। ₹12.50 प्रति वर्ग मीटर की दर से कमरे की भीतर की दीवारों पर रंगाई की लागत क्या है ?

A. ₹568

B. ₹640

C. ₹722.50

D. ₹812.50

Ans - C

Q.261. एक शंकवाकार तम्बू 251.2 वर्ग फुट के कैनवास का बना है। तम्बू का व्यास 16 फुट है। तम्बू की ऊँचाई क्या है ?

A. 5.4 फुट

B. 6 फुट

C. 6.8 फुट

D. 7 फुट

Ans - B

Q.262. a, b, c तीन चर के लिए यदि $a+b+c=10$, $a^2+b^2+c^2=38$, $abc=30$ हो, तो $a^3+b^3+c^3$ का मान क्या

A. 70

B. 90

C. 130

D. 160

Ans - D

Q.263. 11 प्रेक्षणों का माध्य 35 पाया गया है। प्रत्येक प्रेक्षण को उसके मूल के चार गुना से 15 कम कर दिया जाता है। नये प्रेक्षणों का माध्य क्या है ?

A. 80

B. 125

C. 145

D. 170

Ans - B

Q.264. एक वृत्त की दो समानान्तर जीवाएँ जिनकी लम्बाइयाँ 48 सेमी व 288 सेमी हैं, एक-दूसरे से 160 सेमी की दूरी पर हैं। वृत्त का व्यास क्या है ?

A. 290 सेमी

B. 298 सेमी

C. 328 सेमी

D. 360 सेमी

Ans - A

Q.265. यदि रेखाओं $2x+3y-k=0$ और $kx+py+1=0$ का प्रतिच्छेदन बिन्दु $(-1,3)$ है, तो P का मान क्या है ?

A. -6

B. -1

C. 2

D. 7

Ans - C

Q.266. निम्न में से कौन-सा क्रमिक युग्म समीकरण $x-2y=14$ का हल नहीं है ?

(A) (8,-3)

B. (6,-4)

C. (2,-6)

D. (0,-8)

Ans - D

Q.267. 21 सेमी भुजा वाले घन से कटने वाले विशालतम बेलन का आयतन क्या है ?

A. $21^3\pi$ सेमी³

B. $21^3\pi/2$ सेमी³

C. $21^3\pi/4$ सेमी³

D. $21^3\pi/8$ सेमी³

Ans - C

Q.268. यदि एक ठोस गोले को दो गोलाद्धों में काटा जाता है, तो सतह क्षेत्रफल में होने वाली प्रतिशत वृद्धि क्या है ?

A. 25%

B. 50%

C. 75%

D. 100%

Ans - B

Q.269. एक डेटा सेट के बढ़ते क्रम में प्रेक्षण हैं 2, 3, 5, $x+1$, 8, 9

यदि औसत एवं माध्य बराबर है, तो x का मान क्या है ?

A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

Ans - B

Q.270. बिन्दु $(-3, 7)$ किस निर्देशांक में स्थित है ?

A. प्रथम

B. द्वितीय

C. तृतीय

D. चतुर्थ

Ans - B

Q.271. एक त्रिभुज की भुजाओं की लम्बाइयाँ 3, 4 और 5 के अनुपात में हैं। यदि त्रिभुज का क्षेत्रफल 54 वर्ग

मी है, तो उसकी परिमाण क्या है ?

- A. 18 मी
- B. 28 मी
- C. 36 मी
- D. 42 मी

Ans - C

Q.272. एक बेलन की त्रिज्या 25% बढ़ाई जाती है। नियत आयतन के लिए पार्श्व सतह क्षेत्रफल कितना कम करना होगा ?

- A. 30%
- B. 25%
- C. 20%
- D. 15%

Ans - C

Q.273. मोना के पास ₹(7x²-34x+25) की एक निश्चित धनराशि थी। उसने 36 दिनों तक ₹(x-4) प्रतिदिन खर्च किए। 37वें दिन उसके पास केवल ₹1 शेष था। उसके पास प्रारम्भ में कितना धन था ?

- A. ₹73
- B. ₹109
- C. ₹145
- D. ₹181

Ans - A

Q.274. एक दिन सुनैना और उसके मित्रों ने ड्राइव पर जाने का फैसला किया। सभी सड़के जिन पर वे गए सीधी थीं और निम्न क्रम में थीं 8 किमी पूर्व, 2 किमी उत्तर, 5 किमी पश्चिम, 4 किमी उत्तर, 7 किमी पश्चिम, 9 किमी दक्षिण, 2 किमी पश्चिम, 2 किमी दक्षिण, 6 किमी पूर्व, 5 किमी उत्तर उनके द्वारा सड़कों के बीच के क्षेत्र का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- A. 64 वर्ग किमी
- B. 76 वर्ग किमी
- C. 88 वर्ग किमी
- D. 92 वर्ग किमी

Ans - B

Q.275. 108 के 1000 भाग को 15 से गुना करने पर क्या मान आता है ?

- A. 1.62
- B. 15.108
- C. 108.0
- D. 16.20

Ans - A

Q.276. $120-60 \div (15 \times 4) + 4 - 2$ का मान क्या है ?

- A. 18
- B. 102

C. 3

D. 121

Ans - D

Q.277. दो संख्याओं का अन्तर उन संख्याओं के योग से 108 कम है। यदि बड़ी संख्या, छोटी संख्या की दोगुनी है, तो उन दो संख्याओं का अन्तर निकालिए।

- A. 48
- B. 54
- C. 36
- D. 72

Ans - B

Q.278. निम्न में से कौन-सा नियम नीचे दिए गए संख्या के नमूने बनाने में प्रयोग हुआ है ?

250, 130, 70, 40, 25

- A. 120 घटाना
- B. 10 घटाना, उत्तर को 2 से भाग देना
- C. 2 से भाग देना
- D. 2 से भाग देना, उत्तर में 5 जोड़ना

Ans - D

Q.279. एक संख्या हमेशा 40 से भाजित होगी, यदि

- A. वह 2 और 20 दोनों से भाजित होती है
- B. वह 4 और 10 दोनों से भाजित होती है
- C. वह 5 और 8 दोनों से भाजित होती है
- D. उपरोक्त सभी सही है

Ans - C

Q.280. 10 प्राप्तकों के एक समूह का औसत 14 है। अन्य 2 प्राप्तक शामिल करने पर नया औसत 16 है। 2 अतिरिक्त प्राप्तकों का औसत क्या है ?

- A. 4
- B. 16
- C. 18
- D. 26

Ans - D

Q.281. एक तथा स्वयं के अलावा निम्न में से किस संख्या का केवल एक घटक है ?

- A. 8
- B. 6
- C. 13
- D. 25

Ans - D

Q.282. 10 के निकटतम मान तक पूर्णांकित किए जाने पर, सबसे छोटी सम भाज्य संख्या जो 23500 बन जाती है, वह संख्या क्या है ?

- A. 23458
- B. 23495

C. 22538

D. 24540

Ans - B

Q.283. दी गई संख्याओं में से कितनी संख्याएँ प्राइम हैं
3 33 333 3333

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

Ans - D

Q.284. दो धनात्मक पूर्णाकों का योग 11 है। इन
घनात्मक पूर्णाकों का अधिकतम सम्भाव्य गुणनफल क्या
होगा ?

A. 18

B. 28

C. 30

D. 35

Ans - C

Q.285. यदि एक पालतू जानवरों की प्रदर्शनी में बड़े
कुत्तों की संख्या से छोटे कुत्तों की संख्या का अनुपात 3 :
17 है तथा कुल कुत्तों की संख्या 80 है, तो बड़े कुत्ते
कितने हैं ?

(A) 12

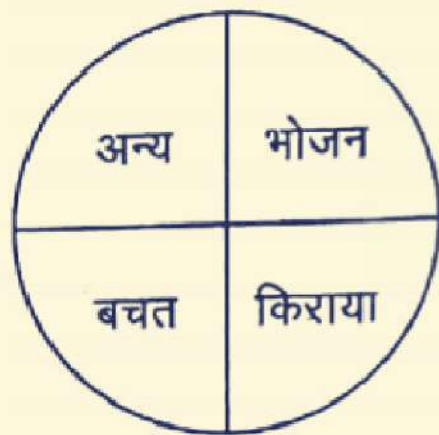
B. 20

C. 24

D. 6

Ans - A

Q.286. माग्रेट की मासिक आय ₹80000 है और उसने
अपने धन को वृत्तखण्ड ग्राफ में दिखाए बजट के अनुसार
बाँटा है। माग्रेट को ₹360000 बचाने में कितना समय
लगेगा ?



(A) 4 महीने

B. 5 महीने

C. 16 महीने

D. 18 महीने

Ans - D

Q.287. एक दवा की प्रति पैकेट कीमत ₹220 है,
जिसमें 10% वैट सम्मिलित है। इस कीमत में वैट की
मात्रा क्या है ?

A. ₹2.0

B. ₹20.00

C. ₹200.0

D. ₹198.0

Ans - B

Q.288. $x^2 + x$ में क्या जोड़ा जाए ताकि यह एक पूर्ण
वर्ग बन जाए ?

A. 1 / 4

B. 2

C. 1/2

D. 1

Ans - A

Q.289. दो कोण जिनका योग 90° है, कहलाता है

A. सम्पूरक कोण

B. वृहत कोण

C. पूरक कोण

D. रेखीय कोण

Ans - C

Q.290. दो संख्याओं का योग 8 है यदि संख्याओं का
योग उनके अन्तर के चार गुना है, तो संख्या ज्ञात करे।

A. 6, 2

B. 5, 3

C. 7, 1

D. 6, 3

Ans - B

Q.291. यदि किसी संख्या का आधा उसके एक-तिहाई
संख्या से 17 ज्यादा है, तो संख्या होगी

A. 52

B. 84

C. 102

D. 112

Ans - C

Q.292. 0, 2, 4, 7, 9 के सभी अंकों को केवल एक
बार प्रयोग करते हुए 5 अंकों की सबसे बड़ी व सबसे
छोटी संख्याओं के बीच का अन्तर क्या होगा ?

A. 94941

B. 84841

C. 76941

D. 86941

Ans - C

Q.293. ₹ 1 में चार टॉफियाँ खरीदी। 60% का लाभ
प्राप्त करने के लिए टॉफियों को बेचना पड़ेगा

- A. ₹ 1 में 2.5
- B. ₹ 1 में 5
- C. ₹ 1 में 6
- D. ₹ 1 में 8

Ans - A

Q.294. एक क्रिकेट टीम एक वर्ष में कुल खेले गए मैच के 40% मैच जीती है। यदि टीम 50% खेले हुए मैच हारी है, तथा 20 मैच ड्रा हुए हैं, तो ज्ञात करें कि टीम ने एक वर्ष में कितने मैच खेले ?

- A. 200
- B. 2000
- C. 150
- D. 100

Ans - A

Q.295. एक दुकानदार सभी वस्तुओं पर 10% की छूट देने का दावा करता है लेकिन वह प्रत्येक वस्तु के क्रय मूल्य को 20% बढ़ा देता है। उसका प्रत्येक वस्तु पर लाभ होगा

- A. 6%
- B. 8%
- C. 10%
- D. 12%

Ans - B

Q.296. यदि 40 व्यक्ति 15 दिनों में 240 किग्रा चावल का उपभोग करते हैं, तो 30 व्यक्ति 48 किग्रा चावल का उपभोग कितने दिनों में करेंगे ?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

Ans - C

Q.297. एक व्यापारी 50 किग्रा गेहूँ ₹50 प्रति किग्रा की दर से खरीदता है। ₹25 प्रति किग्रा की दर से वह कितना

गेहूँ खरीदे ताकि उसे उतनी ही कीमत व्यय करनी पड़े ?

- A. 25 किग्रा
- B. 30 किग्रा
- C. 40 किग्रा
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans - D

Q.298. एक व्यक्ति को 36 सेबों को बेचने पर 4 सेबों के हानि होती है।

- A. 9
- B. 10
- C. 11.11
- D. 12.5

Ans - C

Q.299. एक आयताकार प्लॉट की लम्बाई उसकी चौड़ाई से 20 मी अधिक है। यदि प्लॉट के घेराव करने की कीमत ₹26.50 प्रति मीटर की दर से ₹5300 है, तो प्लॉट की लम्बाई मीटर में क्या है ?

- A. 40
- B. 120
- C. 140
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans - D

Q.300. रमेश की आयु उसके पिता की आयु की एक-तिहाई है। 12 वर्षों के बाद रमेश के पिता की आयु रमेश की आयु की दोगुनी हो जाएगी। वर्तमान में रमेश व रमेश के पिता की आयु वर्षों में क्या है ?

- A. 12, 36
- B. 13, 39
- C. 11, 33
- D. 14, 42

Ans - A



Notesbg.Com

Let's change the future with education