

वर्धा जिल्हा पोलीस कॉन्स्टेबल भरती सन - 2022-23

दिनांक 07.07.2024

एकूण गुण - 100

वेळ - 1 तास 30 मिनीट

पेपर सेट



- प्र. 1. दोन समरूप त्रिकोणांच्या भंगत भुजांचे गुणोत्तर 2:5 आहे. लहान त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ 64 चौमिमी असेल तर मोठ्या त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ किती?
- A) 625
B) 400
C) 256
D) 484
- प्र. 2. शेंगदाण्याची किंमत त्यांच्या यजनाच्या समप्रमाणात आहे. 7 किलोग्रॅम शेंगदाण्याची किंमत 378 रु आहे तर 1 टन (10 क्विंटल) शेंगदाण्याची किंमत किती?
- A) 54,000 रुपये
B) 45,000 रुपये
C) 37,800 रुपये
D) 38,700 रुपये
- प्र. 3. दुकानदार एक वस्तू काही किमतीला विकायचे मनाशी ठरवतो आणि वस्तूची किंमत त्याने ठरवलेल्या किमतीपेक्षा 30% वाढवून छापतो. वस्तू विकताना ग्राहकाला 20% सुट देतो तर दुकानदाराला त्याने ठरवलेल्या किमतीपेक्षा किती % (टक्के) अधिक किंमत मिळते ते काढा.
- A) 5%
B) 4%
C) 10%
D) 25%
- प्र. 4. $9x-4=6x+29$
- A) 5
B) 7
C) 11
D) 13
- प्र. 5. पितळ या समिद्रामध्ये तांबे व जस्त यांचे प्रमाण 13:7 असेल तर 700 ग्रॅम वजनाच्या पितळेच्या भांड्यात जस्त किती ग्रॅम असेल?
- A) 235 ग्रॅम
B) 260 ग्रॅम
C) 225 ग्रॅम
D) 245 ग्रॅम
- प्र. 6. एका समलंब चौकोणाच्या समांतर बाजूंची लांबी अनुक्रमे 8.5 सेमी व 11.5 सेमी आहे. त्याची उंची 4.2 सेमी आहे. तर त्या चौकोनाचे क्षेत्रफळ काढा?
- A) 42 सेमी
B) 40 सेमी
C) 84 सेमी
D) 88 सेमी
- प्र. 7. 6 मी. लांब, 2.5 मी. उंच, 0.5 मी रुंद अशी भिंत बांधायची आहे. यासाठी 25 सेमी लांबी, 15 सेमी रुंदी, व 10 सेमी उंचीच्या किती विटा लागतील?
- A) 1800
B) 2000
C) 2200
D) 2500

प्र. 8. 21 पाया असणारी त्रिकोणी संख्या पुढीलपैकी कोणती?

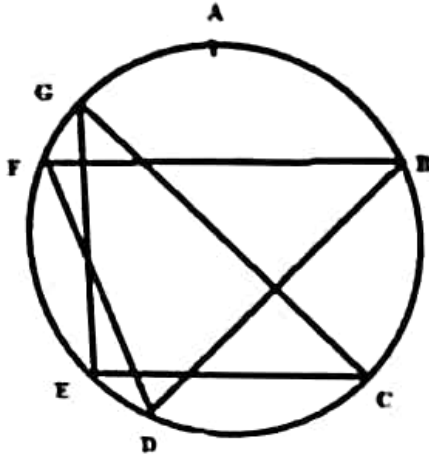
A) 210

B) 262

C) 231

D) 253

प्र. 9.



सोबतच्या आकृतीत दिलेल्या 7 बिंदूंना एकमेकांस जोडणारे आणखी किती रेषाखंड काढता येतील?

A) 21

B) 12

C) 7

D) 15

प्र. 10. 9 टेबलांच्या किमतीमध्ये 25 खुर्यां येतात. जर एका टेबलाची किंमत 1350 रूपये आहे. तर एक खुर्याची किंमत किती?

A) 436 रु

B) 445 रु

C) 486 रु

D) 466 रु

प्र. 11. 6 पुरुष किंवा 8 मुले एक काम 24 दिवसात पूर्ण करतात, तर तेच काम 7 पुरुष आणि 12 मुले एकत्रितरित्या किती दिवसात पूर्ण करतात?

A) 12

B) 9

C) 15

D) 118

प्र. 12. वर्षा ते पुणे अंतर ताशी 77 किमी वेगाने गेल्यास 6 तासात कापता येते तेच अंतर $5\frac{1}{2}$ तासात कापण्यासाठी गाड्याचा वेग ताशी किती किमी ने वाढवावा लागेल?

A) 3

B) 5

C) 7

D) 9

प्र. 13. विराटने एकदिवसीय क्रिकेटच्या 8 सामन्यात काही धावा केल्या 9 व्या सामन्यात त्याने 62 धावा केल्या तेव्हा त्याची धावांची सरासरी 2 ने कमी झाली तर त्याच्या 9 सामन्यातील सरासरी धावा किती?

A) 76

B) 80

C) 78

D) 82

प्र. 14. निरजला मराठीत 40 पैकी 31 गुण मिळाले इंग्रजीत 60 पैकी 47, गणितात 75 पैकी 57 गुण मिळाले तर निरजला सर्वात सोपा विषय कोणता वाटतो?

A) मराठी

B) इंग्रजी

C) गणित

D) यापैकी नाही

प्र. 15. एका नळ्याने 5000 ली धारकतेचा हौद 8 तासात भरतो विशालने दुर्लक्ष केल्याने नळ 9 तास 36 मिनीट मुरु राहिल्याने किती लीटर पाणी वाया गेले?

A) 900 ली

B) 1000 ली.

C) 1100 ली.

D) 1200 ली.

- प्र. 16. 0.06945 मधील 9 च्या स्थानाचे मूल्य काय?
 A) 9
 B) 9/10
 C) 9/100
 D) 9/1000
- प्र. 17. $[(\sqrt{81})^2]^2 = (x)^2$ तर $x = ?$
 A) 81
 B) 9
 C) 4096
 D) यापैकी नाही ✓
- प्र. 18. कुणालने एका दुकानातून 1050 रूपयाला 65 पुस्तके आणि 1020 रूपयाला 50 पुस्तके खरेदी केली. प्रत्येक पुस्तक त्याचे सरासरी किती रूपयाला खरेदी केले?
 A) 18
 B) 18.20
 C) 24
 D) 36.40
- प्र. 19. एक संख्या दोनदा आणि 42 तिन वेळा यांची बेरीज 238 आहे. 42 संख्या दोनदा आणि पहिली संख्या तीन वेळा असे मिळविले असता पेणाच्या बेरजेचे उत्तर काय आहे.
 A) 245
 B) 250
 C) 252 ✓
 D) 264
- प्र. 20. एका नाकेट मिस्र चं प्रोजेक्ट मध्ये 20% लोकांनी निस्माला पसंती दिली, तर 60% लोकांनी मर्फ ब्रू डिजिटला पसंती दिली. उरिलेल्यांची पसंती अनिश्चित होती. जर मर्फ ब्रू ला पसंती दिलेल्यांची संख्या आणि अनिश्चित पसंती असलेल्यांची संख्या यातील फरक जर 720 असेल, तर सर्वे मध्ये किती जणांचा सहभाग होता?
 A) 1440
 B) 1800 ✓
 C) 3600
 D) अपुरे माहिती
- प्र. 21. माझा मन्हाटाचि वोलू कवतिके, परी अनूतानेही पैजेसो जिके। ऐसो अधरेचो रसिके मेळवोन।।
 या शब्दांमध्ये मराठी भाषेचा गौरव कोणता केला आहे?
 A) संत ज्ञानेश्वर
 B) संत नामदेव
 C) संत तुकाराम
 D) संत रामदास
- प्र. 22. 'मी त्याला खूप समजावले परंतु त्याने ऐकले नाही' या संयुक्त वाक्यातील विधेय ओळखा.
 A) मी, त्याने
 B) समजावले, ऐकले
 C) मी, समजावले
 D) त्याने, नाही
- प्र. 23. 'जगात सर्वात सुखी असा कोण आहे?' या वाक्याचे विधानार्थी वाक्य कोणते?
 A) जगात सर्व सुखी आहेत.
 B) जगात सर्व दुःखी आहेत.
 C) जगात कुणीच दुःखी नाही.
 D) जगात सर्व सुखी असा कोणी नाही.
- प्र. 24. 'विद्यार्थी अभ्यास करतो' प्रयोग ओळखा.
 A) सकर्मक कर्तरी
 B) अकर्मक कर्तरी
 C) प्रधानकर्तृक कर्मणी
 D) कर्मणी
- प्र. 25. वाक् + निश्चय
 A) वाग्निश्चय
 B) वाङ्निश्चय
 C) वाग्निश्चय
 D) वाक्निश्चय
- प्र. 26. खालीलपैकी कोणते अक्षरगणवृत्त नाही?
 A) दिडी
 B) मदारमाला
 C) शार्दूलविक्रीडित
 D) हरिणी

- प्र. 27. "घासावा शब्द। तासावा शब्द।
तोलावा शब्द। बोलण्यापूर्वी।।
शब्द हेचि कातर। शब्द सुईदोरा।
बेतावेत शब्द। शाखाभारे।।"

या काव्यपंक्ती कोणाच्या आहेत?

- A) संत ज्ञानेश्वर
C) संत तुकाराम

- B) संत नामदेव
D) संत रामदास

- प्र. 28. भाकरी, तूप, उसळ, आई, पिशवी, कोयता, खलबत्ता, रजई, झारा, खिसा हे शब्द मराठी भाषेमध्ये कोणत्या भाषेमधून आले आहेत?

- A) अरबी
C) गुजराती

- B) फारसी
D) कानडी

- प्र. 29. "आम्हा घरी धन शब्दाचीच रत्ने।
शब्दांचीच शस्त्रे यत्न करू।।
शब्दांचे आमुच्या जिवांचे जीवन।
शब्दधन वाटू जन लोकां।।"

- A) संत ज्ञानेश्वर
C) संत तुकाराम

- B) संत नामदेव
D) संत रामदास

- प्र. 30. समान अर्थाच्या मूळांचा योग्य पर्याय निवडा.
अ) वळचणीचे पाणी ओढवाला जात नाही.
ब) तूप खाल्ले की रूप येत नाही.
क) जित्याची खोड मेल्याशिवाय जात नाही.
ड) एका आघणाने तुरी शिजत नाही.

- A) ब आणि ड
C) अ आणि ड

- B) अ आणि क
D) ब आणि क

- प्र. 31. वाक्यप्रचाराचा विमंगल पर्याय निवडा.

- A) आनंदाला पागवार न उरणे
C) आकाशाला गवसणी घालणे

- B) आभाळ ठेगणे होणे
D) आनंद गगनात मावेनासा होणे

- प्र. 32. अलंकारिक शब्द आणि त्यांचे अर्थ यांची अयोग्य जोडी ओळखा.

- A) भेंडोची भाजी - निष्क्रिय व्यक्ती
C) उपद्रुम - फोकळ अधिकार गाजवणारी व्यक्ती

- B) ईडलियू - आडदांड मात्र गुणी व्यक्ती
D) मैपपात्र - कर्तृत्वशून्य व्यक्ती

- प्र. 33. शब्दाच्या रूपात बदल करामुळे होयू शकतो?

- A) लिंग
C) विभक्ती

- B) वचन
D) यापैकी सर्व

- प्र. 34. 'गळवाला तात लावणे' या वाक्यप्रचाराचा अर्थ ओळखा.

- A) गुप्त ठेवणे
C) आत्महत्या करायला लावणे

- B) प्राणातिक संकटात घालणे
D) समूळ नायनाट करणे

- प्र. 35. पुढील पर्यायातून शुद्ध शब्दाची निवड करा.

- A) यावचंद्रदिव्याकरी
C) यावच्यंद्रदिव्याकरी

- B) यावच्यंद्रदिव्याकरी
D) यावचंद्रदिव्याकरी

- प्र. 36. बोलणाऱ्याचे तोंडचे शब्द आहेत तसेच लिहिण्याला कोणते चिन्ह वापरतात?
 A) उदगारवाचक
 B) संयोगचिन्ह
 C) प्रश्नचिन्ह
 D) अवतरण चिन्ह
- प्र. 37. "चला उभाग शुभ्र शिडे ती गवनि वरती
 कथा या खुळश सागराला।
 अनंत अगुची ध्येयसक्ती अनंत अन आशा
 किनार तुला पामराला॥"
 वरील काव्यपंक्ती या 'कोलंबसचे गर्वगीत' या सुप्रसिध्द कवितेमधील आहेत. ही कविता कुणी लिहिली?
 A) वि.वा. शिरवाडकर (कुसुमाग्रज)
 B) त्र्यंबक चापूजी ठोंबरे (बालकवी)
 C) प्रल्हाद केशव अत्रे (केशवकुमार)
 D) यशवंत दिनकर पेंढारकर (महाराष्ट्र कवी)
- प्र. 38. 'मौळी' या शब्दाला समानार्थी शब्द कोणता?
 A) छातीचा पिंजरा
 B) मस्तक
 C) मान
 D) गाल
- प्र. 39. 'मंडूक' या शब्दाला समानार्थी शब्द कोणता?
 A) माप
 B) बेंडूक
 C) माकड
 D) सिंह
- प्र. 40. 'उथळ पाण्याला खळखळट फार' या वाक्याचा योग्य पर्याय निवडा.
 अ) मोठ्या मानसाच्या ठिकाणी दोष हे असतातच.
 ब) ज्यांच्या अंगी गुण थोडा तो फार बद्दई मारतो.
 क) वाजवीपेक्षा जास्त शहाणपणा दाखवू नये.
 A) फक्त ब व क बरोबर
 B) फक्त अ बरोबर
 C) फक्त अ व ब बरोबर
 D) फक्त ब वरोबर
- प्र. 41. 'कोल्हा काकडीला रजी' या म्हणीचे समर्पक स्पष्टीकरण कोणते?
 अ) जे मिळाले तेवढ्यात समाधान असणे.
 ब) वाईट गोष्ट ही शेवटपर्यंत वाईटच असते.
 क) क्षुद्र माणसे क्षुद्र वस्तुंना भाळतात.
 ड) गर्विष्ठ माणसाला शेवटी अपमानित होण्याची पाळी येते.
 A) फक्त अ व ब बरोबर
 B) फक्त ब बरोबर
 C) फक्त क बरोबर
 D) फक्त अ आणि ड बरोबर
- प्र. 42. 'नाथ हा माझा' हे आत्मचरित्रात्मक पुस्तक कोणत्या मराठी अभिनेत्याच्या आयुष्य वर्णनावर त्याच्या पत्नीने लिहीलेले आहे?
 A) लक्ष्मीकांत बेर्डे
 B) रविंद्र महाजन
 C) मंगिन पिळगांवकर
 D) काशिनाथ घाणेकर
- प्र. 43. पुढोपैकी चुकोची विरुद्धार्थी जोडी ओळखा.
 A) धाकटा X थोरला
 B) धाक X निर्भयता
 C) योग्य X दुश्मन
 D) धनी X मालक
- प्र. 44. पुढे दिलेल्या शब्दापैकी जोडावर असलेला पर्याय ओळखा.
 A) नृप
 B) पृथ्वी
 C) गृहपाठ
 D) A, B, C योग्य

- प्र. 45. पुढीलपैकी चुकोची संधी ओळखा.
- A) कलाकृती = कला + आकृती
B) पुष्पांजली = पुष्पा + अंजली
C) गुणादेश = गुण + आदेश
D) विद्यारण्य = विद्या + अरण्य
- प्र. 46. 1 जुलै 2024 पासून फौजदारी प्रक्रिया संहिता (Criminal Procedure Code) या कायद्याची जागा पुढीलपैकी कोणत्या कायद्याने घेतली आहे?
- A) भारतीय न्याय संहिता
B) भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता
C) भारतीय माद्य अधिनियम
D) वरील सर्व
- प्र. 47. सैनिकी प्रशिक्षण देणारी "कॉलेज ऑफ मिलिटरी इंजिनियरींग" ही संस्था महाराष्ट्र राज्यात कुठे आहे?
- A) दापोडी, पुणे
B) बेलापूर, नवी मुंबई
C) मरोळ, मुंबई
D) हिंगणा, नागपूर
- प्र. 48. भारतातील सर्वाधिक लांबीचा 'अटलबिहारी वाजपेयी सागरी सेतू' खालीलपैकी कोणत्या ठिकाणांना जोडतो?
- A) वरळी-वाशी
B) माझगांव-बेलापूर
C) कुलाबा-अलिबाग
D) शिवडी-ऋतवाशेवा
- प्र. 49. खालीलपैकी कोणत्या संघाने एकापेक्षा जास्त T20 विश्वचषक जिंकले आहे?
- A) श्रीलंका
B) ऑस्ट्रेलिया
C) इंग्लंड
D) पाकिस्तान
- प्र. 50. जग बदल घालूनी घाव। सांगुनी गेलं मज भीमराव।।
या काव्यपंक्ती कोणी लिहिल्या आहेत?
- A) भाई साधवराव बागल
B) दीनमित्र मुकुंदराव पाटील
C) विठ्ठल रामजी शिंदे
D) अण्णाभाऊ साठे
- प्र. 51. महाराष्ट्राच्या पहिल्या महिला मुख्य सचिव कोण आहेत?
- A) चंद्रा अय्यंगार
B) विजयालक्ष्मी विदरो
C) मनिषा सैमकर
D) सुजाता नौनिक
- प्र. 52. T20 विश्वचषक २०२४ मधील मालिकावीर (Player of the Tournament) पुरस्कार कोणाला मिळाला?
- A) रोहित शर्मा
B) रहमनुल्लाह गुरबाज
C) यशिद खान
D) जसप्रीत बुमराह
- प्र. 53. हे/या महाराष्ट्राच्या पोलीस महासंचालक आहेत.
- A) सदानंद दाते
B) अर्चना त्यागी
C) विवेक फणमाळकर
D) रश्मी शुक्ला
- प्र. 54. छत्रपती शाहू महाराजांचे निधन झाल्यावर आपल्या कलेचा, चाहता, रसिक या जगात राहिला नाही म्हणून कोणत्या चित्रकाराने आपली चित्रे पंचगंगेच्या पात्रात सोडून दिली?
- A) आबालाल रहिमान
B) बापूराव पेंटर
C) गजा रविवर्मा
D) श्रीपाद सातवळेकर
- प्र. 55. लाल बहादूर शास्त्री यांच्या समाधी स्थळस म्हटले जाते.
- A) किमानघाट
B) शांतीवन
C) विजयघाट
D) शक्तीस्थळ
- प्र. 56. खालीलपैकी कोणते वृत्तापत्र डॉ. बाबासाहेब आंबेडकरांनी सुरू केले नव्हते?
- A) सर्वहक्कत भारत
B) समता
C) जनता
D) प्रबोधन

- प्र. 57. खालीलपैकी कोणती जोडी चुकीची आहे.
- A) कॅबिनेट मिशन – सन 1946
B) ऑगस्ट ऑफर – सन 1938
C) माउंट बॅटन योजना – सन 1947
D) क्रिप्स मिशन – सन 1942
- प्र. 58. इंग्रज भारताने आर्थिक शोषण करत असल्याबाबतचा आर्थिक निःसारणाचा सिद्धांत (Economic Drain theory) कोणी मांडला?
- A) फिरोजशाह मेहता
B) दादाभाई नौरोजी
C) गोपाळ कृष्ण गोखले
D) महादेव गोविंद रानडे
- प्र. 59. खालीलपैकी कोणती व्यक्ती भारताने राष्ट्रपती या पदावर विराजमान झाली नाही?
- A) शंकर दयाल शर्मा
B) द्राक्षीर हुसेन
C) के.आर. नारायणन
D) गुलजारीलाल नंदा
- प्र. 60. खालीलपैकी कोणाचा छत्रपती शिवाजी महाराजांच्या अष्टप्रधान मंडळात समावेश नव्हता?
- A) कान्होजी जेधे
B) हय्यीरराव मोहिते
C) दत्ताजी वाकनीस
D) निराजी रावजी
- प्र. 61. दरवर्षी हा उत्तर गोलार्धातील सर्वात मोठा दिवस असतो.
- A) 21 एप्रिल
B) 21 जुलै
C) 21 जून
D) 21 मे
- प्र. 62. जगातील एकमेव फ्लॉटिंग नॅशनल पार्क 'कीबुल लामजाओ' हा भारतातील कोणत्या राज्यात आहे?
- A) अरुणाचल प्रदेश
B) जम्मू आणि काश्मीर
C) मिझोरम
D) मणिपूर
- प्र. 63. खालीलपैकी कोणती जोडी चुकीची आहे?

पठाराचे नाव	ठिकाण
A) कान्हरचे पठार	यवतमाळ
B) कास पठार	सातारा
C) तोरणमाळचे पठार	नंदुरवार
D) खानापूरचे पठार	सांगली

- प्र. 64. खालीलपैकी कोणते वाक्य वर्धा बद्दल बरोबर आहे?
- A) वर्धा नदी विंध्य पर्वत रांगेतून उगम पावते.
B) वर्धा जिल्ह्यात विधानसभेचे 4 मतदारसंघ आहेत.
C) सेवाम्नाम आश्रमाची स्थापना सावरमती आश्रमाच्या पुर्वी झाली.
D) सेवाम्नाम रेल्वे स्टेशनची स्थापना गांधीजींनी केली आहे.
- प्र. 65. पोलाद तयार करण्यासाठी या खनिजाचा उपयोग केला जातो.
- A) बॉक्साईट
B) मॅंगनीज
C) अॅल्युमिनीयम
D) तांबे
- प्र. 66. सर्वात जास्त तालुके कोणत्या विभागात आहे?
- A) छत्रपती संभाजीनगर
B) अमरावती
C) पुणे
D) कोकण
- प्र. 67. वर्धा जिल्ह्यात किती जिल्ह्याच्या सिमा लागून आहेत?
- A) 3
B) 4
C) 5
D) 2

- प्र. 68. भारतीय राज्यघटनेमध्ये कलम 51A मध्ये नागरिकांची मूलभूत कर्तव्ये सांगितलेली आहेत. खाली दिलेल्या मूलभूत कर्तव्यांमधील विसंगत पर्याय कोणता?
- A) स्वीयान्या प्रतिष्ठेला उणेपणा आणणाऱ्या प्रथांना त्याग करणे
B) मतदान करणे, कर भरणे
C) सार्वजनिक मालमत्तेचे रक्षण करणे
D) देशाचे संरक्षण करणे.
- प्र. 69. भारतीय निवडणूक आयोगाची स्थापना या दिवशी झाली.
- A) 25 जानेवारी 1950
B) 25 जानेवारी 1951
C) 15 ऑगस्ट 1947
D) 26 जानेवारी 1950
- प्र. 70. भारतीय राज्यघटनेत कलम 315 खालील गोष्टीशी संबंधित आहे.
- A) नॅशनल टेस्टिंग एजन्सी (NTA) ची स्थापना
B) राज्य लोकसेवा आयोगाची स्थापना
C) राज्य निवडणूक आयोगाची स्थापना
D) नियंत्रक व महालेखा परीक्षक
- प्र. 71. खालीलपैकी कोणत्या पक्षाने 'राष्ट्रीय पक्ष' अशी मान्यता भेटली नाही?
- A) भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (मार्क्सवादी)
B) बहुजन समाजवादी पक्ष
C) नॅशनल पिपल्स पार्टी
D) वर्यलपैकी कोणतेही नाही
- प्र. 72. खालीलपैकी कोणती महिला संविधान सभेची सदस्य झाली नाही?
- A) सरोजनी नायडू
B) विजयालक्ष्मी पंडीत
C) राजकुमारी अमृत कौर
D) उषा मेहता
- प्र. 73. कोणत्या सार्वत्रिक लोकसभा निवडणूकांसाठी संपूर्ण देशात इलेक्ट्रॉनिक मशीनचा मतदानासाठी वापर सुरू झाला?
- A) 2009
B) 2004
C) 1999
D) 2008
- प्र. 74. लोकसभेचे नृमर ग्रामपंचायत सभासदांची संख्या ठरवण्यात येते.
- जर गावाची लोकसंख्या 3001 ते 4500 असेल, तेव्हा सभासद संख्या ही.....असेल.
- A) 9
B) 10
C) 11
D) 13
- प्र. 75. खालीलपैकी कोणते किरणोत्सारी (Radioactive Element) मुलद्रव्य नाही?
- A) रेडियम
B) झरकोनियम
C) पोलोनियम
D) थोरियम
- प्र. 76. धातूला ठोकल्यामुळे त्याचा पत्रा होतो या गुणधर्माला म्हणतात.
- A) तन्यता (Ductility)
B) वर्धनीयता (Malleability)
C) नादमयता (Sonorous)
D) किरणोत्सारी (Radioactive)
- प्र. 77. भोपाळ वायू दुर्घटनेत कोणता वायू बाहेर पडला?
- A) मिथाईल अमाईन
B) मिथाईल क्लोराईड
C) मिथाईल आयसोसायनाईट
D) मिथाईल फ्ल्युराईड
- प्र. 78. जेव्हा द्रावणाचे (Solution) pH मुल्य 7 असते तेव्हा द्रावण हे कसे असते?
- A) आम्लधर्मीय असते (Acidic)
B) आम्लाचे धर्मीय असते (Alkaline)
C) उदासीन असते (Neutral)
D) मिश्र असते (Mixture)
- प्र. 79. खालीलपैकी कोणता तापमान मोजण्याचा एकक नाही?
- A) केल्विन (K)
B) सेल्सिअस (C)
C) फॅरेनहाइट (F)
D) वॅट (w)

- प्र. 80. पुढीलपैकी कोणते विधान योग्य आहे?
 A) पृथ्वी पूर्वेकडून पश्चिमेकडे फिरते. B) पृथ्वी पश्चिमेकडून पूर्वेकडे फिरते.
 C) पृथ्वी दक्षिणेकडून उत्तरेकडे फिरते. D) पृथ्वी उत्तरेकडून दक्षिणेकडे फिरते.
- प्र. 81. दिलेल्या संख्या मालिकेतील रूपाणे येणारी पुढील पदे पर्यायामधून निवडा.
 " 4, 8, 9, 27, 16, 64, 25, 125, ?, ?"
 A) 36, 169 B) 36, 340
 C) 36, 216 D) 34, 216
- प्र. 82. जर 'पांढऱ्याला' 'निळ्या' म्हटले, 'निळ्या' ला 'लाल' म्हटले, 'लाल' ला 'पिवळ्या' म्हटले, 'पिवळ्याला' 'हिरवा' म्हटले, 'हिरव्याला' 'काळ्या' म्हटले, काळ्याला 'जांभळ्या' म्हटले आणि 'जांभळ्या' रंगाला 'नांगी' म्हटले तर मानवी रक्ताचा रंग कोणता होईल?
 A) लाल B) पिवळ्या
 C) जांभळ्या D) हिरवा
- प्र. 83. जर PEN = 70, BOOK = 86 असेल, तर DUSTER = ?
 A) 174 B) 184
 C) 147 D) 172
- प्र. 84. फोटोमधील स्त्रोकडे बोट दाखवित प्रविण त्याच्या मित्राला म्हणाला, "ती माझ्या आईची एकलती एक मुलगी आहे" तर प्रविणचे फोटो मधील स्त्रीशी नातेसंबंध काय असेल?
 A) भाऊ B) मुलगी
 C) पुतण्या D) भावा
- प्र. 85. 2017 मध्ये प्रजासत्ताक दिन बुधवारी आला होता, तर त्यावर्षी डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर जयंती कोणत्या वारी आली असेल.
 A) गुरुवार B) सोमवार
 C) रविवार D) शुक्रवार
- प्र. 86. मुलाच्या वयाची दुप्पट त्याच्या वडीलांच्या वयात मिळवली, तर वयाची बेरीज 70 वर्षे होते आणि वडीलांच्या वयाची दुप्पट त्याच्या मुलाच्या वयात मिळवली तर वयाची बेरीज 95 वर्षे होते, तर वडीलांचे व मुलाचे वय किती?
 A) 30, 15 B) 30, 10
 C) 40, 15 D) 15, 30
- प्र. 87. मोहन 2 कि.मी. उत्तरेला गेला नंतर उजवीकडे वळून 4 कि.मी. गेला, पुन्हा उजवीकडे वळून 2 कि.मी. गेला नंतर पुन्हा डावीकडे वळून 4 कि.मी. गेला, तर त्याचे मुळ जागे पासून अंतर किती कापले गेले?
 A) 12 कि.मी B) 8 कि.मी
 C) 4 कि.मी D) 9 कि.मी
- प्र. 88. एका रंगत प्रत्येकी 10 फूट अंतरावर एक झाड आहे, तर पहिल्या व पाचव्या झाडातील अंतर किती फूट असेल?
 A) 50 B) 40
 C) 45 D) 55
- प्र. 89. पुढील संख्यांमधील प्रश्नचिन्हाच्या जागे कोणती संख्या येईल.
 " 4, 6, 16, 62, 308, ?"
 A) 990 B) 1721
 C) 1846 D) 698
- प्र. 90. गळलेले अक्षरे पर्यायामधून निवडा.
 ac _ ab _ bac _ ub _ acac
 A) aacb B) acbc
 C) babh D) bcbb

Handwritten calculations for question 83:

$$\begin{array}{r} \times 4 \\ 21 \\ 14 \\ 20 \\ 18 \\ \hline 97 \end{array}$$

Handwritten calculations for question 89:

$$\begin{array}{r} \times 308 \\ 6 \\ \hline 1846 \end{array}$$

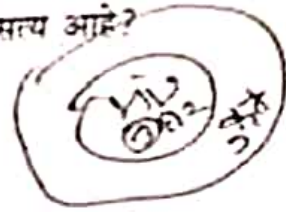
प्र. 91. खाली दोन विधाने दिली आहेत. त्यावरून कोणता निष्कर्ष सत्य आहे?

विधाने :- सर्व मांजरी कुत्रे आहेत.

सर्व उंदीर मांजरी आहेत.

निष्कर्ष :- i) सर्व मांजरी उंदीर असण्याची शक्यता आहे.

ii) सर्व उंदीर कुत्रे असण्याची शक्यता आहे.



A) फक्त (i) सत्य

B) फक्त (ii) सत्य

C) (i) व (ii) सत्य

D) (i) व (ii) असत्य

प्र. 92. योग्य पर्याय वापरून रिकामी जागा भरा.

21, 12, 32, 23, 43, 34, 54, ?

A) 45

B) 47

C) 56

D) 66

प्र. 93. पहिल्या दोन पदांमध्ये जसा संबंध आहे तसाच तिसऱ्या व चौथ्या पदात आहे, त्यावरून खालील प्रश्नचिन्हाच्या जागी योग्य पर्याय निवडा.

भारत : दिल्ली

पाकिस्तान : ?

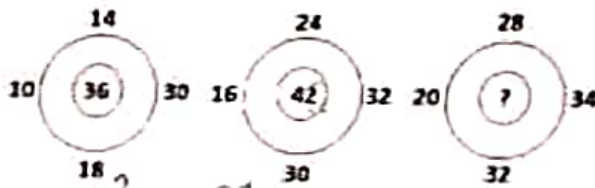
A) इस्लामाबाद

B) लाहोर

C) कराची

D) रावळपिंडी

प्र. 94. प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारी संख्या निवडा.



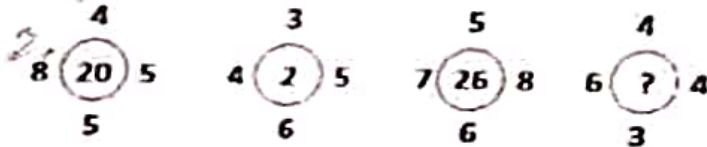
A) 46

B) 52

C) 54

D) 50

प्र. 95.



A) 24

B) 2

C) 12

D) 28

प्र. 96. लोकांच्या एका गटात काही जोडपे आहेत, उरलेले लोक एकएकटेच आहेत. यापैकी विवाहीत लोकांची संख्या 60% आहे आणि पुरुषांची संख्या 54% आहे. तर या गटात एकएकटेचा स्त्रीचा संख्या किती टक्के आहे.

A) 18%

B) 25%

C) 16%

D) 46%

प्र. 97. खाली दिलेल्या संख्या संयामधील विसंगत संख्या ओळखा.

A) 64

B) 216

C) 346

D) 8

8, 64, 346, 216

$$\begin{array}{r} 3 \\ 64 \\ \times 8 \\ \hline 512 \end{array}$$

300

$$\begin{array}{r} 100 \\ 54 \times 69 \\ \hline 4620 \\ + 4860 \\ \hline 37260 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 60 \div 14 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ 5 \times 25 \\ \hline 225 \end{array}$$

प्र. 98. प्रश्नचिन्ताच्या जागी कोणती संख्या येईल.



- A) 12
B) 16
C) 19
D) 10
- प्र. 99. एका सांकेतिक भाषेत 'सदन' हा शब्द 'सरदरनर' असा लिहतात. तर 'नवल' हा शब्द कसा लिहाल.
A) यरवनलम
B) लवरनर
C) वलरलरव
D) नरवरलर
- प्र. 100. ठिक 8 वाजता आरशात किती वाजलेले दिसतील?
A) 4
B) 8
C) 9
D) 12

$$\begin{array}{r} 11 : 60 \\ - 8 : 00 \\ \hline 3 : 60 \end{array}$$