



BIHAR

POLICE

CONSTABLE

EXAM 2010

Questions

1. नीचे दिए गए वाक्य के लिए एक उपयुक्त शब्द चुनिए पुरुष और स्त्री का जोड़ा।

- (A) युगल
- (B) दम्पति
- (C) पति-पत्नी
- (D) युग्म

2. निम्नलिखित में से किस वाक्य में अकर्मक क्रिया है?

- (A) गेहूं पिस रहा है
- (B) मैं बालक को जगवाता हूँ
- (C) मदन गोपाल को हँसा रहा है
- (D) राम पत्र लिखता है

3. निज भाषा उन्नति अहे, सब उन्नति को मूल पंक्ति किसकी है ?

- (A) मैथिलीशरण गुप्त
- (B) जगन्नाथशरण रत्नाकर
- (C) भारतेन्दु हरिश्चंद्र
- (D) रामधारी सिंह दिनकर

4. दिए गए चार विकल्पों में से सही युग्म अर्थ का चयन कीजिए अली आली

- (A) कली भौरा
- (B) सखी सखी
- (C) भौरा सखी
- (D) भौरा कली

5. घर का जोगी जोगना, आन गांव का सिद्ध लोकोक्ति का सही अर्थ चुनिए।

- (A) घर के ज्ञानी को सम्मान नहीं
- (B) घर-घर में मिट्टी के चूल्हे

(C) घर की मुर्गी दाल बराबर

(D) घर का भेदी लंका ढाहे

6. सही वाक्य का चयन कीजिए

(A) आप असफल हो गये तो क्या करोगे?

(B) शायद आप असफल हो गये तो फिर क्या करोगे?

(C) मानो आप असफल हो गये तो क्या करोगे?

(D) मानो आप असफल हो गये तो फिर क्या करोगे?

7. नीचे एक वाक्य दिया गया है। उसमें एक रेखांकित शब्द है। कालांकित शब्द का अर्थ बताएँ ? 'वह मनुष्य कृतघ्न है। (A) पापी

(B) दुराचारी

(C) कामचोर

(D) अहसानफरामोश

8. नीचे लिखे वाक्य के लिए उपयुक्त शब्द बताइए किसी के गुण-दोषों का सम्यक रूप से विवेचन

(A) अनुवाद

(B) समालोचना

(C) आलोचना

(D) प्रत्यालोचन

9. पैर फैला कर सोना मुहावरे का सही अर्थ चुनिये

(A) निश्चिन्त होकर सोना

(B) दूसरों की उपेक्षा करना

(C) सुविधापूर्वक सोना

(D) गहरी निद्रा में सोना

10. आजन्म शब्द का समास बताइए

(A) द्वंद

(B) नञ्त्पुरुष

- (C) कर्मधारय
(D) अव्ययीभाव

11. नीचे दिए गए शब्द का सही अर्थ चुनिए राशि

- (A) रास आना
(B) ढेर
(C) रात
(D) रूठना

Directions (Q. 12-13): Fill in the blanks with most appropriate word.

12. India's nuclear programme has come - ___ the ages.

- (A) to
(B) through
(C) with
(D) on

13. For the last few years I have become ___ at handling my emotions.

- (A) subjective
(B) oporectative
(C) possessive
(D) adept

Directions (Q. 14-15): Choose the word which is synonym of the word given in bold letters.

14. Evoke

- (A) Develop
(B) Slow
(C) Call forth
(D) Remove

15. Conclave

- (A) Private meeting
- (B) Seminar
- (C) Procession
- (D) Party

16. 1917 ई. में कौन सा देश पप्रथम विश्व युद्ध से अलग हो गया?

- (A) अमेरिका
- (B) रूस
- (C) इंग्लैंड
- (D) जर्मनी

17. वर्साय की संधि से सर्वाधिक क्षति किस देश को हुई?

- (A) जर्मनी
- (B) जापान
- (C) इंग्लैण्ड
- (D) फ्रांस

18. साम्यवादी शासन का पहला प्रयोग कहाँ हुआ? अथवा काम के अधिकार को संवैधानिक अधिकार का रूप सबसे पहले कहाँ मिला:

- (A) रूस में
- (B) जर्मनी में
- (C) इंग्लैण्ड में
- (D) फ्रांस में

19. अक्टूबर, 1947 ई. की बोल्शेविक क्रांति का नेतृत्व किसने किया था?

- (A) स्टालिन ने
- (B) लेनिन ने
- (C) ट्राट्स्की ने
- (D) खुश्चेव ने

20. काँग्रेस का चुनाव चिह्न क्या है?

- (A) कमल
- (B) चक्र
- (C) हाथ
- (D) मशाल

21. संप्रति केंद्र में किस पार्टी की सरकार है?

- (A) भारतीय जनता पार्टी की
- (B) कांग्रेस की
- (C) जनता दल की
- (D) राजग की

22. लोकतंत्र का कार्य संचालन किसके अभाव में असंभव है?

- (A) योजना के
- (B) नौकरशाही के
- (C) राजनीतिक दल के
- (D) पंचायती राज के

23. इनमें से कौन क्षेत्रीय दल है?

- (A) कांग्रेस(ई)
- (B) भारतीय जनता पार्टी
- (C) अकाली दल
- (D) जनता दल

24. भारत में अंतरिक्ष प्रणाली से सम्बन्धित स्थलों के युग्मों में कौन-सा सही है?

- (A) इसरो उपग्रह केन्द्र-श्रीहरिकोटा
- (B) विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र-तिरुवनन्तपुरम
- (C) उपग्रह प्रक्षेपण केन्द्र-हैदराबाद
- (D) भारतीय सुदूर संवेदन एजेन्सी-बेंगलोर

25. निम्नलिखित में से किसे जुड़वों खनिज कहा जाता है?

- (A) जॉबा, टिन
- (B) सीसा, जस्ता
- (C) लोहा, कोयला
- (D) सोना, चाँदी

26. प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के बाद मुगल बादशाह बहादुरशाह जफर को निर्वासित किया

- (A) रंगून में
- (B) पोर्ट ब्लेयर में
- (C) काबुल में
- (D) लंदन में

27. निम्नलिखित में से किसे भूमध्यसागर की कुंजी कहा जाता है?

- (A) स्वेज नहर
- (B) बोनीफेसियो स्ट्रेट
- (C) जिब्राल्टर जलसन्धि
- (D) मेसिना जलसन्धि

28. 'सिजगी' (Syzygy) क्या है?

- (A) सूर्य, पृथ्वी तथा चन्द्रमा की एक ही सीधी रेखा में स्थिति
- (B) सूर्य तथा चन्द्रमा के बीच पृथ्वी की स्थिति
- (C) पृथ्वी के एक ओर सूर्य तथा चन्द्रमा की स्थिति
- (D) सूर्य, चन्द्रमा की समकोणीय स्थिति

29. निम्नलिखित में से कौन-सा राजा हर्षवर्धन के समय की जानकारी के लिए सबसे अच्छा स्रोत था?

- (A) भवभूति
- (B) हरिसेन
- (C) कल्हण
- (D) बाणभट्ट

30. निम्न में कौन-सा शहर नील नदी के किनारे बसा हुआ है?

- (A) किन्शासा
- (B) खारतूम
- (C) नैरोबी
- (D) अदीस अबाबा

31. संसार का सबसे छोटा महासागर कौन-सा है?

- (A) हिन्द महासागर
- (B) प्रशान्त महासागर
- (C) आर्कटिक महासागर
- (D) अन्ध महासागर

32. निम्नलिखित में से कौन-सा संविधान संशोधन यह कहता है कि ग्राम पंचायत में एक तिहाई सीटें महिलाओं के लिए आरक्षित होनी चाहिये?

- (A) 81वाँ
- (B) 84वाँ
- (C) 71वाँ
- (D) 73 वीं

33. पेशवा बाजीराव प्रथम द्वारा इनमें से कौन-सा इताका नहीं जीता गया था?

- (A) गुजरात
- (B) बुन्देलखण्ड
- (C) ओडिशा
- (D) मातवा

34. भारत के राष्ट्रपति को पद की शपथ कीन दिलाता है?

- (A) लोकसभा का अध्यक्ष
- (B) उप- राष्ट्रपति

(C) प्रधानमंत्री

(D) भारत का मुख्य न्यायाधिपति

35. राज्यसभा के सदस्यों का कार्यकाल कितना होता है?

(A) छः वर्ष

(B) पाँच वर्ष

(C) दो वर्ष

(D) चार वर्ष

36. भारत में मुगल शासकों का निम्नलिखित में से कौन-सा अवरोही क्रम सही है?

(A) अकबर, हुमायूँ, जहाँगीर, शाहजहाँ

(B) हुमायूँ, जहाँगीर, अकबर, शाहजहाँ

(C) अकबर, जहाँगीर, हुमायूँ, शाहजहाँ

(D) हुमायूँ, अकबर, जहाँगीर, शाहजहाँ

37. राज्य-अपहरण नीति (डॉक्ट्रिन ऑफ लैप्स) की शुरुआत किसने की थी?

(A) टॉर्ड हेस्टिंग्स

(B) टॉर्ड डलहौजी

(C) लॉर्ड कर्जन

(D) लॉर्ड हार्डिंग

38. सिंधु घाटी सभ्यता से सम्बन्धित स्थान लोथल निम्नलिखित में से किस राज्य में है?

(A) पंजाब

(B) गुजरात

(C) राजस्थान

(D) उत्तर प्रदेश

39. निम्नलिखित में से कौन-कौन से महासागर पनामा नहर से जुड़े हुए हैं?

(A) हिन्द और प्रशांत

(B) अटलांटिक और प्रशांत

- (C) आर्कटिक और अटलांटिक
(D) इनमें से कोई नहीं
40. भारत में वृक्षारोपण उत्सव जिसे वन महोत्सव कहा जाता है के जन्मदाता कौन हैं?
(A) महात्मा गाँधी
(B) के. एम. मुंशी
(C) पं. जवाहर ताल नेहरू
(D) आचार्य विनोबा भावे
41. दफला और सिंहपो जनजातियों निम्नलिखित में से किस प्रदेश में पाई जाती हैं?
(A) आन्ध्र प्रदेश
(B) हिमाचल प्रदेश
(C) अरुणाचल प्रदेश
(D) मध्य प्रदेश
42. साइलेंट वैली प्रोजेक्ट (Silent Valley Project) का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस राज्य से है?
(A) कर्नाटक
(B) केरत
(C) महाराष्ट्र
(D) हिमाचल प्रदेश
43. तुजु दर्रा भारत को किस देश से मिलाता है?
(A) म्यांमार
(B) बांग्लादेश
(C) नेपाल
(D) पाकिस्तान
44. भारत का दक्षिणतम बिंदु 'इंदिरा पॉइंट' निम्नलिखित में से कहाँ स्थित है?
(A) तमिलनाडु में

- (B) छोटा निकोबार में
(C) बड़ा निकोबार में
(D) कर निकोबार में

45. भारत का सबसे तम्बा बांध है।

- (A) रिहन्द
(B) हीराकुंड
(C) तुंगभद्रा
(D) नागार्जुन

46. पृथ्वी के भू-पृष्ठीय स्तर को इस नाम से भी पुकारते है?

- (A) सियात
(B) सिमा
(C) मोहो
(D) निफे

47. किस अंग्रेज ने पहली बार भागवत-गीता का अंग्रेजी में अनुवाद किया था?

- (A) विलियम जोन्स ने
(B) चार्ल्स विल्किंसने
(C) एलेक्जेंडर कनिंघम ने
(D) जॉन मार्शल ने

48. निम्न में से किस भारतीय शासक ने आधुनिक तर्ज पर विदेशों में अपना दूतावास खोला था?

- (A) हैदर अली ने
(B) मीर कासिम ने
(C) शाह आलम द्वितीय ने
(D) टीपू सुल्तान ने

49. संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत प्रत्येक राज्य अपनी मातृभाषा का प्रसार एवं अनुदेश प्राथमिक शिक्षा में तागू कर सकता है?

- (A) अनुच्छेद-349
(B) अनुच्छेद-350
(C) अनुच्छेद-350
(D) अनुच्छेद-351

50. हड़प्पाकालीन सभ्यता का विशाल कोठार (अनाज संग्रह स्थल) कहाँ से मिला है?

- (A) मोहनजोदड़ो
(B) हड़प्पा
(C) रोपड़
(D) कालीबंगा

51. निम्नलिखित को सुमेलित करे .

- | सूचि-1 | सूचि - II |
|------------------|------------------|
| (a) एनीमोमीटर | (i) भूकंप |
| (b) लासिसमोग्राफ | (ii) दाब |
| (c) साइक्रोमिटर | (iii) हवा का वेग |
| (d) बैरोग्राफ | (iv) आर्द्रता |

abcd

- (A) i ii ü iv
(B) iii iii iv
(C) iiiiiiv i
(D) iiv iii ii

52. किस गर्वनर जनरल ने अपने को बंगाल का शेर कहा था?

- (A) लार्ड कार्नवालिस
(B) लार्ड कर्जन
(C) वारेन हेस्टिंग्स
(D) लार्ड वेलेजली

53. हर्षवर्धन के समय किस चीनी यात्री ने भारत की यात्रा की थी?

- (A) फाह्यान
- (B) इत्सिंग
- (C) सँगसेन
- (D) हेनसांग

54. निम्नलिखित को सुमेलित करे .

सूचि-1

सूचि-II

- | | |
|--------------|-------------------|
| (a) तमिलनाडु | (i) भोगाली बिहु |
| (b) प. बंगाल | (ii) ओणम |
| (c) केरल | (iii) सरहुल |
| (d) असम | (iv) डोट पूर्णिमा |
| (e) पोंगल . | |

abcd

- (A) ii iii iv
- (B) iv ii iii
- (C) iv iiiii
- (D) viiii

55. 1942 के भारत छोडो आंदोलन के दौरान भारत का वायसराय कौन था?

- (A) तिनलिथगों
- (B) विलिंगटन
- (C) बेवेत
- (D) हार्डिंग

56. जवाहरलाल नेहरू कितनी बार भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस के अध्यक्ष बने?

- (A) एक
- (B) दो
- (C) तीन
- (D) चार

57. बौद्ध साहित्य लिखा गया

- (A) प्राकृत में
- (B) पाति में
- (C) संस्कृत में
- (D) तमिल में

58. एलिफेंटा में चट्टान काटकर बनवाये गए प्रसिद्ध मंदिर निम्न में से संबंधित हैं –

- (A) चातुक्य
- (B) चोत
- (C) पत्तव
- (D) राष्ट्रकूट

59. बाणभट्ट किसके दरबार में रहते थे?

- (A) पुतकेशिन-ii
- (B) हर्षवर्धन
- (C) समुद्रगुप्त
- (D) योशोवर्मन

60. राज्यसभा का सभापति

- (A) राज्यसभा के द्वारा चुना जाता है
- (B) लोकसभा एवं राज्यसभा के सदस्यों द्वारा संयुक्त रूप से चुना जाता है
- (C) राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त होता है
- (D) इनमें से कोई नहीं

61. 'मृग-तृष्णा बनने का कारण है

- (A) पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- (B) विसर्जन
- (C) परावर्तन

(D) अपवर्तन

62. ब्लीचिंग पाउडर होता है।

- (A) कैल्सियम क्लोराइड हाइपोक्लोराइट
- (B) कैल्सियम क्लोराइड, कैल्सियम हाइपो-क्लोराइट तथा बुझे हुए चुने का मिश्रण
- (C) कैल्सियम क्लोराइड और कैल्सियम हाइपो-क्लोराइट का मिश्रण
- (D) कैल्सियम हाइपो-क्लोराइट

63. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस का सर्वोच्च उष्मांक है?

- (A) ब्यूटेन
- (B) बायोगैस
- (C) हाइड्रोजन
- (D) मीथेन

64. प्रकाश का रंग निश्चित किया जाता है, उसकी

- (A) वेग
- (B) आयाम
- (C) तरंग देय
- (D) आवृत्ति

65. सूर्य की असीमित ऊर्जा का स्रोत क्या है?

- (A) नाभिकीय विखंडन
- (B) नाभिकीय संलयन
- (C) पेट्रोल गैस
- (D) रासायनिक अभिक्रिया

66. एक शाकाहारी को अगले शरीर के लिये आवश्यक फॉस्फोरस कहाँ से मिलता है?

- (A) दूध
- (B) सोयाबीन

- (C) चावल
(D) मछली

67. मानव शरीर में क्रोमोसोम की संख्या कितनी होती है?

- (A) 42
(B) 44
(C) 46
(D) 48

68. ऑक्सीजन की खोज किसने की थी?

- (A) विलियम हार्वे
(B) रदरफोर्ड
(C) प्रीस्टले
(D) मेंडलीफ

69. प्रेशर कुकर भोजन के पकने के समय को कम कर देता है, क्योंकि

- (A) कुकर के भीतर कथनांक बढ़ जाता है।
(B) कुकर के भीतर कथनांक घट जाता है।
(C) कुकर के भीतर ऊष्मा का वितरण समान रूप से बना रहता है।
(D) इनमें से कोई नहीं

70. जो वस्तु प्रकाश के सभी रंगों का अवशोषण कर लेती है। उसका रंग होगा

- (A) नीला
(B) भूरा
(C) सफेद
(D) काला

71. सूर्य से प्रकाश को पृथ्वी तक आने में कितना समय लगता है?

- (A) 1 सेकेंड
(B) 8 सेकेंड

(C) 10 सेकेंड

(D) इनमें से कोई नहीं

72. दूरदर्शी का उपयोग होता है

(A) दूर की वस्तुओं को देखने में

(B) सूक्ष्म गणनाओं में

(C) पास की वस्तुओं को देखने में

(D) समय के मापन में

73. पेयजल को शुद्ध करने के लिये निम्नलिखित में से किस वस्तु का उपयोग व्यापक रूप से किया जाता है?

(A) क्लोरीन

(B) आयोडीन

(C) फ्तोरीन

(D) पोटेशियम क्लोरेट

74. सेक्सटेन्ट एक ऐसा यन्त्र है, जिससे निम्नलिखित का मापन होता है?

(A) वायु-आद्रता

(B) गोलीय वस्तुओं की वक्रता

(C) दो वस्तुओं के बीच की कोणीय दूरी

(D) समतल सतह का क्षेत्रफल

75- सार्स विषाणु की शुरुआत कहाँ से हुयी थी?

(A) सिंगापुर

(B) मलेशिया

(C) चीन

(D) वियतनाम

78. क्रिकेट गेंद को पकड़ते समय हाथ नीचा करने से किस नियम के कारण चोट नहीं लगती है?

(A) न्यूटन का तीसरा नियम

(B) संवेग संरक्षण नियम

(C) द्रव्यमान ऊर्जा संरक्षण नियम

(D) उपर्युक्त सभी

77. रेफ्रिजरेटर में फ्रीजर को शिखर के पास क्यों लगाया जाता है

(A) इसे तप्त संपीडित से दूर रखा जाता है जोकि तत के पास होता है।

(B) सुविधा के कारण

(C) इसलिये कि यह संवहन-धारायें व्यवस्थित करके सम्पूर्ण आन्तरिक भाग को ठण्डा कर सके।

(D) उपर्युक्त सभी सत्य हैं।

78. पायरिया निम्नलिखित अंग का रोग है?

(A) मसूडे

(B) गता

(C) जीभ

(D) जबड़ा

79. पानी के टैंक में बर्फ की एक गेंद तैरती है जब बर्फ पिघल जाती है तो पानी का स्तर

(A) परिवर्तित नहीं होता है।

(B) बढ़ता है।

(C) नीचे की ओर गिरता है।

(D) पहले बढ़ता है और फिर घटता है।

80. पीसा की झकी हुई मीनार (लीनिंग टॉवर ऑफ पीसा) क्यों नहीं गिरती है?

(A) यह शिखर पर टेपरित होती है।

(B) यह बृहत आधार क्षेत्र घेरती है।

(C) इसका गुरुत्व केंद्र निम्नतम स्थित पर होता है।

(D) मीनार के गुरुत्व केंद्र के बीच से उर्ध्वाधर रेखा मीनार के आधार के अन्दर रहती है।

81. फेर्टिंग वितयन परीक्षण निम्नलिखित के लिये उपयुक्त हो सकता है

- (A) ऐल्डिहाइड
- (B) अम्ल
- (C) ऐल्कोहल
- (D) ईयर

82. निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल संतृप्त है?

- (A) क्रोटोनिक अम्ल
- (B) ऐक्रेलिक अम्ल
- (C) ओलीक अम्ल
- (D) इनमें से कोई नहीं

83. हाइड्रोजन आबन्ध निम्नलिखित में से किसमें सर्वाधिक प्रबलता से प्रदर्शित होता है?

- (A) HF
- (B) H_2Se
- (C) H_2S
- (D) H_2O

84. एक एंग्स्ट्रॉम बराबर होता है?

- (A) 107 सेमी
- (B) 10 सेमी
- (C) 10 सेमी
- (D) 10 सेमी

85. निम्नलिखित में से कौन-सा हाइड्रोकार्बन कमरे के ताप पर द्रव है?

- (A) प्रोपेन
- (B) एथेन
- (C) पेन्टेन
- (D) ब्यूटेन

86. ऐसीटिलीन अविलेय है

- (A) ऐसीटोन
- (B) ऐल्कोहल
- (C) जल
- (D) इनमें से कोई नहीं

87. क्लोरोफार्म किस ऐमीन के संयोजन में प्रविष्ट होता है कि ऐमीन कार्बिटेमीन अभिक्रिया देने लगे ?

- (A) प्राथमिक
- (B) किसी भी प्रकार का
- (C) तृतीयक
- (D) द्वितीयक मीठा फ्लैट

88. ग्लाइकोल का स्वाद होता है

- (A) फ्लैट
- (B) मीठा
- (C) तीखा
- (D) खट्टा

89. ऑक्सीकरण पर ग्लाइकोल देता है

- (A) ऑक्जलिक अम्ल
- (B) ग्लाइऑक्सल
- (C) ग्लाइकोलिक अम्ल
- (D) उपर्युक्त सभी

90. एक यौगिक जिसका आण्विक सूत्र CH_2O है, हो सकता है

- (A) एक असान्द्र ऐल्कोहल
- (B) एक कीटोन
- (C) एक हेल्डीहाइल
- (D) उपर्युक्त सभी

91. यदि $x = 0$, तो $\cos x\theta + \frac{x^2}{22}$ होगा

- (A) 1.5
- (B) 1.2
- (C) 1
- (D) 0

92. व्यंजक $\left[\frac{(1-i)}{(1+i)}\right]^2$ का मान ज्ञात कीजिए यदि $\sqrt{i^2} = 1$

- (A) -1
- (B) i और 0
- (C) 0
- (D) i

93. यदि एक वस्तु की लागत 26 रूपये है और उसे 15% लाभ से बेचा जाता है तो उसका विक्रय मूल्य क्या होगा?

- (A) ₹ 32.60
- (B) ₹ 29.90
- (C) ₹ 41.60
- (D) ₹ 41

94. एक 100 मीटर लम्बी रेलगाड़ी जो 20 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से चल रही है, एक टेलीफोन के खम्भे को पार करने में कितने सेकेण्ड का समय लेगी?

- (A) 18
- (B) 21
- (C) 12
- (D) 5

95. किस न्यूनतम संख्या को 6155 में से घटाया जाए कि उत्तर संख्या पूर्ण वर्ग हो?

- (A) 61
- (B) 72
- (C) 51

(D)55

96. निम्न में से कौन सी भिन्न का मान सबसे अधिक है?

(A) $14/33$

(B) $11/19$

(C) $64/450$

(B) $3/7$

97. यदि $(x^2 - 5x + 8) = (x + 2)(x - 3) - 2$ तो x का मान क्या है?

(A) -2

(B) 3

(C) -3

(D) 2

98. $\sin\theta$ का अधिकतम एवं न्यूनतम मान है?

(A) 1 और -1

(B) 1 और 0

(C) 360° और 0°

(D) 102° और 0°

99. कितने मूलधन को 5% वार्षिक ब्याज दर पर 3 महीने के लिए जमा करने पर मिश्रधन 2025 रूपये हो जायेगा?

(A) ₹2010

(B) ₹1900

(C) ₹1950

(D) ₹2000

100. A, B और C एक कारोबार शुरू करते हैं। A, B से 3 गुना पैसा लगाता है और B, C से दो-तिहाई पैसा लगाता है। A, B और C की पंजियों का अनुपात है –

(A) 3:9:2

(B) 6:10:15

(C) 6:2:13



(D) 5:32

