

Emsy Quiz Sample Paper

1. आर्य भारत में कहाँ से आए थे ?

- (A) पश्चिम एशिया से
- (B) पूर्व एशिया से
- (C) केन्द्रीय एशिया से
- (D) दक्षिण एशिया से

2. अंग्रेजों ने 'फूट डालो और शासन करो' की नीति कब अपनाई ?

- (A) 1877 ई. में बाद
- (B) 1833 ई. में बाद
- (C) 1858 ई. में बाद
- (D) 1799 ई. में बाद

3. भारत में प्रथम मुस्लिम आक्रमणकारी था ?

- (A) महमूद गजनवी
- (B) कुतुबुद्दीन ऐबक
- (C) महमूद बिन कासिम
- (D) महमूद गोरी

4. शिवाजी के प्रशासन में पेशवा किसे कहा जाता था ?

- (A) रक्षामन्त्री
- (B) धार्मिक मामलों का मन्त्री
- (C) मुख्यमन्त्री
- (D) न्यायमन्त्री

5. चोरी-चौरा काण्ड किससे सम्बन्धित है ?

- (A) असहयोग आन्दोलन
- (B) सविनय अवज्ञा

- (C) स्वदेशी
- (D) जलियाँवाला बाग

6. भारत में खोजा गया सबसे पहला पुराना शहर कौन-सा था ?

- (A) सिंध
- (B) हड़प्पा
- (C) मोहनजोदड़ों
- (D) पंजाब

7. भीमबेतका किसके लिए प्रसिद्ध है ?

- (A) खनिज
- (B) सोन नदी का उद्गम स्थल
- (C) गुफाओं के शैलचित्र
- (D) इनमें से कोई नहीं

8. गौतम बुद्ध ने अपना प्रथम उपदेश कहाँ दिया था ?

- (A) कुशीनगर
- (B) बोधगया
- (C) वैशाली
- (D) सारनाथ

9. विक्रमशिला शिक्षा केन्द्र के संस्थापक का नाम है ?

- (A) देवपाल
- (B) नरेन्द्रपाल
- (C) धर्मपाल
- (D) नयपाल

10. भूदान आंदोलन किसने प्रारंभ किया था ?

- (A) महात्मा गाँधी

- (B) राम मनोहर लोहिया
- (C) विनोबा भावे
- (D) जयप्रकाश नारायण

11. राज्य सभा का उम्मीदवार होने के लिए अल्पतम उम्र क्या है ?

- (A) 30
- (B) 40
- (C) 35
- (D) अन्य

12. भारतीय राजनीतिक व्यवस्था की विशेषता है ?

- (A) जाति और धर्म
- (B) क्षेत्र और राष्ट्रीय हित
- (C) राष्ट्रीय हित और धर्म
- (D) जाति, धर्म और राष्ट्रीय हित

13. निम्नलिखित में से कौन भारत का लगातार दो बार राष्ट्रपति बना ?

- (A) आर. वेंकटमन
- (B) राजेन्द्र प्रसाद
- (C) वी. वी. गिरि
- (D) राधाकृष्णन

14. राज्य सभा कब भंग होती है ?

- (A) 4 साल बाद
- (B) 6 साल बाद
- (C) संकटकाल में
- (D) कभी नहीं

15. भारत में राष्ट्रपति अपना त्यागपत्र किसके समक्ष पेश करेंगे ?

- (A) उपराष्ट्रपति
- (B) प्रधानमंत्री
- (C) भारत के मुख्य न्यायाधीश
- (D) लोक सभा के अध्यक्ष

16. संयुक्त राष्ट्र संघ में हिन्दी में भाषण देने के वाले प्रथम व्यक्ति हैं ?

- (A) अटल बिहारी वाजपेयी
- (B) मनमोहन सिंह
- (C) अरुण जेटली
- (D) इनमें से कोई नहीं

17. अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष का मुख्यालय कहाँ पर है ?

- (A) लंदन में
- (B) न्यूयॉर्क में
- (C) वाशिंगटन में
- (D) जेनेवा में

18. संविधान सभा का प्रथम अधिवेशन कहाँ हुआ था ?

- (A) लाहौर में
- (B) दिल्ली में
- (C) कोलकता में
- (D) मुम्बई में

19. . विश्व का सबसे बड़ा, लिखित एवं सर्वाधिक व्यापक संविधान किस देश का है ?

- (A) ब्रिटेन
- (B) अफ्रीका
- (C) भारत
- (D) कनाडा

20. छह वर्ष की आयु से 14 वर्ष की आयु के बीच के सभी बच्चों को शिक्षा का अधिकार है ?

- (A) मूल अधिकार
- (B) नीति निर्देशक का अधिकार
- (C) सांविधिक अधिकार
- (D) इनमें से कोई नहीं

21. भूगोल का जनक किसे कहा जाता है ?

- (A) इरैटोस्थनीज
- (B) हेरोडोटस
- (C) हिप्पार्कस
- (D) हिक्वैटियस

22. स्थलमण्डल का विस्तार कितने किमी. की गहराई तक है ?

- (A) 110 किमी.
- (B) 155 किमी.
- (C) 200 किमी
- (D) 100 किमी.

23. भूकम्प में धरातलीय तरंगें होती हैं ?

- (A) प्राथमिक तरंगें
- (B) गौण तरंगें
- (C) L तरंगें
- (D) प्राथमिक और गौण तरंगें

24.. निम्नलिखित में कौन विश्व की सबसे बड़ी झील है ?

- (A) सुपीरियर झील
- (B) कैस्पियन सागर
- (C) बैकाल झील
- (D) मृत झील

25. विश्व का सबसे बड़ा द्वीप समूह कौन है ?

- (A) इण्डोनेशिया
- (B) जापान
- (C) अण्डमान-निकोबार
- (D) फिलीपींस

26. निम्न में कौन-से देश में मिश्रित अर्थव्यवस्था है ?

- (A) अमेरिका
- (B) भारत
- (C) चीन
- (D) रूस

27. निम्नलिखित में प्राथमिक क्षेत्र किसे कहा जाता है ?

- (A) कृषि क्षेत्र को
- (B) सेवा क्षेत्र को
- (C) औद्योगिक क्षेत्र को
- (D) इनमें से कोई नहीं

28. . भारत में वैश्वीकरण की प्रक्रिया कब शुरू हुई ?

- (A) 1991
- (B) 1980
- (C) 1992
- (D) 1996

29. भारतीय अर्थव्यवस्था के उदारीकरण का अग्रदूत किसको कहा जाता है ?

- (A) पी. चिदम्बरम
- (B) अमर्त्य सेन
- (C) डॉ. मनमोहन सिंह
- (D) इनमें से कोई नहीं

30. ऑपरेशन प्लड किस कार्य से सम्बन्धित है ?

- (A) गेहूँ उत्पादन
- (B) जल संचयन
- (C) दुग्ध उत्पादन
- (D) ये सभी

31. पानी से भरी बाल्टी की गहराई कम दिखती है । इसका कारण है ?

- (A) पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- (B) अपवर्तन
- (C) परावर्तन
- (D) इनमें से कोई नहीं

31. समतल दर्पण द्वारा बना प्रतिबिम्ब सदा होता है ?

- (A) आभासी और उल्टा
- (B) वास्तविक और सीधा
- (C) सीधा और आभासी
- (D) वास्तविक

32. . वास्तविक सूर्यास्त और आभासी सूर्यास्त के बीच लगभग कितने समय का अंतर होता है?

- (A) 2 मिनट
- (B) 1 मिनट
- (C) 4 मिनट
- (D) 3 मिनट

33. चुम्बकीय क्षेत्र का मात्रक होता है ?

- (A) न्यूटन
- (B) टेसला
- (C) एम्पीयर

(D) मीटर

34. पदार्थ के संवेग और वेग के अनुपात से कौन-सी भौतिक राशि प्राप्त की जाती है ?

(A) वेग

(B) द्रव्यमान

(C) कोणीय वेग

(D) त्वरण

35. दूध से क्रीम निकालने में कौन-सा बल लगता है ?

(A) घर्षण बल

(B) अभिकेन्द्रीय बल

(C) अपकेन्द्रीय बल

(D) इनमें से कोई नहीं

36. ध्वनि तरंगों की प्रकृति होती है ?

(A) अनुदैर्घ्य

(B) अप्रगामी

(C) अनुप्रस्थ

(D) विद्युत् चुम्बकीय

37. जल में वायु का बुलबुला किसकी भाँति व्यवहार करेगा ?

(A) उत्तल लेंस

(B) उत्तल दर्पण

(C) अवतल लेंस

(D) अवतल दर्पण

38. पोजिट्रॉन की खोज किसने की थी ?

(A) चैडविक

(B) एण्डरसन

- (C) न्यूटन
- (D) गैलीलियो

39. पहाड़ी पर चढ़ता एक व्यक्ति आगे की ओर झुक जाता है क्योंकि ?

- (A) तेज चल सके
- (B) स्थायित्व बढ़ाने के लिए
- (C) शक्ति संरक्षण हेतु
- (D) फिसलने की संभावना कम हो जाए

40. दो वेक्टर जिनका मान अलग है ?

- (A) उनकी दिशा अलग होगी
- (B) उनका परिणाम शून्य होगा
- (C) उनका परिणाम शून्य नहीं हो सकता
- (D) इनमें से कोई नहीं

41. संक्षारण किस प्रकार की अभिक्रिया है ?

- (A) अपचयन अभिक्रिया
- (B) अवक्षेपण अभिक्रिया
- (C) उपचयन अभिक्रिया
- (D) संयोजन अभिक्रिया

42. प्रबल अम्ल और दुर्बल क्षारक से बने लवण का pH मान क्या है ?

- (A) 7 से अधिक
- (B) 7 से कम
- (C) 10 और 14 के बीच
- (D) 14 से कम

43. इमली में कौन-सा अम्ल है ?

- (A) मेथेनॉइक अम्ल

- (B) टार्टरिक अम्ल
- (C) लैक्टिक अम्ल
- (D) ऑक्जेलिक अम्ल

44. धातु के बरतन में खाना बनाया जाता है, क्योंकि यह ऊष्मा का -

- (A) सुचालक है
- (B) अर्द्धचालक है
- (C) कुचालक है
- (D) चालक और सुचालक दोनों है

45. निम्न में से कौन अधातु है ?

- (A) कोबाल्ट
- (B) हाइड्रोजन
- (C) लोहा
- (D) सोना

46. रबर निम्न में किसका बहुलक है ?

- (A) आइसोप्रीन
- (B) प्रोपीन
- (C) एथिलीन
- (D) ऐसीटिलीन

47. नाभिक की खोज रदरफोर्ड ने किन कणों की सहायता से की ?

- (A) γ -कण
- (B) β -कण
- (C) X - कण
- (D) α -कण

48. . रक्त कैंसर को नियंत्रित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला रेडियो आइसोटोप कौन-सा है ?

- (A) कोबाल्ट-60
- (B) सोडियम-24
- (C) आयोडीन-131
- (D) इनमें से कोई नहीं

49. अमोनियम क्लोराइड का जलीय विलयन होता है ?

- (A) उदासीन
- (B) रंगीन
- (C) क्षारीय
- (D) इनमें से कोई नहीं

50. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस न्यूनतम तापमान पर द्रव में बदल जाती है ?

- (A) नाइट्रोजन
- (B) हीलियम
- (C) ऑक्सीजन
- (D) हाइड्रोजन

51. मनुष्य में मादा जनन अंग से किस हॉर्मोन का स्त्राव होता है ?

- (A) एस्ट्रोजन
- (B) प्रोजेस्टेरोन
- (C) रिलैक्सिन
- (D) सभी कथन सत्य है

52. मनुष्य के मस्तिष्क की सबसे बाहरी झिल्ली है ?

- (A) पियामीटर
- (B) मीटर
- (C) ड्यूरामीटर
- (D) ऐरेक्नवायड

53. एक स्वस्थ मनुष्य का रक्त चाप होता है ?

- (A) 90/60
- (B) 120/80
- (C) 200/130
- (D) 140/160

54. आलू में मोजैक रोग का कारक तत्व है ?

- (A) फफूंदी
- (B) लाइकेन
- (C) जीवाणु
- (D) विषाणु

55. . संसार का सबसे छोटा पुष्प कौन-सा है ?

- (A) तुल्फिया
- (B) कमल
- (C) गुलाब
- (D) रैफलीसिया

56. दमा एवं खांसी के रोगों में काम आने वाली औषधि इफेड्रिन किससे प्राप्त की जाती है ?

- (A) पाइनस
- (B) जूनिपेरस
- (C) साइकस
- (D) इफेड्रा

57. चाय के पौधे का वानस्पतिक नाम क्या है ?

- (A) साइनेन्सिस
- (B) थिया साइनेन्सिस
- (C) साइनेन्सिस थिया
- (D) ये सभी

58. पौधों की लम्बाई में वृद्धि के लिए आवश्यक नहीं है ?

- (A) नाइट्रोजन
- (B) सोडियम
- (C) कैल्सियम
- (D) फॉस्फोरस

59. जीवद्रव्य जीवन का भौतिक आधार है यह किसका कथन है ?

- (A) हक्सले
- (B) लैमार्क
- (C) हेनरी
- (D) इनमें से कोई नहीं

60. फूलों और बीजों को विभिन्न प्रकार के आकर्षक रंग प्रदान करता है ?

- (A) ल्यूकोप्लास्ट
- (B) टोनोप्लास्ट
- (C) क्रोमोप्लास्ट
- (D) इनमें से कोई नहीं

61. कम्प्यूटरों में प्रयुक्त आई. सी. चिप बनते हैं ?

- (A) क्रोमियम से
- (B) आयरन ओक्साइड से
- (C) सिल्वर से
- (D) सिलिकॉन से

62. इनपुट का आउटपुट में रूपान्तरण किसके द्वारा किया जाता है ?

- (A) मेमोरी
- (B) स्टोरेज
- (C) सी पी यू
- (D) इनपुट-आउटपुट यूनिट

63. किसने प्रथम मेकैनिकल कैलकुलेटर का निर्माण किया था ?

- (A) जॉन माउक्ली
- (B) ब्लेज पास्कल
- (C) हावर्ड आइकन
- (D) इनमें से कोई नहीं

64. मल्टी प्रोग्रामिंग का प्रयोग किस पीढ़ी के कंप्यूटर से शुरू हुआ था ?

- (A) प्रथम पीढ़ी
- (B) द्वितीय पीढ़ी
- (C) तृतीय पीढ़ी
- (D) चतुर्थ पीढ़ी

65. सर्वाधिक तेज गति का प्रिन्टर है ?

- (A) जेट प्रिन्टर
- (B) लेजर प्रिन्टर
- (C) थर्मल प्रिन्टर
- (D) डाट प्रिन्टर

66. एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक प्राप्त करने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी ?

- (A) कमलजीत संधू
- (B) सुचेता कृपलानी
- (C) राजिया बेगम
- (D) बछेंद्री पाल

67. . शान्त घाटी स्थित है ?

- (A) तमिलनाडु में
- (B) हिमाचल प्रदेश में
- (C) केरल में

(D) अरुणाचल प्रदेश में

68. निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम स्थल भारत में नहीं है ?

(A) चिनाब

(B) रावी

(C) सतलज

(D) व्यास

69. विश्व का सबसे बड़ा द्वीपसमूह है ?

(A) इंडोनेशिया

(B) अण्डमान

(C) स्कॉटलैण्ड

(D) अन्य

70. दुग्ध उत्पादन में किस देश का विश्व में प्रथम स्थान है ?

(A) ग्वाटेमाला

(B) भारत

(C) जर्मनी

(D) चीन

71. निम्नलिखित शब्दों में से विषम शब्द चुनिए ?

(A) वर्ग फीट

(B) वर्गमूल

(C) वर्ग इंच

(D) वर्ग मीटर

72. एक खास कोड में RAIL को 5796 लिखा जाता है और TAPE को 3748 लिखा जाता है, उस कोड में PAIR को कैसे लिखा जाता है ?

(A) 4795

(B) 4785

(C) 3795

(D) 8795

73. एक आदमी ने एक महिला से कहा, आपके भाई का एकमात्र पुत्र, मेरी पत्नी का भाई है, वह महिला उस आदमी की पत्नी से किस प्रकार सम्बन्धित है ?

(A) बुआ

(B) दादी

(C) माता

(D) बहन

74. 'P' की आयु 'Q' के बराबर है, 'R' 'S' से छोटा है, 'T' 'R' से छोटा है, किन्तु 'P' से बड़ा है, सबसे बड़ा कौन है ?

(A) P

(B) Q

(C) S

(D) R

75. मोहन 15 किमी उत्तर दिशा में चलता है, फिर वह बाएँ मुड़ जाता है और 10 किमी चलता है, बाद में फिर बाएँ मुड़कर 15 किमी चलता है, तो वह किस दिशा में चल रहा है ?

(A) उत्तर

(B) दक्षिण

(C) पश्चिम

(D) पूर्व

76. 7 से 8 के बीच घड़ी की दोनों सुइयाँ कितने बजे लम्बवत् होगी ?

(A) 9 बजकर 123/5

(B) 7 बजकर 240/11

(C) 5 बजकर 300/11

(D) 6 बजकर 564/2

77. अजय लड़कों की एक पंक्ति के दोनों छोर से पंद्रहवें स्थान पर है, पंक्ति में कुल कितने लड़के हैं ?

- (A) 25
- (B) 27
- (C) 28
- (D) 29

78. . शब्द SOLIDARITY में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके ठीक बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं ?

- (A) चार
- (B) दो
- (C) तीन
- (D) पाँच से अधिक

78. . यदि TABLE को GZYOV लिखा जाए, तो JUICE को कैसे लिखा जाएगा ?

- (A) HOFAD
- (B) QFRXY
- (C) QHZMT
- (D) OFJZL

79. यदि पुस्तक को घड़ी कहें, घड़ी को बैग, बैग को शब्दकोश और शब्दकोश को खिड़की कहें तो पुस्तकें ले जाने के लिए किसे प्रयुक्त करेंगे ?

- (A) बैग
- (B) पुस्तक
- (C) घड़ी
- (D) शब्दकोश

80. ऐसा युग्म ज्ञात कीजिये जो निम्नलिखित युग्म के सदृश सम्बन्ध को नहीं दर्शाता ?

- (A) मनोविज्ञान : मन
- (B) शरीर रचना विज्ञान : शरीर
- (C) दर्शन : भाषा
- (D) पुरातत्त्व विज्ञान : पुरावशेष

81. Select the option that expresses the given sentence in direct speech.

My friends say that many young people are very active on social media now.

1. My friends are saying, "Many young people are very active on social media then."
2. My friends say, "Many young people are very active on social media now."
3. My friends said, "Many young people were very active on social media then."
4. My friends say, "Many young people were very active on social media now."

82. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Fond of company

1. Cheerful
2. Amiable
3. Gracious
4. Gregarious

83. The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error.

Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

At the workshop, / they were taught how to nail / the pieces of wood together to create toys.

1. No error
2. At the workshop
3. they were taught how to nail
4. the pieces of wood together to create toys

84. Select the most appropriate synonym of the given word.

Encroach

1. Ignore
2. Forget
3. Disregard

4. Intrude

85. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

INDIGNANT

1. Annoyed
2. Upset
3. Pleased
4. Peeved

86. Select the INCORRECTLY spelt word.

1. Entrust
2. Envoy
3. Envelope
4. Entreat

87. Select the correct passive form of the given sentence.

The counsellor gave very good advice to the students.

1. Very good advice is given to the students by the counsellor.
2. Very good advice was given to the students by the counsellor.
3. Very good advice to the students has been given by the counsellor.
4. Very good advice to the students had been given by the counsellor.

88. Select the most appropriate word to fill in the blank. The jail ___ have started yoga and meditation classes for the inmates.

1. people
2. authorities
3. workers
4. residents

89. Given below are four jumbled sentences. Out of the given options, select the one that gives their correct order.

- A. According to sources, one of the degrees will have to be in the regular mode and the other either in open and distance learning or online mode.
- B. In a move to improve students' career prospects, the University Grants Commission has approved the proposal to allow them to pursue two degree programmes at the same time.
- C. A committee formed under the UGC vice chairperson worked on the proposal based on feedback from the public.
- D. Once the guidelines are notified, a student studying in a university will be able to

90. Pursue another degree programme simultaneously.

1. ABDC
2. BCDA
3. CBAD
4. DBAC

90. Select the incorrectly spelt word.

1. irresistible
2. illegitimate
3. irepairable
4. illegible

91. एक निश्चित धनराशि को तीन भागों में 11 : 8 : 5 के अनुपात में विभाजित किया जाता है, यदि तीसरा भाग ₹530 हैं, तो अन्य दो भागों का योग (₹ में) कितना है ?

- (A) 1,378
- (B) 1,696
- (C) 2,014
- (D) 2,544

92. A, B तथा C एक कार्य को क्रमशः 20, 24 तथा 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों ने मिलकर कार्य की शुरुआत करते हैं परंतु B कार्य समाप्त होने से 3 दिन पूर्व कार्य छोड़कर चल जाता है। कार्य कितने दिनों में पूरा हुआ होगा?

- (A) 7
- (B) 10
- (C) 12

(D) 9

93. 2800 ₹. के मूलधन पर 2 वर्षों में 12% की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज (₹. में) क्या होगा?

(A) 687.18

(B) 634.46

(C) 712.32

(D) 568.68

94. यदि किसी संख्या के 75% में 75 जोड़ा जाता है, तो परिणाम स्वयं संख्या है। वह संख्या बताओ।

(A) 150

(B) 175

(C) 200

(D) 300

95. एक रेलगाड़ी की चाल में 10 घंटों तक, प्रत्येक घंटे के बाद 3 km/h की दर से वृद्धि होती है और उसके बाद 5 km/h की दर से वृद्धि होती है। यदि पहले एक घंटे में तय की गई दूरी 40 km थी, तो रेलगाड़ी द्वारा 20 घंटे में तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

(A) 535 km

(B) 1,480 km

(C) 895 km

(D) 800 km

96. . A, B और C की आयु का योग 66 वर्ष है। A की आयु तथा B और C की संयुक्त आयु का अनुपात 5 : 6 है। B की आयु तथा A और C की संयुक्त आयु का अनुपात 4 : 7 है। C की आयु (वर्षों में) क्या होगी ?

(A) 18

(B) 12

(C) 15

(D) 24

97. किसी संख्या का वर्ग दो संख्याओं 75.15 तथा 60.12 के वर्गों के अंतर के बराबर है. वह संख्या कोनसी है?

(A) 46.09

(B) 48.09

(C) 45.09

(D) 47.09

98. 5 संख्याओं का योग 240 है. इनमें से पहली दो संख्याओं का औसत 30 है तथा अंतिम दो संख्याओं का औसत 70 है. तीसरी संख्या क्या है?

(A) 33

(B) 75

(C) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

(D) इनमें से कोई नहीं

99. एक कुर्सी को रु 720 में बेचने पर दुकानदार को 25% हानि होती है. वह इस कुर्सी को कितने रूपये में बेचे की उसे 25 प्रतिशत लाभ हो ?

(A) 1200 रु

(B) 1000 रु

(C) 960 रु

(D) 900 रु

100. 60 मीटर ऊँचे भवन की चोटी से एक मीनार की चोटी और पाद के अवनन कोण क्रमशः 300 तथा 600 है, मीनार की ऊँचाई कितनी है?

(A) 45 मीटर

(B) 30 मीटर

(C) 36 मीटर

(D) 40 मीटर