

## **BPSC Teacher Recruitment 1998**

### **(Exam Date - 26/04/1998)**

1. फरनाडो कौलोर द मेलो किस देश के हैं?

- (1) स्पेन
- (2) ब्राजील
- (3) कनाडा
- (4) फ्रांस

2. 'मानवाधिकार दिवस' मनाया जाता है—

- (1) 10 दिसम्बर को
- (2) 31 मई को
- (3) 11 जुलाई को
- (4) 16 अक्टूबर को

3. "एलिफेंट पास" स्थित है—

- (1) भारत में
- (2) श्रीलंका में
- (3) म्यान्मार में
- (4) थाईलैंड में

4. अल गोर हैं—

- (1) कनाडा के प्रधानमंत्री
- (2) मेकिस्को के राष्ट्रपति
- (3) संयुक्त राज्य अमेरिका के उप रायट्रपति
- (4) ग्रेट-ब्रिटेन के प्रतिरक्षा मंत्री

5. प्रकाश—संश्लेषण के समय उत्सर्जित गैस है—

- (1) कार्बन डाइऑक्साइड
- (2) ऑक्सीजन
- (3) नाइट्रोजन
- (4) इनमें से कोई नहीं

6. "हिन्दू व्यू ऑफ लाइफ" पुस्तक को किसने लिखा था?

- (1) जवाहर लाल नेहरू
- (2) बाल गंगाधर तिलक
- (3) गोपालकृष्ण गोखले
- (4) डॉ.एस. राधांकृष्णन

## वीकीएससी बिहार शिक्षक भर्ती 1998

7. "कामायनी" लिखी गई थी—

- (1) जयशंकर प्रसाद द्वारा
- (2) प्रेमचन्द्र द्वारा
- (3) मैथलीशरण गुप्त द्वारा
- (4) सियाराम शरण गुप्त द्वारा

8. "आवो" जनजाति संबंधित है—

- (1) मेघालय राज्य से
- (2) असम राज्य से
- (3) नागालैंड राज्य से
- (4) त्रिपुरा राज्य से

9. विश्वनाथ आनंद कौन सा खेल खेलते हैं?

- (1) बैडमिन्टन                          (2) स्नूकर  
(3) शतरंज                                  (4) ब्रिज

10.भारत में सर्वश्रेष्ठ शौर्य पुरस्कार है—

- (1) महावीर चक्र                          (2) परमवीर चक्र  
(3) अशोक चक्र                              (4) वीर चक्र

11.मर्हे नदी कहाँ बहती है?

- (1) फ्रांस में  
(2) जर्मनी में  
(3) न्यूजीलैण्ड में  
(4) ऑस्ट्रेलिया में

12.शिवसमुद्रम पन—बिजली योजना स्थित है—

- (1) कृष्णा नदी पर  
(2) नर्मदा नदी पर  
(3) कावेरी नदी पर  
(4) महानदी नदी पर

13.निम्नलिखित में कौन, कटनी में स्थित है?

- (1) एक सीमेंट कारखाना  
(2) एक उर्वरक कारखाना  
(3) एक स्कूटर कारखाना  
(4) एक साइकिल कारखाना

14. भारत में सबसे निर्धन राज्य है—

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| (1) बिहार     | (2) हिमाचल प्रदेश |
| (3) नागालैण्ड | (4) मेघालय        |

15. "हजारों झीलों की भूमि" कहलाने वाला देश है—

- |             |               |
|-------------|---------------|
| (1) फिनलैंड | (2) फिलिपीन्स |
| (3) नार्वे  | (3) कनाडा     |

16. ब्रायोफाइलम में नए पौधों का प्रवर्द्धन होता है, मुख्यतः—

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) पुष्प से | (2) बीज से   |
| (3) जड़ से   | (4) पत्ती से |

17. कौन-सा विटामिन वसा में घुलनशील है?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) B6 | (2) C  |
| (3) A  | (4) B1 |

18. ध्वनि का वेग सर्वाधिक होता है—

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) ठोस में  | (2) गैस में   |
| (3) द्रव में | (4) वाष्ण में |

19. पेट्रोलियम के अनेक उपयोगी उपोत्पाद प्राप्त किए जा सकते हैं—

- (1) ऊर्ध्वपातन की प्रक्रिया से

- (2) बहुलकीकरण की प्रक्रिया से
- (3) सरल आसवन की प्रक्रिया से
- (4) प्रभाजी आवसन की प्रक्रिया से

20. निम्नांकित में सर्वाधिक प्रत्यारूप कौन है?

- (1) काँच
- (2) स्टील
- (3) रबर
- (4) चाँदी

21. निम्नांकित पदार्थों में कौन केवल एक ही तत्त्व से बना है?

- (1) बालू
- (2) काँच
- (3) हीरा
- (4) पानी

22. शोल्स ने आविष्कार किया—

- (1) ड्रांजिस्टर का
- (2) टाइपराईटर का
- (3) रडार का
- (4) टेलीप्रिन्टर का

23. कौन यूरोपीय नदी ब्लैक फॉरेस्ट से निकलकर काला सागर में गिरती है?

- (1) राइन
- (2) वोल्ना
- (3) डैन्यूब
- (4) ओडर

24. किलिमंजारो पर्वत-शिखर स्थिर है—

## 25. स्थानीय पवन का एक उदाहरण है—



26. गेहूँ की सर्वाधिक प्रति हेक्टेयर उपज वाला देश है—

- (1) संयुक्त राज्य अमेरिका
  - (2) ऑस्ट्रेलिया
  - (3) अर्जेन्टीना
  - (4) पाकिस्तान

27. मर्डका कप संबंधित है—

- (1) साइकिल—चावल से
  - (2) बैडमिन्टन से
  - (3) फुटबॉल से
  - (4) महिला हॉकी से

28. आलोक कुमार का संबंध है—

29. इक्वाडोर की राजधानी है—

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) किंसटन | (2) ला पाज |
| (3) क्वेटा | (4) लीमा   |

30. "वीर भूमि" समाधि है—

- |                            |
|----------------------------|
| (1) राजीव गांधी की         |
| (2) संजय गांधी की          |
| (3) इन्दिरा गांधी की       |
| (4) लाल बहादुर शास्त्री की |

31. निम्नांकित में कौन-सी गैस वायुमंडल का अंग नहीं है?

कीर्ति उपस्थिति बिहार शिक्षक भरती 1998

- |                       |
|-----------------------|
| (1) नाइट्रोजन         |
| (2) क्लोरीन           |
| (3) कार्बन डाइऑक्साइड |
| (4) ऑक्सीजन           |

32. साइकिल का अविष्कार किया था—

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) मैकमिलन ने | (2) वॉटरमैन ने |
| (3) रैले ने    | (4) एटलस ने    |

33. प्रोटीन-ऊर्जा कुपोषण के कारण बच्चों में होने वाली प्रमुख बीमारी है—

- |             |
|-------------|
| (1) अरक्तता |
| (2) रिकेट्स |
| (3) स्कर्वी |

(4) क्वाशिओरकर

34. गोवा की राजधानी है—

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| (1) सिल्वासा | (2) पोर्ट ब्लेयर |
| (3) पणजी     | (4) कावारत्ती    |

35. एलोरा कंदराओं में मंदिरों की कुल संख्या है—

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 24 | (2) 29 |
| (3) 32 | (4) 34 |

36. कुतुबमीनार का निर्माण कराया—

- (1) कुतुबुद्दीन ऐबक ने  
(2) शम्सुद्दीन इल्तुतमिश ने  
(3) फीरोजशाह तुगलक ने  
(4) सिकन्दर लोदी ने

37. कबीरदास के उपदेशों का सबसे महत्वपूर्ण संकलन है—

- |                |               |
|----------------|---------------|
| (1) बीजक       | (2) रत्नावली  |
| (3) आदि-ग्रन्थ | (4) भवित सागर |

38. 'आइजॉल' राजधानी है—

- (1) त्रिपुरा की

- (2) मणिपुर की
- (3) मिजोरम की
- (4) नागालैण्ड की

39. नेपानगर में स्थित सबसे महत्वपूर्ण उद्योग है—

- (1) मशीनी—औजार
- (2) सीमेंट
- (3) चीनी
- (4) अखबारी—कागज

40. चेन्नई (मद्रास) का एस.टी.टी. कोड है—

- (1) 011
- (2) 022
- (3) 033
- (4) 044

41. मैरीना बीच (सागर—तट) स्थित है—

- (1) चेन्नई में
- (2) तिरुवनन्तपुरम में
- (3) मुम्बई में
- (4) पाणजी में

42. उत्तर प्रदेश की जनसंख्या है लगभग—

- (1) 11,08,6000 करोड़
- (2) 11,18,6000 करोड़
- (3) 11,28,6000 करोड़
- (4) 11,38,6000 करोड़

43. हेक्सा ब्लेड बने होते हैं—

- (1) निम्न कार्बन इस्पात से
- (2) स्टेनलेस स्टील से
- (3) उच्च कार्बन इस्पात से
- (4) मृदु इस्पात से

44. दिलवाड़ा के मंदिर, एक उदाहरण है—

- (1) द्रविड़ शैली के
- (2) वेसर शैली के
- (3) नागर शैली के
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

45. भारत में लौह-धातु प्रचुर मात्रा में पाई जाती है—

- (1) मध्य प्रदेश में
- (2) असम में
- (3) पश्चिम बंगाल में
- (4) तमिलनाडु में

46. निम्नांकित शृंखला में अनुपस्थित अंक को भरें— 3, 7, 16, 35, ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 70 | (2) 72 |
| (3) 74 | (4) 76 |

47. 20 वर्ष पहले मेरी आयु, वर्तमान आयु की  $1/3$  थी। अभी मेरी आयु क्या है?

48. वह न्यूनतम अंक क्या है जिससे 2352 को गुणा कर इसे एक पूर्ण वर्ग बनाया जा सकता है?



49. यदि  $x+y=6$  और  $3x-y=4$ , तो  $x-y$  बराबर है—



# बीपीएससी बिहार शिक्षक भरती 1998

50. यदि हम किसी अंक से उस अंक का 75% घटा देते हैं, तो हमें 75 प्राप्त होता है। वह अंक क्या है?



51. दूध में वसा—धारित कम हो जाती है—

- (1) शरद. ऋतु में
  - (2) ग्रीष्म ऋतु में
  - (3) वर्षा ऋतु में
  - (4) इनमें से कोई नहीं

52. मानव—शरीर में सबसे प्रचुर तत्व है—

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1) कार्बन    | (2) कैल्शियम |
| (3) नाइट्रोजन | (4) ऑक्सीजन  |

53. प्रति 24 घंटों में एक वयस्क के शरीर में उत्पन्न होने वाले मूत्र की मात्रा होती है—

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) 1.0 लीटर | (2) 1.5 लीटर |
| (3) 3.0 लीटर | (4) 5.0 लीटर |

54. यदि आप एक समतल दर्पण की ओर 10 सेमी./सेकंड की गति से चलकर आते हैं, तो आपकी छवि आपकी ओर किस गति से बढ़ेगी?

- |                    |
|--------------------|
| (1) 5 सेमी./सेकंड  |
| (2) 10 सेमी./सेकंड |
| (3) 20 सेमी./सेकंड |
| (4) 25 सेमी./सेकंड |

55. यदि वायुमंडल न होता तो दिन की लम्बाई—

- |                         |
|-------------------------|
| (1) कुछ कम हो जाती हैं  |
| (2) कुछ अधिक हो जाती है |
| (3) अप्रभावित रहती      |
| (4) लगभग आधी रह जाती    |

56. टेप—रिकॉर्डर में प्रयुक्त प्लास्टिक टेपों पर जिस पदार्थ का लेप होता है, वह है—

- |                        |
|------------------------|
| (1) जिंक—ऑक्साइड       |
| (2) मैग्नीशियम—ऑक्साइड |

- (3) आयरन—सल्फेट
- (4) आयरन—ऑक्साइड

57. निकटतम सितारे (सूर्य के अतिरिक्त) से प्रकाश पृथ्वी तक पहुँचता है—

- (1) 4.2 सेकंडों में
- (2) 42 सेकंडों में
- (3) 4.2 वर्षों में
- (4) 42 वर्षों में

58. ध्वनि का डॉप्लर प्रभाव नहीं होता है, जब—

- (1) ध्वनि का स्रोत पर्यवेक्षक से दूर होता जाता है
- (2) ध्वनि का स्रोत पर्यवेक्षक के निकट आता जाता है
- (3) ध्वनि का स्रोत पर्यवेक्षक और स्रोत को जोड़ने वाली रेखा के समकोण चलता है
- (4) स्रोत अति उच्च आवृत्ति की ध्वनि उत्पन्न करता है

59. परमाणु की प्रभावी त्रिज्या है—

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) $10^{-6}$  | (2) $10^{-10}$ |
| (3) $10^{-14}$ | (4) $10^{-15}$ |

60. रेडियो-कार्बन तिथि निर्धारण-विधि का प्रयोग होता है—

- (1) भवनों की आयु का पता चलाने को
- (2) जीवाश्मों की आयु का पता चलाने को
- (3) चट्टानों की आयु का पता चलाने को
- (4) उपर्युक्त सभी

61. भारत का पहला वैज्ञानिक उपग्रह, जो परिक्रमा में गया—

- |                |              |
|----------------|--------------|
| (1) आर्यभट्ट   | (2) रोहिणी   |
| (3) इन्सेट 1-A | (4) भास्कर 1 |

62. "विज्ञान दिवस" मनाया जाता है—

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| (1) 5 सितम्बर को | (2) 14 नवम्बर को  |
| (3) 28 फरवरी को  | (4) 24 अक्टूबर को |

63. 'ब्रोंकाईटिस' एक रोग है—

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (1) रक्त का      | (2) यकृत का    |
| (3) अंतड़ियों का | (4) फेफड़ों का |

64. बी.सी.जी. का टीका दिया जाता है, बचाव के लिए—

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| (1) कैंसर से    | (2) दमा से    |
| (3) क्षय रोग से | (4) पोलियो से |

65. सबसे तेज गति से फैलने वाले बीमारी है—

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| (1) मलेरिया | (2) ताऊन / हैजा |
|-------------|-----------------|

- (3) कुष्ठ रोग                          (4) ज्वार

66.घावों के शीघ्र भरने में सहायता करने वाला विटामिन है—

- (1) विटामिन 'ए'                          (2) विटामिन 'सी'  
(3) विटामिन 'ई'                            (4) विटामिन 'के'

67.आनुवंशिक कूट के संग्रह के लिए उत्तरदायी अणु है—

- (1) डी.एन.ए.                                  (2) आर.एन.ए.  
(3) प्रोटीन                                        (4) क्रोमोसोम

68.जब कोई व्यक्ति सोता है तो उसका रक्त चाप—

- (1) बढ़ता है  
(2) घटता है  
(3) स्थिर रहता है  
(4) घटता—बढ़ता रहता है

69.भारत की वर्तमान राष्ट्रीय औसत प्रति व्यक्ति आय है—

- (1) 1,142/- रुपये  
(2) 2,282/- रुपये  
(3) 3,110/- रुपये  
(4) 4,050/- रुपये

70.केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो के वर्तमान अध्यक्ष हैं—

- (1) डी.आर. कार्तिकेयन

- (2) जोगिन्दर सिंह
- (3) आर.सी. शर्मा
- (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

71. मदर टेरेसा द्वारा स्थापित संस्था कही जाती है—

- (1) मिशनरीज ऑफ चैरिटी
- (2) सिस्टर्ज ऑफ चैरिटी
- (3) सेन्टर ऑफ चैरिटी
- (4) चैरिटी फॉर दी पुअर

72. भारत ने पोखरण में अपना पहला परमाणु परीक्षण किया था वर्ष—

- (1) 1964 में
- (2) 1974 में
- (3) 1984 में
- (4) 1987 में

73. नेशनल ऐयरोनॉटिक एवं स्पेश ऐडमिनिस्ट्रेशन (NASA) स्थित है—

- (1) फ्रांस में
- (2) जर्मनी में
- (3) संयुक्त राज्य में
- (4) संयुक्त राज्य अमेरिका में

74. हाल में गुलजारी लाल नंदा को प्रदत्त हुआ सम्मान है—

- (1) भारत रत्न
- (2) पद्म विभूषण
- (3) पद्म भूषण
- (4) पद्म श्री

75. 1857 के विद्रोह का तात्कालिक कारण था—

- (1) चर्बी वाले कारतूस से संबंधित विवाद
  - (2) डलहौजी द्वारा प्रतिपादित राज्यापहरण सिद्धांत
  - (3) ईसाई धर्म प्रचारकों की गतिविधियाँ
  - (4) उपर्युक्त सभी

76. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना हुई थी वर्ष—



77. भारत में 'सत्याग्रह' का पहल महान प्रयोग सम्पन्न हुआ था—

- (1) अहमदाबाद में
  - (2) चम्पारण में
  - (3) साबरमती में
  - (4) बारदोली में

78. संविधान सभा की प्रारूपीय समिति के अध्यक्ष थे—

- (1) राजेन्द्र प्रसाद
  - (2) जवाहरलाल नेहरू
  - (3) बी.आर. अम्बेडकर
  - (4) वल्लभभाई पटेल

79. उस समय इंग्लैण्ड का प्रधानमंत्री कौन था, जब भारत को स्वतंत्रता प्राप्त हुई थी—

- (1) अर्ल माउन्टबेटन
  - (2) विन्सटन चर्चिल
  - (3) कलीमेन्ट ऐटली
  - (4) लॉर्ड इर्विंग

80. गाँधीजी किसे अपना "राजनीतिकि गुरु" मानते थे?

- (1) दादाभाई नौरोजी
- (2) गोपालकृष्ण गोखले
- (3) बाल गंगाधर तिलक
- (4) इनमें से कोई नहीं

81. बिहार के उप-मुख्यमंत्री हैं?

- (1) रंजन यादव
- (2) शिबु सोरेन
- (3) सूरज मंडल
- (4) इनमें से कोई नहीं

82. 1 जुलाई, 1997 को ब्रिटेन ने चीन को वापस दिया—  
बीची एससी बिहार शिक्षक भर्ती 1998

- (1) ताइवान का क्षेत्र
- (2) तिब्बत का क्षेत्र
- (3) हांगकांग का क्षेत्र
- (4) कैन्टन का क्षेत्र

83. "आनन्द मठ" के लेखक थे—

- (1) प्रेमचन्द्र
- (2) रामधारी सिंह 'दिनकर'
- (3) सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'
- (4) बंकिमचन्द्र चट्टोपाध्याय

84. "आलमगीरनामा" के लेखक थे—

- (1) अबुल फजल
- (2) मोहम्मद काजिम
- (3) इनायत खान
- (4) शेख फरीद

85. निम्नांकित में किसे "भारत का महान वयोवृद्ध" कहते थे?

- (1) महात्मा गाँधी
- (2) रवीन्द्रनाथ टैगोर
- (3) गोपालकृष्ण गोखले
- (4) दादाभाई नौरोजी

86. भारतीय संविधान ने प्रावधान किया है—

- वापाएससा बिहार शिक्षक भर्ती 1998
- (1) एकल नागरिकता का
  - (2) द्वैध नागरिकता का
  - (3) बहुविध नागरिकता का
  - (4) इनमें से कोई नहीं

87. संविधान में उद्घोषित मौलिक अधिकारों में संशोधन किया जा सकता है, केवल—

- (1) राष्ट्रपति द्वारा
- (2) सर्वोच्च न्यायालय द्वारा
- (3) संसद द्वारा
- (4) इनमें से कोई नहीं

88. निम्नलिखित में किस रिट का शाब्दिक अर्थ होता है—"हम आदेश देते हैं"?

- (1) हेबियस कॉपर्स
- (2) मैन्डेमस
- (3) को वॉरन्टो
- (4) सर्टीअररी

89. राष्ट्रपति अपना त्याग पत्र संबोधित कर सकता है—

- (1) प्रधान न्यायाधीश को
- (2) उप-राष्ट्रपति को
- (3) प्रधानमंत्री को
- (4) लोक सभा के अध्यक्ष को

90. लोक सभा (सदस्यों) की सर्वाधिक संख्या है

कीमीएससी छहार शिक्षक भर्ती 1998

91. 'चैम्पियन्स ट्रॉफी' संबंधित है—

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) क्रिकेट से | (2) हॉकी से    |
| (3) फुटबॉल से  | (4) वॉलीबॉल से |

92. निम्नांकित राष्ट्रीय फिल्मोत्सवों में किसमें शिवाजी गणेशन को दादा साहेब फाल्के पुरस्कार प्राप्त हुआ है।

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) 40वें | (2) 42वें |
| (3) 44वें | (4) 46वें |

93. पाँचवें वेतन आयोग द्वारा अनुशंसित सर्वोच्च वेतनमान है—

- (1) 27,000 रुपये प्रति माह
- (2) 20,000 रुपये प्रति माह
- (3) 24,000 रुपये प्रति माह
- (4) 30,000 रुपये प्रति माह

94. भारत के सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश हैं—

- (1) न्यायमूर्ति बी.एम. लाल
- (2) न्यायमूर्ति जे.एस. वर्मा
- (3) न्यायमूर्ति के.पी. अग्रवाल
- (4) न्यायमूर्ति सी.एस. वाधवा

95. 'पाथ फाइण्डर' उत्तरा था—  
**बीपीएससी बिहार शिक्षक भर्ती 1998**

- (1) बुध ग्रह पर
- (2) मंगल ग्रह पर
- (3) वृहस्पति ग्रह पर
- (4) शनि ग्रह पर

96. सेन वंश का संस्थापक था—

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (1) विजय सेन   | (2) लक्ष्मण सेन |
| (3) बल्लाल सेन | (4) विनय सेन    |

97. "बुद्ध-चरित" का लेखक था—

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) बाणभट्ट | (2) अश्वघोष |
|-------------|-------------|

(3) पाश्वर

(4) वसुमित्र

98. जलियाँवाला बाग हत्याकांड घटा था, वर्ष—

(1) 1912 में

(2) 1916 में

(3) 1919 में

(4) 1921 में

99. मुगल सम्राट, अकबर का जन्म हुआ था, वर्ष—

(1) 1492 में

(2) 1542 में

(3) 1556 में

(4) 1605 में

100. भारत का पहला अफगान शासक था—

(1) बहलोल लोदी

(2) सिकन्दर लोदी

(3) शेरशाह

(4) इस्लाम शाह

