

प्राथमिक शिक्षक (प्रा.) परीक्षा

(Old Bpsc Teacher Recruitment Exam)

तिथि : 23.05.1999 (प्रथम पाली)

सामान्य अध्ययन

1. निम्नलिखित में से बिहार के कौन-से एक जिले में भोजपुरी नहीं बोली जाती है?

- (1) शाहाबाद (2) पलामू
(3) दरभंगा (4) चम्पारण

2. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित नहीं है?

	पुल	नदी	जिला
(i)	तिलैया	बराकर	हजारीबाग
(ii)	तेनुघाट	स्वर्ण रेखा	राँची
(iii)	मैथन	दामोदर	भागलपुर
(iv)	पंचेट पहाड़ी	चण्डेल	दुमका

कूटः

- (1) (iii) और (iv) सही हैं
(2) (ii) और (iv) सही हैं
(3) (i) और (ii) सही हैं
(4) (i) और (iii) सही हैं

3. वहीं सही कालक्रम पहचानिए जिसमें निम्नलिखित व्यक्तियों ने बिहार के मुख्यमंत्री का पद सम्भाला—

- (1) डॉ. जगन्नाथ मिश्र, सत्येन्द्र नारायण सिंह, भागवत झा आजाद, बिन्देश्वरी दूबे
(2) सत्येन्द्र नारायण सिंह, डॉ. जगन्नाथ मिश्र, बिन्देश्वरी दूबे, भागवत झा आजाद

(3) भागवत झा आजाद, बिन्देश्वरी दूबे, डॉ. जगन्नाथ मिश्र, सत्येन्द्र नारायण सिंह

(4) बिन्देश्वरी दूबे, भागवत झा आजाद, सत्येन्द्र नारायण सिंह, डॉ. जगन्नाथ मिश्र

4. एक दोलन करते सरल लोलक की स्थितिज ऊर्जा कहाँ पर अधिकतम होगी?

(1) माध्यावस्था तथा दाएँ किनारे के मध्य

(2) माध्यावस्था तथा बाएँ किनारे के मध्य

(3) चरमावस्था पर

(4) माध्यावस्था पर

5. सही कथन पहचानिए—

(1) बिहार में प्रति, 1000 पुरुषों के लिए 912 महिलाएँ हैं जो राष्ट्रीय औसत से अधिक है

(2) बिहार में प्रति वर्ग मील जनसंख्या घनत्व 500 है।

(3) बिहार के देवघर और गुमला जिलों में क्रमशः अधिकतम और न्यूनतम जनसंख्या वृद्धि दर पाई जाती है

(4) बिहार राज्य की जनसंख्या देश की जनसंख्या का 13% है

6. स्वराज दल का विश्वास था—

(1) औपनिवेशिक स्वराज में

(2) अंग्रेजों के साथ असहयोग में

(3) सम्पूर्ण स्वराज में

(4) विधानमण्डलों में सीटों के साम्प्रदायिक आरक्षण में

7. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित नहीं है?

- (1) लाला हरदयाल – गदर पार्टी
- (2) भूपेन्द्रनाथ दत्त – आजाद हिंद फौज पार्टी
- (3) महादेव गोविन्द – जस्टिस पार्टी रानाडे
- (4) एनी बेसेन्ट – होमरूल लीग

8. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए—

**संविधान
की सूची**

विषय

- | | |
|----------|-----------------------------------|
| A. तीसरी | (i) भाषाएँ |
| B. चौथी | (ii) दल-बदल के कारण आयेग्यता |
| C. आठवीं | (iii) शपथ और घोषणा पत्र |
| D. दसवीं | (iv) राज्य सभा में सीटों का आवंटन |

कूट:

	A	B	C	D
(1)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(2)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

9. बिहार में सबसे ऊँची पर्वत चोटी (1365 मीटर) है—

- | | |
|--------------|---------------|
| (1) गिरिव्रज | (2) पारसनाथ |
| (3) पावापुरी | (4) ओदन्तपुरी |

10. एक भूकम्प का कोणांक, आवृत्ति तथा तीव्रता मापने वाले यंत्र को कहते हैं—

- | | |
|------------------|---------------------|
| (1) रिक्टर स्केल | (2) गेटेनबर्ग स्केल |
|------------------|---------------------|

(3) सीस्मोग्राफ

(4) हम्बोल्ट माप

11. विवादास्पद पुस्तक 'लज्जा' लिखी गई है—

- (1) फातिमा बीबी के द्वारा
- (2) गिरिराज किशोर के द्वारा
- (3) फादर स्टाइन के द्वारा
- (4) तस्लीमा नसरीन के द्वारा

12. "ऐ मेरे वतन के लोगों, आँख में भर लो पानी" गीत लिखा गया है—

- (1) मजरूह सुल्तानपुरी के द्वारा
- (2) भरत व्यास के द्वारा
- (3) प्रदीप के द्वारा
- (4) शैलेन्द्र के द्वारा

13. गुलबदन बेगम—

- (i) नूरजहाँ की बहन थी
- (ii) हुमायूँनामा की लेखिका थी
- (iii) को फतेहपुर सीकरी में दफनाया गया
- (iv) हुमायूँ की बहन थी

कूट :

- (1) (i) और (ii) सही हैं
- (2) (ii), (iii) और (iv) सही हैं
- (3) (ii) और (iv) सही हैं
- (4) (i) और (iii) सही हैं

14. संविधान का 74वाँ संशोधन संबंधित है—

- (1) पंचायती राज से
- (2) राजनीतिक दल-बदल से
- (3) मतदाता को उम्र घटाकर 18 वर्ष करने से
- (4) शहरी स्थानीय संस्थाओं से

15. ए.एम. खुसरो है-

- (1) अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय के कुलपति
- (2) ग्यारहवें वित्त आयोग के अध्यक्ष
- (3) अल्पसंख्यक आयोग के अध्यक्ष
- (4) पश्चिम बंगाल के राज्यपाल

16. ऋग्वेद काल के देवता हैं-

- (1) सूर्य और अग्नि
- (2) जल और अग्नि
- (3) इन्द्र और अग्नि
- (4) सूर्य और विष्णु

17. महात्मा बुद्ध के प्रभाव से जो गणिका बौद्ध भिक्षुणी बन गई, वह थी-

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) आम्रपाली | (2) अम्बालिका |
| (3) बसन्त सेना | (4) मालविका |

18. पुराणों की संख्या है-

- | | |
|--------|--------|
| (1) 12 | (2) 18 |
| (3) 24 | (4) 30 |

19. विजयनगर राज्य के संस्थापक थे—

- | | |
|--------------|------------|
| (1) देवराय-1 | (2) बुक्का |
| (3) कुकुन्द | (4) हरिहर |

20. बीरबल का असली नाम था—

- | | |
|--------------|------------------|
| (1) ताराचन्द | (2) मोहम्मद असलम |
| (3) महेश दास | (4) चन्द्र सेन |

21. वह पहला किला, जिसे शिवाजी ने जीता उसका नाम था—

- | | |
|------------|------------|
| (1) तोरण | (2) रायगढ़ |
| (3) जावाली | (4) शिवनेर |

22. टुण्ड्रा क्षेत्र के एस्कीमों लोगों के घर को कहा जाता है—

- | | |
|-----------|------------|
| (1) इज्बा | (2) पुर्त |
| (3) इग्लू | (4) क्रांल |

23. उस वास्तुकार का नाम बताइए जिसने चण्डीगढ़ शहर का नक्शा बनाया—

- | | |
|---------------|-----------------------|
| (1) हावेल | (2) ली कार्बूजीयर |
| (3) लॉयड राइट | (4) सरदार प्रीतम सिंह |

24. सार्क देशों का ग्यारहवां सम्मेलन आयोजित हुआ—

- | |
|----------------|
| (1) बंगलौर में |
| (2) माले में |

- (3) इस्लामाबाद में
- (4) काठमाण्डू में

25. गोबी मरुस्थल किस देश में स्थित है?

- (1) ऑस्ट्रेलिया में
- (2) भारत में
- (3) मंगोलिया में
- (4) प. अफ्रीका में

26. अग्नि-II का सफल परीक्षण किया गया—

- (1) उड़ीसा के चाँदीपुर से
- (2) फ्रेंच गुयाना के कोरू से
- (3) उड़ीसा के बालासोर जिले में हीलर द्वीप से
- (4) बंगाल की खाड़ी में निकोबार द्वीप से

27. निम्नलिखित में से कौन—सा सुमेलित नहीं है?

- (1) **अग्नि**— मारक क्षमता 2000 किमी. है
- (2) **नाग**— टैंकों को ध्वस्त कर सकता है
- (3) **त्रिशुल**— जमीन से आकाश में मार करता है
- (4) **आकाश**— आकाश से जमीन में मार करता है

28. मंगल ग्रह पर सर्वप्रथम उतरने वाले यान का नाम था—

- (1) स्पूतनिक
- (2) चैलेंजर
- (3) पाथ फाइण्डर
- (4) सोयूज

29. बैंकिंग सुधार समिति (1998) के अध्यक्ष थे—

- (1) डॉ. राजा चेलैया
- (2) ए.के. खान
- (3) नरसिम्हा
- (4) वी.के. मेहता

30. साइमन प्रतिवेदन पर विचार के लिए बुलाए गए तीनों गोलमेज सम्मेलनों में भाग लेने वाले प्रतिनिधि कौन थे?

- (1) मदन मोहन मालवीय
- (2) महात्मा गाँधी
- (3) सरोनिजी नायडू
- (4) भीमराव अम्बेडकर

31. 'वार्षिकिंग फॉल्स गॉड्स' शीर्षक पुस्तक लिखी गई—

- (1) सलमान रुश्दी के द्वारा
- (2) अरुण शौरी के द्वारा
- (3) अरुन्धति राय के द्वारा
- (4) नौपाल के द्वारा

32. तालिबान है—

- | | |
|--------------|------------------|
| (1) आतंकवादी | (2) कट्टरपंथी |
| (3) सुधारक | (4) महिला विरोधी |

33. निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक अमर्त्य सेन द्वारा नहीं लिखी गई है?

- (1) कलेटिक्व च्वाँयस एण्ड सोशल वेलफेयर

- (2) ऑन इकोनॉमिक इनइक्विलिटी
- (3) पावर्टी एण्ड फैमीन्स
- (4) दि ट्राम्फ ऑफ मार्केट इकोनॉमिक्स

34. वह पहला भारतीय जो अंतरिक्ष की परिक्रमा कर सका, वह था—

- (1) स्ववायड्रन लीटर राकेश शर्मा
- (2) बछेन्द्री पाल
- (3) लेफिटनेन्ट जे.एस. जौहर
- (4) कर्नल कल्पना चावला

35. यदि पृथ्वी पर पाया जाने वाला एक किलोग्राम भार सूर्य की कक्षा में पहुँच जाए तो वह हो जाएगा—

- (1) 20 गुना
- (2) 25 गुना
- (3) 28 गुना
- (4) 35 गुना

36. वियाग्रा नामक औषधि प्रयोग में लाई जाती है—

- (1) एड्स के इलाज में
- (2) पुरुषों की नपुंसकता मिटाने में
- (3) कैंसर को रोकने में
- (4) उच्च रक्तचाप ठीक करने में

37. विश्व प्रेस परिषद् सघं 2002 तक के अध्यक्ष हैं—

- (1) जीमल मुहादी
- (2) रॉबर्ट मुर्डक

- (3) खुशवन्त सिंह
- (4) जस्टिस पी.सी. सावंत

38. समुद्र तल से नीचे दुनिया के सबसे निचले भाग में स्थित देश है—

- (1) चिली
- (2) हॉलैण्ड
- (3) जोर्डन
- (4) श्रीलंका

39. भारत में राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों की वर्तमान संख्या है—

- (1) क्रमशः 15 और 5
- (2) क्रमशः 20 और 6
- (3) क्रमशः 25 और 7
- (4) क्रमशः 22 और 8

40. बुझे चूने का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (1) $(CaSO_4)_2H_2O$
- (2) CaO
- (3) CaCO
- (4) $Ca(OH)_2$

41. राष्ट्रीय गान 'जन गण मन' के प्रणेता थे—

- (1) बंकिमचन्द्र चटर्जी
- (2) सुब्रह्मण्यम भारती
- (3) सरोजिनी नायडू
- (4) रवीन्द्रनाथ टैगोर

42. सन् 1999 संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा मानाया जा रहा है—

- (1) समुद्र विज्ञान शोध वर्ष के रूप में
- (2) अंतर्राष्ट्रीय सद्भावना वर्ष के रूप में
- (3) अंतर्राष्ट्रीय वृद्ध वर्ष के रूप में
- (4) आतंकवाद विरोध वर्ष के रूप में

43. उस देश को पहचानिए जो अपनी जनसंख्या के लिए सबसे अधिक खाद्यान्न का आयात करता है—

- | | |
|----------------|-------------|
| (1) बांग्लादेश | (2) जापान |
| (3) मिस्र | (4) ब्राजील |

44. प्रोफेसर अमर्त्य सेन की अखबारों में इसलिए चर्चा की जा रही है, क्योंकि—

- (1) उन्हें 'भारत रत्न' प्रदान किया गया है
- (2) उन्होंने नोबेल पुरस्कार प्राप्त किया है
- (3) वे अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर एक प्रमुख अर्थशास्त्री के रूप में प्रसिद्ध हैं
- (4) उपर्युक्त सभी

45. सुपर कम्प्यूटर 'परम 10,000' को विकसित करने का श्रेय जाता है—

- (1) प्रो. चिदम्बरम् को
- (2) डॉ. विजय पी. भाटकर को
- (3) डॉ. कस्तुरी रंगन को
- (4) डॉ. सैम्युअल मथाई को

46. दिल्ली को भारत की राजधानी घोषित किया गया—

- (1) 1857 में
(3) 1919 में

- (2) 1911 में
(4) 1930 में

47. यदि पूँजी स्टॉक स्थायी है, जो मूल्य ह्रास होगा—

- (1) उच्च
(3) शून्य

- (2) नीचा
(4) अनन्त

48. जिस संवैधानिक संशोधन के अंतर्गत सिविकम का भारतीय संघ में 22वें राज्य के रूप में विलय हुआ, वह था—

- (1) 36वां
(3) 48वां

- (2) 42वां
(4) 50वां

49. कन्फ्यूशियस का असली चीनी नाम था—

- (1) लाओ जू
(3) कुंज जू

- (2) वू वाँग
(4) मेंग जू

50. वह भारतीय बल्लेबाज जिसने एकदिवसीय क्रिकेट में 8,000 रन का स्कोर खड़ा किया है—

- (1) कपिलदेव
(2) अनिल कुम्बले
(3) सचिन तेंदुलकर
(4) मोहम्मद अजहरुद्दीन

51. निम्न में से किसके हृदय में तीन भाग होते हैं?

- (1) खरगोश (2) मेढक
(3) कुत्ता (4) मछली

52. निम्न में से किसमें कार्बोहाइड्रेट नहीं होते हैं?

- (1) आलू (2) केला
(3) मटर (4) मक्का

53. रक्त का थक्का जमने कि लिए आवश्यक विटामिन है—

- (1) A (2) D
(3) E (4) K

54. पेप्सीन बदल देता है—

- (1) यीस्ट को शर्करा में
(2) प्रोटीन को पॉलीपेप्टाइड में
(3) प्रोटीन को एमीनों अम्ल में
(4) वसा को वसा अम्ल में

55. वायरस के द्वारा होने वाला रोग है—

- (1) इन्फ्लुएंजा (2) मलेरिया
(3) हैजा (4) पेचिश

56. प्याज है—

- (1) एक प्रकन्द (राइजोम)
(2) कन्द (ट्यूबर)

- (3) शल्ककन्द (बल्ब)
- (4) घनकन्द (कार्ण)

57. प्रकाश संश्लेषण के दौरान उत्पन्न गैस है—

- (1) कार्बन डाइऑक्साइड
- (2) ऑक्सीजन
- (3) नाइट्रोजन
- (4) हाइड्रोजन

58. पौधों में श्वसन की क्रिया होती है—

- (1) केवल दिन में
- (2) केवल रात में
- (3) रात एवं दिन दोनों में
- (4) केवल प्रकाश की उपस्थिति में

59. आँखों में प्रवेश करने वाले प्रकाश का नियमन करती है—

- (1) दृष्टि पटल (रेटीना)
- (2) रंगापट (आइरिस)
- (3) श्वेत पटल (स्क्लेरा)
- (4) कनीनिका (कॉर्निया)

60. निम्न में से कौन-सा एक कीटनाशक है?

- (1) पेनिसिलिन
- (2) इन्सुलिन
- (3) टी.एन.सी.
- (4) बी.एच.सी.

61. इन्सुलिन है—

- (1) एक एंजाइम
- (2) एक हार्मोन
- (3) एक कार्बोहाइड्रेट
- (4) एक प्रोटीन

62. पौधे दिन में निकालते एवं रात में लेते हैं, क्रमश—

- (1) ऑक्सीजन एवं ऑक्सीजन
- (2) ऑक्सीजन एवं कार्बन डाइऑक्साइड
- (3) कार्बन डाइऑक्साइड एवं ऑक्सीजन
- (4) कार्बन डाइऑक्साइड एवं कार्बन डाइऑक्साइड

63. सूर्य में ऊर्जा का उत्पादन होता है—

- (1) नाभिकीय संलयन द्वारा
- (2) नाभिकीय विखंडन द्वारा
- (3) ऑक्सीकरण अभिक्रियाओं द्वारा
- (4) अपचयन अभिक्रियाओं द्वारा

64. एक पीको सेकण्ड बराबर है—

- (1) 10^{-9} सेकण्ड के
- (2) 10^{-12} सेकण्ड के
- (3) 10^{-15} सेकण्ड के
- (4) 10^{-18} सेकण्ड के

65. हाइड्रोजन के परमाणु में कौन-सा मौलिक कण उपस्थित नहीं है?

- (1) प्रोटॉन
- (2) इलेक्ट्रॉन
- (3) न्यूट्रॉन
- (4) उपरोक्त सभी तीनों

66. निम्नलिखित में से कौन-सी किरणें अनावेशित हैं?

- (1) α किरणें
- (2) β किरणें
- (3) γ किरणें
- (4) कैथोड किरणें

67. सर्वाधिक ऊर्जा वाली तरंगें हैं—

- (1) रेडियो तरंगें
- (2) माइक्रो तरंगें
- (3) अवरक्त तरंगें
- (4) दृश्य प्रकाश तरंगें

68. जल को 0°C से 3°C तक गर्म किया जाता है, इसका आयतन—

- (1) बढ़ेगा
- (2) घटेगा
- (3) न बढ़ेगा न घटेगा
- (4) पहले बढ़ेगा फिर घटेगा

69. फॉरेनहाइट और सेल्सियस पैमाने पर कौन-सा तापक्रम समान होगा?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) -45° | (2) -40° |
| (3) 40° | (4) 45° |

70. प्रकाश वर्ष माप है—

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) समय का | (2) गति का |
| (3) दूरी का | (4) ऊर्जा का |

71. चन्द्र ग्रहण के दौरान—

- (1) सूर्य, पृथ्वी एवं चन्द्रमा के बीच आ जाता है
- (2) चन्द्रमा, सूर्य एवं पृथ्वी के बीच आ जाती है
- (3) पृथ्वी, सूर्य एवं चन्द्रमा के बीच आ जाती है
- (4) सूर्य एवं चन्द्रमा पृथ्वी के एक ओर आ जाते हैं

72. पृथ्वी की सतह पर पलायन गति है—

- (1) 11.2 किमी./सेकण्ड
- (2) 11.2 सेमी./सेकण्ड
- (3) 11.2 किमी./घंटा
- (4) 11.2 किमी./मिनट

73. सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह है—

- | | |
|------------|--------------|
| (1) पृथ्वी | (2) मंगल |
| (3) शनि | (4) बृहस्पति |

74. एस. चन्द्रशेखर को भौतिकी की किस विद्या के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया?

- (1) भू-भौतिकी
- (2) न्यूक्लियर भौतिकी
- (3) खगोल भौतिकी

(4) रासायनिक भौतिकी

75. रासायनिक यौगिक का एक उदाहरण है—

- | | |
|----------|------------|
| (1) वायु | (2) जल |
| (3) दूध | (4) मिट्टी |

76. जंग लगने पर लोहे का भार—

- (1) बढ़ता है
- (2) घटता है
- (3) न बढ़ता है न घटता है
- (4) पहले बढ़ता है फिर घटता है

77. निम्नलिखित में से कौन—सा रासायनिक परिवर्तन है?

- (1) विद्युत बल्ब का जलना
- (2) पानी में शर्करा का घुलना
- (3) मोमबत्ती का जलना
- (4) लोहे की छड़ का चुम्बकीकरण

78. चूने को पुताई से उत्पन्न चमक किसके बनने से होती है?

- (1) कैल्शियम कार्बोनेट
- (2) कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
- (3) कैल्शियम बाइकार्बोनेट
- (4) कैल्शियम ऑक्साइड

79. बायो—गैस का प्रमुख अवयव है—

- (1) हाइड्रोजन सल्फाइड
- (2) कार्बन मोनोऑक्साइड
- (3) हाइड्रोजन
- (4) मीथेन

80. ऊर्जा का नवीकरणीय स्रोत है—

- | | |
|-------------------|-----------|
| (1) पेट्रोलियम | (2) कोयला |
| (3) प्राकृतिक गैस | (4) सूर्य |

81. दो गेंदें जिनका भार अलग-अलग है एक मीनार से गिराई जाती है, तब—

- (1) भारी गेंद पहले धरती पर पहुँचेगी
- (2) हल्की गेंद पहले धरती पर पहुँचेगी
- (3) दोनों एक साथ पहुँचेगी
- (4) अनुमान लगाना संभव नहीं है

82. कैलोमेल का रासायनिक सूत्र है—

- (1) CaSO_4
- (2) HgCl_2
- (3) $\text{CaSO}_4, \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$
- (4) Hg_2Cl_2

83. एक वाष्प इंजन है—

- (1) चार स्ट्रोक इंजन
- (2) अंतः दहन इंजन
- (3) बाह्य दहन इंजन

(4) ऑटोचक्र इंजन

84. निम्नलिखित में कौन-सा तत्व अर्द्धचालकों में प्रयुक्त होता है?

- | | |
|-----------------|-------------|
| (1) कॉपर | (2) कार्बन |
| (3) एल्युमिनियम | (4) सिलिकॉन |

85. निम्नलिखित में से कौन-सी विकिरण विद्युत चुम्बकीय विकिरण नहीं है?

- | | |
|---------------|----------------------|
| (1) अवरक्त | (2) पराबैंगनी |
| (3) X- किरणें | (4) पराश्रव्य परंगें |

86. निम्नलिखित में से कौन वायु प्रदूषक नहीं है?

- (1) कार्बन मोनोऑक्साइड
- (2) सल्फर डाइऑक्साइड
- (3) कार्बन डाइऑक्साइड
- (4) हाइड्रोकार्बन गैसों

87. कठोर जल है—

- (1) समुद्र का जल
- (2) वर्षा का जल
- (3) ड्यूटीरियम ऑक्साइड
- (4) हाइड्रोजन पारॉक्साइड

88. 'ओजोन छिद्र' वातावरण में उत्पन्न होता है—

- (1) क्लोरो-फ्लोरो कार्बन के कारण
- (2) ब्रोमो कार्बन के कारण
- (3) क्लोरो कार्बन के कारण
- (4) हाइड्रोकार्बन के कारण

89. कौंसे के अवयव हैं—

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) Cu + Zn | (2) Cu + Sn |
| (3) Cu + Ni | (4) Cu + Al |

90. सभी प्रकार के इस्पात में रहता है—

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) कार्बन | (2) निकेल |
| (3) क्रोमियम | (4) टंगस्टन |

91. गैस कार्बन की भौतिक अवस्था होती है—

- | | |
|---------|---------------|
| (1) ठोस | (2) द्रव |
| (3) गैस | (4) अर्द्धठोस |

92. फलों को पकाने के लिए उपयोग में आने वाली गैस है—

- | | |
|-------------|------------|
| (1) मीथेन | (2) इथेन |
| (3) प्रोपेन | (4) इथिलीन |

93. निम्नलिखित में से किसे ठोस स्नेहक के रूप में उपयोग में लाते हैं?

- | | |
|--------------|-----------------------|
| (1) लेड | (2) कार्बन |
| (3) ग्रेफाइट | (4) पोटैशियम क्लोराइड |

94. एथीन के बहुलीकरण से मिलता है—

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) पॉलिएथिलीन | (2) बेकेलाइट |
| (3) रबर | (4) गोंद |

95. 100 वाट का एक बल्ब 5 घंटे प्रतिदिन 8 दिन तक जलता है। बिजली की खपत होगी—

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 1 यूनिट | (2) 2 यूनिट |
| (3) 4 यूनिट | (4) 8 यूनिट |

96. विटामिन B₂ (बी-2) है—

- | | |
|---------------|------------------|
| (1) थायमिन | (2) रिबोफ्लोविन |
| (3) टोकोफेरॉल | (4) पाइरीडॉक्सिन |

97. दूध में उपस्थित प्रोटीन है—

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) एल्बुमिन | (2) केसीन |
| (3) इन्सुलिन | (4) थायामीन |

98. श्वेत क्रांति उत्पादन से संबंधित है—

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) चूना के | (2) दूध के |
| (3) यूरिया के | (4) अंडा के |

99. भोपाल गैस घटना में सर्वाधिक विषैली गैस कौन-सी थी?

- (1) मिथाइल आइसोसाइड

- (2) मिथाइल आइसोसाइनेट
- (3) हाइड्रोजन सायनाइड
- (4) मिथाइल सायनाइड

100. रक्त हीमोग्लोबिन में कौन-सा तत्व उपस्थित है?

- (1) कैल्शियम
- (2) लोहा
- (3) मैग्नीशियम
- (4) आयोडीन