

# बिहार बी.एड. संयुक्त प्रवेश परीक्षा

## निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र में कुल 120 प्रश्न हैं।
- सभी प्रश्नों के लिए 1 अंक निर्धारित हैं।
- प्रश्न-पत्र में दिए गए प्रश्न अंग्रेजी भाषा, हिन्दी भाषा, तार्किक एवं विश्लेषणात्मक तर्कशक्ति, सामान्य ज्ञान व शिक्षण-विद्यालय में अधिगम का वातावरण पर आधारित हैं।

## खण्ड I अंग्रेजी भाषा

**Directions** (Q. Nos. 1-5) *Read the following passage and answer the questions given below.*

Teaching, more even than most other professions, has been transformed during the last hundred years from a small, highly skilled profession concerned with a minority of the population, to a large and important branch of the public service. The profession has a great and honourable tradition, extending from the dawn of history recent times, but any teacher in the modern world, who allows himself to be inspired by the ideals of his predecessors, is likely to be made sharply aware that it is not his function to teach what he thinks, but to instill such beliefs and prejudices as are thought useful by his employers.

1. According to this passage in modern times, a successful teacher is primarily supposed  
(a) import knowledge  
(b) import new and the latest skills  
(c) the lines preferred by those in authority  
(d) instill values he cherished the most
2. In ancient times, the teaching profession was  
(a) reserved for the upper class  
(b) reserved for a privileged few  
(c) open to all  
(d) limited to a highly skilled minority
3. The author seems to  
(a) be against the current trend in the teaching profession  
(b) approve the recent developments in the mode of teaching  
(c) be a traditionalist in his views  
(d) consider education as a part of public services
4. What has transformed teaching in to an important branch of public service?  
(a) Teaching skills  
(b) Teaching developments  
(c) Utilitarian philosophy  
(d) The demand of the employing industry

5. The modern teacher is not able to follow the ideals of his predecessors because  
(a) of tremendous advancements in professional skills  
(b) of social and financial constraints  
(c) the students are not serious about studies  
(d) the modern teacher has more interest in politics than in academic activity

**Directions** (Q. Nos. 6-8) *For each of the following sentence four alternatives are given. You are required to choose the correct meaning of the idioms given in capital letter in the sentences.*

6. His promotion is ON THE CARDS.  
(a) due (b) evident  
(c) certain (d) probable
7. His speech FELL SHORT on the audience.  
(a) had no effect  
(b) moved the audience  
(c) impressed the audience  
(d) was quite short
8. The project advanced by LEAPS AND BOUNDS.  
(a) simply (b) sharply  
(c) slowly (d) rapidly

**Directions** (Q. Nos. 9-11) *Complete the sentences with suitable alternatives.*

9. We eat so that we ..... live.  
(a) may (b) might  
(c) can (d) None of these
10. .... I have you permission to leave the office early?  
(a) Would (b) Wouldn't  
(c) Can (d) May
11. Do you ..... to work on Sunday?  
(a) have (b) need  
(c) must (d) has

**Directions** (Q. Nos. 12 and 13) Choose the opposite in meaning to the word given.

**12. Myth**

- (a) Reality (b) Belief  
(c) Contrast (d) Idealism

**13. Chronic**

- (a) Pathetic (b) Mild  
(c) Temporary (d) Characteristic

**Directions** (Q. Nos. 14 and 15) Out of four alternatives select the word or group of words that is similar in meaning.

**14. Solitude**

- (a) Musical composition (b) Aloofness  
(c) True statement (d) Single mindedness

**15. Contradict**

- (a) Request politely (b) Deny emphatically  
(c) Talk abusively (d) Contempt

## खण्ड II हिन्दी भाषा

**निर्देश** (प्र.सं. 16-20) निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बन्धित प्रश्नों के दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए।

“शील हृदय की यह स्थायी स्थिति है जो सदाचार की प्रेरणा आपसे आप करती है। सदाचार ज्ञान द्वारा प्रवर्तित होता है या भक्ति द्वारा, इसका पता यूँ लग सकता है कि ज्ञान द्वारा प्रवर्तित जो सदाचार होगा, उसका अनुष्ठान बड़े आनन्द से, बड़ी उमंग के साथ, हृदय से हुआ दिखाई देगा। उसमें मन को मारना न होगा, उसे और सजीव करना होगा। कर्तव्य और शील का वही आचरण सच्चा है जो आनन्दपूर्वक हर्षपुलक के साथ हो।”

**16. भक्ति द्वारा प्रवर्तित सदाचार का अनुष्ठान कैसे होता है?**

- (a) आनन्द से और हृदय से (b) कष्ट से किन्तु हृदय से  
(c) ज्ञान और हृदय से (d) भक्ति और ज्ञान से

**17. सदाचार किससे प्रवर्तित होता है?**

- (a) प्रेम और भक्ति द्वारा (b) भक्ति और धर्म द्वारा  
(c) धार्मिक भावना द्वारा (d) ज्ञान और भक्ति द्वारा

**18. कर्तव्य और शील का कौन-सा आचरण सच्चा है?**

- (a) जो ज्ञान और बुद्धि से युक्त हो  
(b) जो हृदय और बुद्धि से युक्त हो  
(c) जो आनन्द और हर्ष से युक्त हो  
(d) जो कर्तव्य ज्ञान से युक्त हो

**19. हृदय की वह कौन-सी स्थायी दशा है, जो सदाचार को प्रेरित करती है?**

- (a) प्रेम दशा (b) शील दशा  
(c) ज्ञान दशा (d) भक्ति दशा

**20. ज्ञान द्वारा प्रवर्तित सदाचार का पता कैसे लगता है?**

- (a) हृदय को साथ लेकर (b) कष्टपूर्वक हृदय को दबाकर  
(c) प्रेमपूर्वक हृदय को दबाकर (d) बुद्धि के प्रयोग द्वारा

**निर्देश** (प्र.सं. 21-23) निम्नलिखित के लिए सही विलोम शब्द का चयन कीजिए।

**21. सुधा :**

- (a) कोलाहल (b) हलाहल  
(c) अमृत (d) मुषा

**22. उपेक्षा :**

- (a) परीक्षा (b) लौकिक  
(c) अपेक्षा (d) उठोक्षा

**23. प्राचीन:**

- (a) समीचीन (b) वर्तमान  
(c) अर्वाचीन (d) नवयुग

**निर्देश** (प्र.सं. 24-26) निम्नलिखित में प्रयुक्त सन्धि का सही नाम चुनिए।

**24. ज्ञानोदय:**

- (a) स्वर सन्धि (b) व्यंजन सन्धि  
(c) विसर्ग सन्धि (d) इनमें से कोई नहीं

**25. निराधार:**

- (a) स्वर सन्धि (b) व्यंजन सन्धि  
(c) विसर्ग सन्धि (d) इनमें से कोई नहीं

**26. सन्मार्ग:**

- (a) स्वर सन्धि (b) व्यंजन सन्धि  
(c) विसर्ग सन्धि (d) इनमें से कोई नहीं

**निर्देश** (प्र.सं. 27-30) निम्नलिखित का सही उत्तर चुनिए।

**27. 'गिरि' शब्द का शुद्ध बहुवचन है**

- (a) गिरियाँ (b) गिरी  
(c) गिरि (d) गिरिए

**28. व्याकरण क्या है?**

- (a) भाषा का नियम (b) भाषा का उद्भव  
(c) भाषा का विकास (d) इनमें से कोई नहीं

**29. 'सर्कस' (उपन्यास) के रचनाकार हैं**

- (a) डॉ. देवराज (b) यशपाल  
(c) अमृत लाल नागर (d) संजीव

**30. जयशंकर प्रसाद की काव्य-भाषा कौन-सी है?**

- (a) अवधी (b) मगही  
(c) मैथिली (d) खड़ी बोली हिन्दी

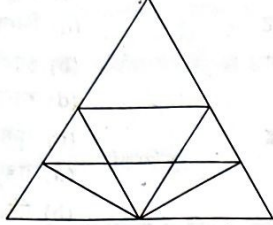


### खण्ड III तार्किक एवं विश्लेषणात्मक तर्कशक्ति

31. उस शब्द का चयन कीजिए जो अन्य शब्दों से भिन्न है

- (a) मुर्गी (b) साँप  
(c) मगरमच्छ (d) स्वान

32. दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- (a) 12 (b) 18 (c) 22 (d) 21

33. एक घड़ी नौ बजकर चौदह मिनट (9 बजकर 14 मिनट) का समय दिखाती है। घड़ी की घण्टे वाली सुई तथा मिनट वाली सुई की स्थितियों में एक-दूसरे से तथ्यतः अदला-बदली कर दी जाती है। घड़ी द्वारा दिखाया जाने वाला नया समय निम्नलिखित में से किस एक के निकटतम है?

- (a) तीन बजने में बारह मिनट (b) तीन बजने में तेरह मिनट  
(c) तीन बजने में चौदह मिनट (d) तीन बजने में पन्द्रह मिनट

34. अंग्रेजी वर्णमाला के कितने अक्षर (बड़े अक्षर) दर्पण में देखने पर समान दिखते हैं?

- (a) 9 (b) 10 (c) 11 (d) 12

35. ऐसे त्रिभुजों की संख्या क्या है जिनके शीर्ष एक अष्टभुज के शीर्ष हैं, लेकिन अष्टभुज के साथ केवल एक ही भुजा आती है?

- (a) 64 (b) 32  
(c) 24 (d) 16

36. इस श्रृंखला को देखें—

80, 10, 70, 15, 60, .....

आगे कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

- (a) 20 (b) 25 (c) 30 (d) 50

37. नीचे दी गई आकृति में कौन-सी संख्या X के स्थान पर आती है?

7	370	3
6	224	2
X	730	1

- (a) 2 (b) 9 (c) 11 (d) 12

38. यदि  $5 - 5 = 24$  और  $7 - 7 = 48$  तब  $10 - 10$  का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 80 (b) 99  
(c) 91 (d) 56

39. इस श्रृंखला को देखें—

12, 11, 13, 12, 14, 13, .....

आगे कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

- (a) 10 (b) 16  
(c) 13 (d) 15

40. एक क्लब में 108 सदस्य हैं। उनमें से दो-तिहाई पुरुष हैं तथा शेष महिलाएँ हैं। 9 (नौ) महिला सदस्यों को छोड़कर शेष सभी सदस्य विवाहित हैं। क्लब में विवाहित महिलाएँ कितनी हैं?

- (a) 20 (b) 24  
(c) 27 (d) 30

41. छः पुस्तकों A, B, C, D, E और F को एक के पार्श्व में एक कर रखा जाता है। B, C और E नीले आवरण की हैं और अन्य पुस्तकें लाल आवरण की हैं। केवल D और F नई पुस्तकें हैं और शेष सभी पुरानी हैं। A, C और D कानूनी रिपोर्ट हैं और अन्य गजेटियर हैं। कौन-सी पुस्तक, नई लाल आवरण वाली कानूनी रिपोर्ट है?

- (a) A (b) B (c) C (d) D

42. इस श्रृंखला को देखें—

2, 1, 1/2, 1/4, .....

आगे कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

- (a) 1/3 (b) 1/8 (c) 2/8 (d) 1/16

43. एक व्यक्ति 12 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर 15 किमी पूर्व की ओर, उसके बाद 15 किमी पश्चिम की ओर, फिर 18 किमी दक्षिण की ओर चलता है। आरम्भिक स्थान से वह कितनी दूरी पर है?

- (a) 6 किमी (b) 12 किमी  
(c) 33 किमी (d) 60 किमी

**निर्देश** (प्र.सं. 44-46) इस श्रृंखलाओं में आप अक्षर पैटर्न और अंक पैटर्न दोनों को देख रहे होंगे। श्रृंखला के मध्य या श्रृंखला के अन्त में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

44. JAK, KBL, LCM, MDN, .....

- (a) OEP (b) NEO  
(c) MEN (d) PFQ

45. CMM, EOO, GQQ, ....., KUU.

- (a) GRR (b) GSS  
(c) ISS (d) IIT

46. BCB, DED, FGF, HIH, .....

- (a) JKJ (b) HJH  
(c) IJI (d) JHJ

**निर्देश** (प्र.सं. 47-50) नीचे दी गई सूचना के आधार पर उसके नीचे दिए गए चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

गोपाल, हर्ष, इन्दर, जय और कृष्णन के स्वनगर अहमदाबाद, भोपाल, कटक, दिल्ली तथा एर्नाकुलम (अनिवार्यतः इसी क्रम में नहीं) हैं। वे इंजीनियरिंग, चिकित्सा, वाणिज्य, अर्थशास्त्र तथा इतिहास कॉलेजों में पढ़ रहे हैं। (अनिवार्यतः इसी क्रम में नहीं)। पाँचों लड़कों में से कोई भी अपने स्वनगर में नहीं पढ़ रहा है, परन्तु प्रत्येक लड़का उपरोक्त नगरों में से एक में पढ़ रहा है। निम्नलिखित भी दिया गया है?

- (i) गोपाल का स्वनगर एर्नाकुलम है।  
(ii) हर्ष अहमदाबाद अथवा भोपाल में नहीं पढ़ रहा है।  
(iii) अर्थशास्त्र कॉलेज भोपाल में है।  
(iv) इन्दर का स्वनगर कटक है।  
(v) कृष्णन दिल्ली में पढ़ रहा है।



(vi) जय एर्नाकुलम में पढ़ रहा है तथा इतिहास कॉलेज उसके स्वनगर अहमदाबाद में स्थित है।

(vii) इंजीनियरिंग कॉलेज एर्नाकुलम में स्थित है।

47. इन्दर के स्वनगर में कौन-सा कॉलेज स्थित है?

- (a) वाणिज्य कॉलेज  
(b) चिकित्सा कॉलेज  
(c) अर्थशास्त्र कॉलेज  
(d) वाणिज्य अथवा चिकित्सा कॉलेज

48. कृष्णन का स्वनगर कौन-सा है?

- (a) भोपाल (b) अहमदाबाद  
(c) कटक (d) इनमें से कोई नहीं

49. यदि इन्दर अहमदाबाद में पढ़ रहा है, तब निम्नलिखित व्यक्ति-स्वनगर तथा पढ़ने का स्थान, समूहों में कौन-सा एक सही सुमेलित है?

- (a) गोपाल-एर्नाकुलम-दिल्ली (b) जय-अहमदाबाद-एर्नाकुलम  
(c) कृष्णन-दिल्ली-एर्नाकुलम (d) हर्ष-भोपाल-दिल्ली

50. भोपाल में कौन पढ़ रहा है?

- (a) गोपाल (b) हर्ष  
(c) गोपाल अथवा इन्दर (d) इन्दर अथवा हर्ष

निर्देश (प्र.सं. 51-55) निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं जबकि चौथा शब्द भिन्न है। उस शब्द का चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न है।

51. (a) ग्रेनाइट (b) बिटुमिनस  
(c) एन्थ्रासाइट (d) लिग्नाइट
52. (a) प्लासी (b) हल्दीघाटी  
(c) पानीपत (d) सारनाथ
53. (a) उपरिकेन्द्र (b) भूकम्प विज्ञान  
(c) केन्द्र (d) गड्ढा
54. (a) वाल्व (b) तंत्रिकाएँ  
(c) धमनी (d) महाधमनी
55. (a) विनम्र (b) विनीत (c) नागरिक (d) ईमानदार

## खण्ड IV सामान्य ज्ञान

56. .... से भरपूर आहार में प्रोटीन और वसा से भरपूर आहार की तुलना में कम पानी की आवश्यकता होती है।

- (a) विटामिन (b) खनिज पदार्थ  
(c) कार्बोहाइड्रेट (d) कैल्शियम

57. एथलेटिक या शारीरिक प्रशिक्षण की व्यवस्थित योजना को कहा जाता है

- (a) अवधिकरण (b) विशिष्टता  
(c) आवृत्ति (d) भिन्नता

58. अन्तर्राष्ट्रीय योग दिवस कब मनाया जाता है?

- (a) जून 20 (b) जून 21  
(c) जून 22 (d) जून 23

59. मानव शरीर के कौन-से अंग में लसिका कोशिकाएँ (Lymphocyte) बनती हैं?

- (a) यकृत (Liver)  
(b) दीर्घ अस्थि (Long bone)  
(c) अग्न्याशय (Pancrea)  
(d) तिल्ली (Spleen)

60. कम्प्यूटर का जनक कौन है?

- (a) जेम्स गोस्लिंग (b) चार्ल्स बैबेज  
(c) डेनिस रिची (d) बर्जने स्ट्रास्ट्रप

61. 'JPG' एक्सटेंशन आमतौर पर किस तरह की फाइल को संदर्भित करता है?

- (a) सिस्टम फाइल (b) एनिमेशन/मूवी फाइल  
(c) एमएस एनकार्टा दस्तावेज (d) छवि फाइल

62. प्रो-कबड्डी लीग की शुरुआत कब हुई थी?

- (a) 2002 (b) 2004 (c) 2008 (d) 2014

63. निम्नलिखित में से किसकी सघनता में वृद्धि से अधिकतम ग्लोबल वार्मिंग हो सकती है?

- (a) ऑक्सीजन (b) नाइट्रोजन  
(c) कार्बन डाई-ऑक्साइड (d) जलवाष्प

64. गुणसूत्र शब्द ..... द्वारा गढ़ा गया था।

- (a) सटन (b) बोवेरी  
(c) वालडेयर (d) हाफमेस्टर

65. जब भारतीय न्यायिक पद्धति में लोकहित मुकदमा (PIL) लाया गया, तब भारत के मुख्य न्यायमूर्ति कौन थे?

- (a) एम. हिदायतुल्लाह  
(b) ए. एम. अहमदी  
(c) ए. एस. आनन्द  
(d) पी. एन. भगवती

66. प्रथम लोकसभा के अध्यक्ष कौन थे?

- (a) हुकुम सिंह (b) जी. वी. मावलंकर  
(c) के. एम. मुंशी (d) यू. एन. देबर

67. ददाब नामक एक बहुत बड़ा शरणार्थी शिविर जो समाचारों में था, कहाँ स्थित है?

- (a) इथियोपिया (b) केन्या  
(c) सोमालिया (d) सूडान

68. निम्नलिखित में से "द ऑडेसिटी ऑफ होप" (The Audacity of Hope) पुस्तक का लेखक कौन है?

- (a) एल गोर  
(b) बराक ओबामा  
(c) बिल क्लिंटन  
(d) हिलेरी क्लिंटन



69. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है?

	खिलाड़ी	खेल
(a)	बारबोरा स्पेटाकोवा	जेवलिन श्रो
(b)	पामेला जेलीमो	भारोत्तोलन
(c)	सान्या रिचर्ड्स	सिप्रंट
(d)	येलेना इसिनवायेवा	पोल वॉल्ट

70. एक पारिस्थितिकी तंत्र के जैविक घटकों में शामिल है

- (a) पौधे और जानवर  
(b) शैवाल और कवक  
(c) उत्पादक, उपभोक्ता और डीकम्पोजर  
(d) हवा, पानी, मिट्टी

71. सौरमण्डल की सबसे बाहरी कक्षा में स्थित ग्रह है

- (a) शनि ग्रह (b) नेपच्यून  
(c) बुध (d) अरुण ग्रह

72. यात्री इन्बतूता कहाँ से आया था।

- (a) मोरक्को (b) फारस  
(c) तुर्की (d) मध्य एशिया

73. निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा गलत है?

- (a) ह्वेनसांग - चीन  
(b) इन्बतूता - मोरक्को  
(c) मेगस्थनीज - ग्रीस  
(d) फा-हियान - मलेशिया

74. प्रसिद्ध कथन किसने दिया था

“मनुष्य स्वतंत्र पैदा होता है, लेकिन वह हर जगह जंजीरों में जकड़ा होता है।”

- (a) जॉन लॉक (b) मिराब्यू  
(c) वोल्टेयर (d) रूसो

75. हमारे शरीर में यूरिया का निर्माण कहाँ होता है?

- (a) अग्न्याशय (b) गुर्दा  
(c) जिगर (d) फेफड़े

76. बिहार के पानी में किस रसायन का सांद्रण है?

- (a) नमक (b) लवणता  
(c) फ्लोराइड (d) आर्सेनिक

77. सिलिकॉन वेली कहाँ स्थित है?

- (a) न्यूयार्क के पास (b) मॉन्ट्रियल के पास  
(c) सैन फ्रांसिस्को के पास (d) बोस्टन के पास

78. अंगूर की खेती को क्या कहते हैं?

- (a) रेशम उत्पादन (b) विटिकल्चर  
(c) फूलों की खेती (d) बागवानी

79. निम्नलिखित पर विचार कीजिए।

- जलियाँवाला बाग हत्याकाण्ड
- असहयोग आन्दोलन की वापसी
- खिलाफत आन्दोलन की शुरुआत
- स्वराज पार्टी का गठन

उनका सही कालानुक्रमिक क्रम है

- (a) 1, 2, 3, 4 (b) 1, 3, 4, 2  
(c) 1, 3, 2, 4 (d) 3, 2, 4, 1

80. WTO का पूर्ववर्ती नाम था

- (a) UNCTAD (b) GATT  
(c) UNIDO (d) OECD

81. “वर्ल्ड डेवलपमेन्ट रिपोर्ट” एक वार्षिक प्रकाशन है

- (a) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम का  
(b) अन्तर्राष्ट्रीय पुनर्निर्माण एवं विकास बैंक का  
(c) विश्व व्यापार संगठन का  
(d) अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष का

82. मनुष्य में टाइफाइड बुखार किसके कारण होता है?

- (a) प्लाज्मोडियम वाइवैक्स  
(b) साल्मोनेला टाइफी  
(c) राइनोवायरस  
(d) ट्राइकोफाइटन

83. तिरुपुर विश्व के अनेक क्षेत्रों को निम्नलिखित वस्तुओं में से किसके निर्यात के लिए प्रसिद्ध है?

- (a) रत्न और आभूषण  
(b) चमड़े का सामान  
(c) बुने हुए वस्त्र  
(d) दस्तकारी का सामान

84. एस आई प्रणाली में, स्थितिज ऊर्जा की इकाई है

- (a) न्यूटन (b) जूल  
(c) वाट (d) मीटर/सेकण्ड

85. एल पी जी के मुख्य घटक क्या हैं?

- (a) मीथेन, हेक्सेन, ईथेन  
(b) मीथेन, ब्यूटेन, प्रोपेन  
(c) ईथेन, पेटेन, हेक्सेन  
(d) ईथेन, मीथेन, पेटेन

86. निम्नलिखित में से किस एक देश ने, ईमेल का आविष्कार किया था?

- (a) नार्वे (b) स्पेन (c) अमेरिका (d) कनाडा

87. ऊर्जा का अनवीकरणीय स्रोत कौन-सा है?

- (a) हाइडल (b) सौर  
(c) थर्मल (d) पवन

88. निम्नलिखित पर विचार कीजिए

- हाइड्रोजन के ऑक्साइड
- नाइट्रोजन के ऑक्साइड
- सल्फर के ऑक्साइड

उपरोक्त में से कौन-सा/कौन-से अम्लीय वर्षा के कारक हैं?

- (a) 1 और 2 (b) केवल 3  
(c) 2 और 3 (d) 1, 2 और 3

89. हेपेटाइटिस-बी का संक्रमण होता है

- (a) छींकने से (b) मादा एनोफिलीज से  
(c) खाँसने से (d) रक्त चढ़ाने से

90. टमाटर किस अम्ल का प्राकृतिक स्रोत है?

- (a) एसिटिक एसिड (b) सिट्रिक एसिड  
(c) टार्टरिक एसिड (d) ऑक्जैलिक एसिड

91. सोडियम हाइड्रॉक्साइड का उपयोग किया जाता है

- (a) एंटासिड के रूप में (b) क्षारीय बैटरी में  
(c) साबुन के निर्माण में (d) सफाई कारक के रूप में



92. निम्नलिखित में से किसने सबसे पहले यह कहा कि 'पृथ्वी गोलाकार है'?

- (a) अरस्तू (b) कॉपरनिकस  
(c) टॉलमी (d) स्ट्रैबो

93. ज्वालामुखी उद्गार (Volcanic Eruptions) नहीं होते हैं

- (a) बाल्टिक सागर में  
(b) काला सागर में  
(c) कैरेबियन सागर में  
(d) कैस्पियन सागर में

94. क्वार्ट्जाइट कायान्तरित (metamorphous) होता है

- (a) चूना-पत्थर से (b) आब्सिडियन से  
(c) बलुआ पत्थर से (d) शैल से

95. निम्नलिखित प्राकृतिक तथ्यों पर विचार कीजिए।

1. स्थलीय तापन 2. प्रकाश परावर्तन  
3. प्रकाश अपवर्तन 4. प्रकाश विवर्तन  
इनमें से किस तथ्य के कारण मरीचिका बनती है?  
(a) 1 और 2 (b) 2, 3 और 4  
(c) 2 और 3 (d) केवल 4

## खण्ड V शिक्षण-विद्यालय में अधिगम का वातावरण

96. छात्रों को स्कूल में खेल क्यों खेलना चाहिए?

- (a) यह उन्हें शारीरिक रूप से मजबूत बनाएगा।  
(b) इसमें शिक्षक का काम आसान हो जाएगा।  
(c) टाइम पास करने में मददगार साबित होगा।  
(d) यह सहयोग और भौतिक संतुलन विकसित करेगा।

97. स्वयम् क्या है?

- (a) गैर-सरकारी संगठन  
(b) शिक्षा के सिद्धान्तों को प्राप्त करने के लिए डिजिटल कार्यक्रम  
(c) ऑनलाइन प्लेटफॉर्म  
(d) एक वेबसाइट का नाम

98. कक्षा में शिक्षक की भूमिका होनी चाहिए।

- (a) एक लोकतांत्रिक नेता की  
(b) एक निर्देशक की  
(c) एक तानाशाह की  
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

99. निम्नलिखित शिक्षण विधियों में से कौन-सी एक प्रगतिशील सिद्धान्त पर आधारित है?

- (a) पूछताछ (b) वियोजक  
(c) अधिष्ठापन (d) समस्या-समाधान

100. शिक्षक मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस विधि द्वारा विद्यार्थियों के समूह व्यवहार का अध्ययन करता है?

- (a) अवलोकन (b) केस अध्ययन (इतिहास)  
(c) प्रयोग (d) साक्षात्कार

101. नैतिकता किसका विज्ञान है?

- (a) सौन्दर्य (b) सच्चाई (c) आचरण (d) दिमाग

102. निम्नलिखित में से कौन-सा एक रचनात्मक बच्चे का गुण (क्षमता) नहीं है?

- (a) मौलिकता (b) विस्तार  
(c) नवीनता (d) शुद्धता

103. प्रधानाध्यापक का प्रशासनिक गुण है

- (a) कुशल योजनाकार (b) कुशल प्रशासक  
(c) कुशल आयोजक (d) आधिकारिक

104. शिक्षक का सबसे महत्वपूर्ण कार्य है

- (a) शिक्षण कार्य को व्यवस्थित करना  
(b) कक्षा में व्याख्यान देना  
(c) बच्चों की देखभाल करना  
(d) छात्रों का मूल्यांकन करना

105. चरित्र का विकास होता है

- (a) इच्छा शक्ति द्वारा  
(b) आचरण और व्यवहार द्वारा  
(c) नैतिकता द्वारा  
(d) उपरोक्त सभी

106. टीएलएम का उपयोग ..... के लिए किया जाना चाहिए।

- (a) शिक्षण को अधिक उपयोगी बनाने  
(b) शिक्षण को प्रभावशाली बनाने  
(c) ठोस उदाहरण प्रदान करने  
(d) सीखने की सुविधा

107. सबसे प्रभावी शिक्षण सहायता है

- (a) गैर-अनुमान (अप्रक्षेपित) (b) प्रत्यक्ष अनुभव  
(c) अनुमान (प्रक्षेपित) (d) इनमें से कोई नहीं

108. एक सशक्त विद्यालय अपने शिक्षकों में निम्नलिखित में से किस गुण को सबसे अधिक बढ़ावा देगा?

- (a) स्मृति (b) अनुशासित स्वभाव  
(c) योग्यता (d) प्रयोग करने की प्रवृत्ति

109. सही प्रतिक्रियाओं और उचित व्यवहार को बढ़ाने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाना चाहिए?

- (a) इनाम (b) सख्ती  
(c) अज्ञानता (d) स्तुति

110. पाठ्यक्रम का एक हिस्सा है

- (a) पाठ्यचर्या (b) कक्षा  
(c) गतिविधियाँ (d) समाज

111. यशपाल समिति रिपोर्ट (1993) का नाम है

- (a) शिक्षक-शिक्षा में ICT (b) बिना बोझ के सीखना  
(c) प्रसारण के माध्यम से सीखना (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

112. सीखने के उद्देश्य का अर्थ है

- (a) अनुभव प्राप्त करना (b) संक्षिप्त परिणाम  
(c) शैक्षिक उपलब्धि (d) इच्छित सीखने के परिणाम

113. माइक्रो टीचिंग के भारतीय मॉडल में लिया गया कुल समय है

- (a) 30 मिनट (b) 40 मिनट  
(c) 36 मिनट (d) 45 मिनट

114. विकास का अर्थ है

- (a) गुणात्मक परिवर्तन (b) नकारात्मक परिवर्तन  
(c) गुणवत्ता में वृद्धि (d) साधारण परिवर्तन



115. निम्नलिखित में से किस विद्वान ने मानव विकास की अवधारणा की शुरुआत की?  
 (a) प्रो. अमर्त्य सेन (b) ऐलेन सी. सेन पाई  
 (c) डॉ. महबूब-उल-हक (d) रत्जेल
116. शब्द "शिक्षाशास्त्र" का "अध्यापन-विज्ञान" का अर्थ है  
 (a) बच्चे के मार्गदर्शन के लिए  
 (b) बच्चे का नेतृत्व करने के लिए  
 (c) बच्चे को शिक्षित करने के लिए  
 (d) बच्चे को समझने के लिए
117. निम्नलिखित में से कौन-सा सामाजिक व्यवहार का उदाहरण नहीं है?  
 (a) दूसरों का उपकार करने का सिद्धान्त  
 (b) शेयरिंग  
 (c) भीड़भाड़  
 (d) सहयोग
118. लक्ष्य-निर्देशित व्यवहार को अवरुद्ध करना है  
 (a) निराशा  
 (b) विस्थापन  
 (c) डिसआर्टिक्यूलेशन (विच्छेदन)  
 (d) वृद्धि
119. इनमें से कौन कक्षा की गतिविधि से सम्बन्धित है?  
 (a) सिद्धान्त  
 (b) तरीका  
 (c) दर्शन  
 (d) तकनीक
120. अनुशासनात्मक शब्द ..... को "प्रबंधन तकनीक" कहा जाता है।  
 (a) संचालन  
 (b) नियंत्रण  
 (c) आयोजन  
 (d) योजना

### उत्तरमाला

1 (c)	2 (d)	3 (c)	4 (d)	5 (a)	6 (d)	7 (a)	8 (d)	9 (a)	10 (d)
11 (a)	12 (a)	13 (c)	14 (d)	15 (b)	16 (a)	17 (d)	18 (c)	19 (b)	20 (a)
21 (b)	22 (c)	23 (c)	24 (d)	25 (c)	26 (b)	27 (c)	28 (a)	29 (d)	30 (d)
31 (a)	32 (b)	33 (d)	34 (c)	35 (b)	36 (a)	37 (b)	38 (b)	39 (d)	40 (c)
41 (d)	42 (b)	43 (a)	44 (b)	45 (c)	46 (a)	47 (d)	48 (a)	49 (b)	50 (c)
51 (a)	52 (d)	53 (d)	54 (a)	55 (c)	56 (b)	57 (a)	58 (b)	59 (b)	60 (b)
61 (d)	62 (d)	63 (c)	64 (c)	65 (d)	66 (b)	67 (b)	68 (b)	69 (b)	70 (c)
71 (b)	72 (a)	73 (d)	74 (d)	75 (b)	76 (d)	77 (c)	78 (b)	79 (c)	80 (b)
81 (b)	82 (b)	83 (c)	84 (b)	85 (b)	86 (c)	87 (c)	88 (c)	89 (d)	90 (d)
91 (c)	92 (a)	93 (a)	94 (c)	95 (c)	96 (d)	97 (c)	98 (a)	99 (d)	100 (a)
101 (c)	102 (d)	103 (c)	104 (d)	105 (d)	106 (d)	107 (b)	108 (c)	109 (d)	110 (a)
111 (b)	112 (a)	113 (c)	114 (c)	115 (c)	116 (d)	117 (c)	118 (a)	119 (d)	120 (d)