



## भाग - I (बाल विकास एवं शिक्षाशास्त्र)

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

1. 6-11 वर्ष आयु समूह के बालकों को निम्न में से किसके लिए अधिगम की आवश्यकता होती है?

- (A) ठोस क्रिया-कलाप अथवा अनुभव की उपलब्धता के लिए
- (B) शिक्षक द्वारा ज्ञान हस्तांतरण के लिए
- (C) अवसर के स्मरण के प्रावधान के लिए
- (D) वर्ग में उच्च रैंक प्राप्त करने के अभिप्रेरण के लिए

2. एक बालक का वास्तविक रूप से सामाजिक विकास शुरू होता है-

- (A) स्कूल के प्रारंभिक दिनों से
- (B) शैशवावस्था से
- (C) प्रारंभिक बाल्यावस्था से
- (D) बाल्यावस्था के बाद से

3. शिक्षा मनोविज्ञान (Education Psychology) है-

- (A) शुद्ध विज्ञान
- (B) एक प्रायोगिक विज्ञान
- (C) एक सामान्य विज्ञान
- (D) इनमें से कोई नहीं

4. शिक्षण काफी प्रभावी हो सकता है, बशर्ते-

- (A) छात्रों को स्वायत्तता प्रदान की जाए और उन्हें अपने काम को स्वयं नियंत्रित करने दिया जाए।
- (B) छात्रों की अधिगम क्रिया को शिक्षकों द्वारा निर्देशित एवं नियंत्रित किया जाए।
- (C) शिक्षक तथ्यों के वर्णन में केंद्रीय भूमिका निभाएं।
- (D) शिक्षक अधिगम को निर्देशित करें।

5. वृद्धि (Growth) के विषय में क्या सत्य है?

- (A) भौतिक वृद्धि
- (B) मात्रात्मक वृद्धि

(C) माप योग्य वृद्धि

(D) वृद्धि जीवन पर्यन्त प्रक्रिया है

6. अधिगम प्रक्रिया है-

- A तथ्यों के स्मरण का
- (B) पाठ्य सामग्री के स्मरण का
- (C) अनुभव के द्वारा अर्थ निर्माण का
- (D) परीक्षा की तैयारी का

7. प्राथमिक वर्ग के बच्चे के शिक्षण के लिए एक उपयुक्त तरीका है-

- (A) परीक्षण एवं सुधार विधि
- (B) प्रतिकृति विधि
- (C) भाषण विधि
- (D) खेल-खेल विधि

8. सृजनात्मक बालक के विषय में निम्न में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (A) सृजनात्मक बालक उत्सुक होते हैं
- (B) सृजनात्मक बालक साहसी नहीं होते हैं
- (C) सृजनात्मक बालक बहिर्मुखी होते हैं।
- (D) इनमें से कोई नहीं

9. 6-11 वर्ष आयु समूह के बच्चों में अधिगम की प्रक्रिया है,

- (A) ज्ञान निर्माण की सक्रिय प्रक्रिया
- (B) निष्क्रिय स्मरण की प्रक्रिया
- (C) वर्ग कक्षा में ध्यान से सुनने की प्रक्रिया
- (D) पाठ्य-पुस्तक पढ़ने की प्रक्रिया

10. एक बालक बहुत सीख सकता है यदि उसे-

- (A) पाठ्य-पुस्तक से पढ़ाया जाए।
- (B) कंप्यूटर से पढ़ाया जाए।
- (C) भाषण विधि से पढ़ाया जाए।
- (D) सक्रिय विधि से पढ़ाया जाए।



## हरियाणा HTET (2011) Paper

11. 6 अथवा 7 वर्ष आयु वर्ग का एक बच्चा दूसरे का मंतव्य समझने में सक्षम नहीं होता है, क्योंकि-
- (A) वह बहुत छोटा होता है  
(B) वह अहंकारी होता है  
(C) वह बुद्धिमान नहीं होता है  
(D) वह कल्पनाशील होता है
12. वर्ग कक्षा में एक शिक्षक को प्रयास करना चाहिए-
- (A) छात्रों को अनुभव उपलब्ध कराने के लिए  
(B) सीखने में सहायक वातावरण उपलब्ध कराने के लिए  
(C) अवसर के परावर्तन उपलब्ध कराने के लिए  
(D) उपर्युक्त सभी
13. छात्र विभिन्न तरीके से सीखते हैं-
- (A) शिक्षक के भाषण से  
(B) प्रयोग, वाद-विवाद, प्रश्न पूछकर क्रिया-कलाप और परावर्तन विधि से।  
(C) शिक्षक के निर्देशन एवं पाठ्य-पुस्तक आधारित नियंत्रण से।  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
14. बच्चों में सीखना घटित होती है-
- (A) ज्ञान के स्मरण द्वारा  
(B) पाठ्य पुस्तक पढ़कर  
(C) शिक्षक द्वारा ज्ञान के प्रसार से  
(D) क्रिया-कलापों के द्वारा
15. अधिकतर छात्र देशी भाषा सीखते हैं-
- (A) एक वर्ष की आयु तक  
(B) चार वर्ष की आयु तक  
(C) छह वर्ष की आयु तक  
(D) दो वर्ष की आयु तक
16. सीखना अधिक प्रभावी ढंग से घटित होता है, यदि बच्चा-
- (A) सीखने के लिए तैयार हो  
(B) सीखे हुए को दोहराए  
(C) संतुष्टि महसूस करे  
(D) उपर्युक्त सभी
17. नए ज्ञान अर्जित किए जाते हैं-
- (A) ज्ञान के प्रसारण द्वारा  
(B) स्मरण द्वारा  
(C) अनुभव और नए अर्थों की खोज द्वारा  
(D) इनमें से कोई नहीं
18. एक बालक की बाल्यावस्था में निम्न में से कौन-सा भावनात्मक विकास में मुख्य भूमिका निभाता है?
- (A) शिक्षक  
(B) समान वर्ग समूह  
(C) पड़ोसी  
(D) माता-पिता
19. एक बालक किस उम्र वर्ष में ईर्ष्या प्रदर्शित करता है?
- (A) 6 महीने में  
(B) 12 महीने में  
(C) 18 महीने में  
(D) 24 महीने में
20. अधिगम के लिए क्या आवश्यक है?
- (A) स्व-अनुभव  
(B) स्व-चिंतन  
(C) स्व-क्रियाशीलता  
(D) इनमें से सभी
21. एक अच्छा शिक्षक वह है जो
- (A) सीखने वाले में व्यावहारिक बदलाव की इच्छा का कारण बने।  
(B) मौखिक रूप से ज्ञान प्रसारित करे।  
(C) सूचना का वर्णन करे।  
(D) पाठ्यक्रम को प्रसारित करे।
22. शिक्षण एक प्रक्रिया है, जो
- (A) शिक्षक से सीखने वाले में ज्ञान प्रसारित करता है।  
(B) अधिगम को निर्देशित करता है।  
(C) विस्तृत निर्देश देता है।  
(D) शिक्षक-शिक्षण को आसान बनाता है।
23. व्यक्तित्व का इंक ब्लॉट जांच (Ink Blot Test) एक है-

## हरियाणा HTET (2011) Paper



## हरियाणा HTET (2011) Paper

- (A) व्यक्तिनिष्ठ जांच  
(B) वस्तुनिष्ठ जांच नहीं  
(C) अनुमानित जांच  
(D) इनमें से कोई
24. एक छात्र का विकास निर्भर करता है-  
(A) आनुवांशिकता पर  
(B) वातावरण पर  
(C) आनुवांशिकता एवं वातावरण पर  
(D) इनमें से कोई नहीं
25. शिक्षा के दो मुख्य उद्देश्य हैं-  
(A) बच्चों को विषय के ज्ञान का ऐसी शिक्षा देना जो उनके मानसिक विकास का कारण बने।  
(B) विषय का ज्ञान उपलब्ध कराना और परीक्षा की तैयारी कराना।  
(C) विषय का ज्ञान उपलब्ध कराना और स्मरण में मदद करना।  
(D) विषय का ज्ञान उपलब्ध कराना और व्यावसायिक कौशल का विकास करना
26. 6-11 वर्ष आयु समूह के बच्चों की निम्नलिखित विशेषता होती है-  
(A) ये प्राकृतिक एवं सक्रिय शिक्षार्थी होते हैं।  
(B) ये सीखने के लिए शिक्षक पर आश्रित होते हैं।
- (C) ये शिक्षक से ज्ञान प्राप्त करने वाले बच्चे होते हैं।  
(D) ये बच्चे सीखने में अभिरुचि नहीं लेते हैं।
27. प्रतिभावान (Talented) बच्चों की बुद्धिलब्धता (L.Q.) होती है-  
(A) 130  
(B) 140  
(C) 125  
(D) 120
28. भारत में प्राथमिक शिक्षा पद्धति पर जोर डाला जाता है-  
(A) समझ विकसित करने के लिए  
(B) आत्मिक पहलू की मजबूती के लिए  
(C) समालोचनात्मक विचारों के विकास के लिए  
(D) सीखने में प्रोत्साहन के लिए
29. प्राथमिक स्तर पर निर्देशन आवश्यक होती है-  
(A) शिक्षक केंद्रित  
(B) पाठ्य पुस्तक केंद्रित  
(C) छात्र केंद्रित  
(D) शिक्षक एवं पाठ्य पुस्तक केंद्रित
30. 6-11 आयु समूह के छात्रों की आवश्यकता होती है-  
(A) क्लास रूम में लोकतांत्रिक वातावरण  
(B) सीखने में स्वायत्तता  
(C) क्रियात्मक आधारित अंतःसंबद्ध अधिगम  
(D) इनमें से सभी

## भाग-II (गणित)

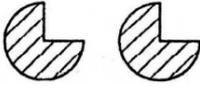
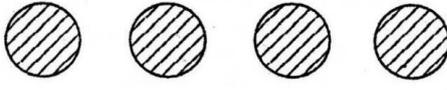
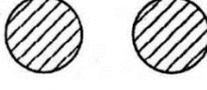
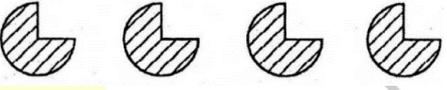
- निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।
31. एक आयत की लम्बाई 'L' है और इसकी चौड़ाई, लम्बाई की आधी है। इस आयत का परिमाप क्या होगा यदि उसकी लम्बाई दुगुनी कर दी जाए एवं उसकी चौड़ाई को समान रखा जाए?  
(A) 3L  
(B) 4L  
(C) 5L  
(D) 6L
32. षड्भुजाकार पिरामिड के बारे में कौन-सा कथन सत्य है?

## हरियाणा HTET (2011) Paper





## हरियाणा HTET (2011) Paper

- (A) इसके छः षड्भुजाकार फलक होते हैं जो छः आयताकार फलकों से जुड़े हुए होते हैं  
(B) इसके छः फलक होते हैं और प्रत्येक फलक षड्भुज होता है  
(C) एक बिन्दु पर मिलते हुए छः त्रिभुजाकार फलक के साथ इसका षड्भुजाकार आधार होता है  
(D) इसके दो षड्भुजाकार फलक होते हैं और छः आयताकार फलक होते हैं
33. हिन्दू अरबी संख्यांकन पद्धति में 4 अंक वाली कितनी संख्याएँ हैं?  
(A) 9000  
(B) 99  
(C) 8999  
(D) 9999
34.  एक 'इकाई का  $\frac{3}{4}$  है, तो  $1\frac{1}{2}$  क्या होगा?  
(A)   
(B)   
(C)   
(D) 
35. संख्या 49532 का सन्निकट हजारवाँ मान होगा?  
(A) 50000  
(B) 49000  
(C) 49500  
(D) 41000
36. निम्नलिखित में से कौन-सी महत्तम संख्या है?

- (A)  $(2+2+2)^2$   
(B)  $(4)^2$   
(C)  $(2 \times 2 \times 2)^2$   
(D)  $[(2 + 2)^2]^2$
37. एक पेंसिल का मूल्य ढाई रुपए है। अमित डेढ़ दर्जन पेंसिलें खरीदता है और दुकानदार को 100 रुपए का एक नोट देता है। उसे कितने रुपए वापस मिलेंगे?  
(A) ₹ 45  
(B) ₹ 65  
(C) ₹ 30  
(D) ₹ 55
38.  $3759 \times 9573$  के गुणनफल में, दहाई अंक और इकाई अंक का योगफल है-  
(A) 7  
(B) 9  
(C) 16  
(D) 0
39. 2:58 PM से 4 घंटे 59 मिनट पहले क्या समय है?  
(A) 9:59 A.M.  
(B) 10:01 A.M.  
(C) 9:59 P.M.  
(D) 9:57 A.M.
40. यदि 567567567 को 567 से विभाजित किया जाता है, तो भागफल है-  
(A) 111  
(B) 10101  
(C) 1001001  
(D) 3
41. 19 हजार + 19 सैंकड़े + 19 इकाइयाँ \_\_\_\_\_ के बराबर है।  
(A) 21090  
(B) 20919  
(C) 19919  
(D) 191919

## हरियाणा HTET (2011) Paper



## हरियाणा HTET (2011) Paper

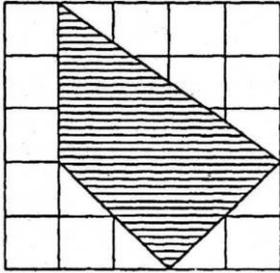
42.  $1/2$  में कितने  $1/8$  हैं?

- (A) 8
- (B) 4
- (C) 2
- (D) 16

43. पियाजे का विश्वास था कि सामाजिक अनुदेशन से सीखना होता है और गणित का एक शिक्षक पियाजे के सिद्धांत में विश्वास करते हुए

- (A) चॉक और टॉक पद्धति का प्रयोग करेगा
- (B) कक्षा में बहुत सारे हस्तपरिचालकों (manipulatives) और प्रयोगशाला - गतिविधियों का प्रयोग करेगा
- (C) सामूहिक परियोजना और सामूहिक परिचर्चा का प्रयोग करेगा
- (D) विभेदित अनुदेशन का प्रयोग करेगा

44. आकृति में, प्रत्येक वर्ग की भुजा 1 सेमी है। छायांकित भाग का क्षेत्रफल, वर्ग सेमी में है



- (A) 11
- (B) 8
- (C) 9
- (D) 10

45. किसी आयताकार बक्से की आंतरिक लंबाई, चौड़ाई तथा ऊँचाई क्रमशः 10 सेमी, 8 सेमी और 6 सेमी है। 6240 सेंटीमीटर घनों को पैक करने में कितने बक्सों की आवश्यकता है?

- (A) 17
- (B) 12
- (C) 13
- (D) 15

46. 121012 को 12 से भाग करने पर शेषफल है :

- (A) 4
- (B) 0
- (C) 2
- (D) 3

47. किसी दिन प्रातः 6: 14 से रात्रि 8: 02 तक घंटों तथा मिनटों की संख्या है

- (A) 14 घंटे और 16 मिनट
- (B) 2 घंटे और 12 मिनट
- (C) 12 घंटे और 16 मिनट
- (D) 13 घंटे और 48 मिनट

48. निम्न में से कौन-सा सही नहीं है?

- (A) 3 लीटर 30 मिलीलीटर = 330 मिलीलीटर
- (B) 1 पैसा = ₹ 0.01
- (C) एक और आधा दर्जन = 18
- (D) 1 मिलीमीटर = 0.1 सेंटीमीटर

49.  $2/3$  में कितने  $1/6$  हैं?

- (A) 6
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

50. चार और एक-तिहाई समकोण में डिग्रियों की संख्या है-

- (A) 405
- (B) 390
- (C) 395
- (D) 400

51. समानान्तरण श्रेणी -37, 33, 29 .....के प्रथम 12 पदों का योगफल निकालें?

- (A) -180
- (B) 180
- (C) 810
- (D) -108

52. पाइथागोरस प्रमेय से तीसरी भुजा ज्ञात करें जिसकी दो भुजायें 14 तथा 63 हैं।

## हरियाणा HTET (2011) Paper



## हरियाणा HTET (2011) Paper

- (A) 79  
(B) 32  
(C) 65  
(D) 126
53. LXXXVI का हिन्दू-अरेबिक पद्धति में मान है?  
(A) 95  
(B) 56  
(C) 86  
(D) 126
54. शंकु का आयतन ज्ञात करें जिसकी त्रिज्या 3.5 सेमी तथा ऊंचाई 12 सेमी. है।  
(A) 308 सेमी<sup>3</sup>  
(B) 154 सेमी<sup>3</sup>  
(C) 77 सेमी<sup>3</sup>  
(D) 231 सेमी<sup>3</sup>
55. किसी चाप द्वारा केन्द्र पर बनाया गया कोण वृत्त के शेष भाग पर उसी चाप द्वारा बनाये गये कोण का .... होता है।  
(A) दुगुना  
(B) तीन गुना  
(C) बराबर  
(D) चार गुना
56. सरल करें:  $\frac{2 \times (3)^4 \times (2)^5}{9 \times 4}$   
(A) 0  
(B) 72  
(C) 18  
(D) 144
57. तास की गड्डी से 1 पत्ता निकाला जाता है तो इसके एक बादशाह लाल रंग का होने की प्रायिकता ज्ञात करें।  
(A) 3/13  
(B) 1/26  
(C) 3/26  
(D) 2/13
58. यदि 5 वर्ष का साधारण ब्याज ₹77.50 हो, तो 4 वर्ष का साधारण ब्याज ज्ञात करें जबकि दोनों में मूलधन और दर समान है।  
(A) ₹ 124  
(B) ₹ 15.5  
(C) ₹ 387.5  
(D) ₹ 62
59. 501 x 502 को हल करें।  
(A) 152502  
(B) 125502  
(C) 251502  
(D) 551202
60. एक शहर की जनसंख्या 25000 से घटकर 24500 हो गयी तो उसकी प्रतिशत कमी है?  
(A) 5%  
(B) 2%  
(C) 4%  
(D) 3%

## हरियाणा HTET (2011) Paper





## भाग-IV ( पर्यावरण अध्ययन)

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

61. लोदी वंश का संस्थापक कौन था?

- (A) बहलोल लोदी
- (B) इब्राहीम लोदी
- (C) सिकंदर लोदी
- (D) इनमें से कोई नहीं

62. वह भारतीय राज्य जिसकी समुद्री तट रेखा सर्वाधिक लम्बी है-

- (A) तमिलनाडु
- (B) केरल
- (C) गुजरात
- (D) आंध्रप्रदेश

63. मानव सूचकांक रिपोर्ट-2010 में भारत का कौनसा स्थान था?

- (A) 112
- (B) 119
- (C) 117
- (D) 132

64. जर्मनी के एकीकरण के लिए सर्वाधिक उत्तरदायी कौन था?

- (A) हिटलर
- (B) गेरीबाल्डी
- (C) बिस्मार्क
- (D) मुसोलिनी

65. निम्न में से कौन-सी सबसे बड़ी नदी है?

- (A) गंगा
- (B) ब्रह्मपुत्र
- (C) यमुना
- (D) गोदावरी

66. निम्न में से कौन-सा सबसे प्राचीन वेद है?

- (A) सामवेद
- (B) यजुर्वेद
- (C) ऋग्वेद
- (D) अथर्ववेद

67. भारत का मुख्य निर्वाचन आयुक्त कौन है?

- (A) एस. आई. कुरैशी
- (B) नवीन चावला
- (C) एस. एच. कपाड़िया
- (D) पी. जे. थॉमस

68. भारत का भौगोलिक क्षेत्रफल संपूर्ण विश्व के क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत है?

- (A) 2.4 %
- (B) 3.5 %
- (C) 3.2 %
- (D) 3.8 %

69. गौतम बुद्ध का जन्म कहां हुआ था?

- (A) पोरबंदर
- (B) सारनाथ
- (C) लुम्बिनी
- (D) बोधगया

70. जनगणना 2011 के अनुसार लिंगानुपात कितना है?

- (A) 920
- (B) 930
- (C) 935
- (D) 940

71. कोणार्क मंदिर अवस्थित है-

- (A) तमिलनाडु में
- (B) महाराष्ट्र में





## हरियाणा HTET (2011) Paper

- (C) उड़ीसा में  
(D) कर्नाटक में
72. दक्षिण गोवा से केप कैमरन तक के दक्षिण भारत के पतले तटीय मैदान को कहते हैं-
- (A) मालाबार तट  
(B) कोंकण तट  
(C) कोरोमंडल तट  
(D) सेथु तट
73. माओवादी आक्रमण के कारण हाल के दिनों में समाचारों में रहा दांतेवाड़ा जिला है-
- (A) असम में  
(B) छत्तीसगढ़ में  
(C) बिहार में  
(D) पश्चिम बंगाल में
74. निम्न में से कौन-सा जोड़ा सही रूप से सुमेलित नहीं है?
- (A) कलपक्कम - तमिलनाडु  
(B) तारापुर - राजस्थान  
(C) नरौरा - उत्तर प्रदेश  
(D) कैगा - कर्नाटक
75. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में जनघनत्व है-
- (A) 382  
(B) 376  
(C) 358  
(D) 392
76. निम्न में से कौन-सा व्यक्ति संविधान सभा का सदस्य नहीं था?
- (A) खुर्शिद अहमद  
(B) सच्चिदानंद सिन्हा  
(C) रणबीर सिंह हुडा  
(D) बेनीप्रसाद वर्मा
77. डीडीटी (DDT) है-
- (A) सिंथेटिक बैक्टेरीसाइड्स  
(B) नेचुरल पेस्टीसाइड्स
- (C) नॉन-बायोडेग्रेडेबल पॉलुटेंट  
(D) डाइक्लोरो डाइ फिनाइल टिटेनियम
78. रासायनिक प्रतिक्रिया के संबंध में कौन-सा कथन सही नहीं है?
- (A) सभी रासायनिक प्रतिक्रियाएं प्रतिवर्त्य हैं  
(B) सभी रासायनिक प्रतिक्रियाएं अणुओं के विघटन के दौरान ताप छोड़ती हैं  
(C) सभी रासायनिक प्रतिक्रियाएं अणुओं के बीच के बंधन को तोड़ने का कार्य करती हैं।  
(D) इनमें से सभी
79. विद्यालय प्रयोगशाला में ऑक्सीजन उत्पादन के किस विधि का उपयोग किया जाता है?
- (A)  $KClO_3$  के साथ  $MnO_2$  को गर्म करके  
(B)  $H_2O$  के वैद्युत अपघटन से  
(C) प्रकाश संश्लेषण से  
(D) इनमें से सभी
80. डिटर्जेंट मिश्रण होते हैं-
- (A) मजबूत अम्ल एवं मजबूत क्षार के  
(B) कमजोर अम्ल एवं कमजोर क्षार के  
(C) मजबूत क्षार एवं कमजोर अम्ल के  
(D) मजबूत अम्ल एवं कमजोर क्षार के
81. निम्न में से कौन-सा धातु विलयन (Amalgam) में प्रयुक्त होता है?
- (A) कार्बन  
(B) सोडियम  
(C) गोल्ड  
(D) मर्करी
82. कभी-कभी स्टील के बर्तनों का नीचे का भाग खाना बनाते समय काला हो जाता है। इस बात से निम्न में से कौन-सा निष्कर्ष निकलता है?
- (A) स्टील के बर्तनों में कार्बन की प्रतिशतता अधिक होती है।  
(B) स्टील के बर्तनों में लोहे की प्रतिशतता अधिक होती है।

## हरियाणा HTET (2011) Paper



## हरियाणा HTET (2011) Paper

- (C) अपर्याप्त दहन प्रक्रिया के घटित होने के कारण ऐसा होता है
- (D) अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत के प्रयुक्त होने के कारण ऐसा होता है
83. एक किसान दानों को भूसे से अलग करना चाहता है, जिस प्रक्रिया से यह अलग किया जा सकता है, वह कहलाता है-
- (A) हस्त चयन  
(B) ब्रेशिंग  
(C) निष्पादन  
(D) फसल की कटाई
84. यदि एक चुंबक रेखा चार भागों में टूट जाए तो वहां कितने चुंबकीय ध्रुव हैं-
- (A) दो  
(B) चार  
(C) छह  
(D) आठ
85. यदि शरीर की मात्रा दोहरी है तो गतिज ऊर्जा होगी-
- (A) समान  
(B) आधा  
(C) दोहरी  
(D) चार गुना
86. एक गतिमान सरल आवर्त गति (S.H.M.) की गति को और बढ़ाने पर यह होता है-
- (A) सदा स्थिर  
(B) चरम बिंदु पर अधिकतम  
(C) यथायुक्त बिंदु पर अधिकतम  
(D) सदा शून्य
87. एक सींग वाला गैंडा निम्न में से किस राज्य में पाया जाता है?
- (A) गुजरात  
(B) असम  
(C) कर्नाटक  
(D) मध्य प्रदेश
88. क्यों अंडा शुद्ध जल में डूब जाता है जबकि नमकीन जल में तैरता है?
- (A) अंडा का घनत्व शुद्ध जल के घनत्व से कम होता है  
(B) अंडा का घनत्व नमकीन जल के घनत्व से कम होता है  
(C) अंडा का घनत्व नमकीन जल के घनत्व से बहुत अधिक होता है  
(D) उपरोक्त में कोई नहीं
89. एक विलयन जिसका pH मूल्य 2 है, संकेत करता है-
- (A) कमजोर अम्ल  
(B) कमजोर क्षार  
(C) मजबूत क्षार  
(D) मजबूत अम्ल
90. दोपहर के भोजन अवकाश के बाद पर्यावरण अध्ययन पढ़ाते समय आप यह पाते हैं कि बच्चे पाठ में रुचि नहीं ले रहे हैं। आप क्या करेंगे?
- (A) बच्चों से कहेंगे कि वे डेस्क पर सिर रखकर आराम करें।  
(B) पाठ को रोचक बनाने के लिए बहु-आयामी बुद्धि पर आधारित दृश्य-श्रव्य सामग्रियों का प्रयोग करेंगे।  
(C) प्रकरण को तुरंत बदल देंगे।  
(D) बच्चों को बाहर मैदान में खेलने के लिए ले जाएंगे।

## हरियाणा HTET (2011) Paper





## भाग - IV (भाषा : हिन्दी)

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए।

91. बहुभाषिक कक्षा के संदर्भ में आप इनमें से किस गतिविधि को सर्वाधिक उचित समझते हैं?

- (A) 'लट्ट', 'खत' शब्दों के हिन्दी रूप कंठस्थ कीजिए।
- (B) 'स्वतंत्र' शब्द को दस बार बोलिए।
- (C) 'सूर्य अस्त हो गया। वाक्य को 10 बार लिखिए।
- (D) हिन्दी पाठों में आए 'चिड़िया', 'पुस्तक', 'कुआँ' को आपकी भाषा में क्या कहते हैं? बताइए।

92. हिन्दी भाषा के सतत और व्यापक मूल्यांकन के संदर्भ में कौन-सा कथन उचित नहीं है?

- (A) यह बताता है कि बच्चों को किस तरह की मदद की जरूरत है।
- (B) यह बच्चे के संदर्भ में ही मूल्यांकन करता है।
- (C) यह बच्चों को उत्तीर्ण अनुत्तीर्ण श्रेणियों में विभाजित करने में विश्वास रखता है।
- (D) सतत और व्यापक मूल्यांकन बच्चों की सीखने की क्षमता और तरीके के बारे में जानकारी देता है।

93. प्राथमिक स्तर पर आप कहानियों, कविताओं में किस पक्ष को ज्यादा महत्वपूर्ण मानते हैं?

- (A) प्रतिष्ठित लेखकों की कहानियाँ, कविताएँ बच्चों को पढ़ाई जाएँ।
- (B) प्रत्यक्ष उपदेशात्मकता।
- (C) कहानियों, कविताओं का व्याकरणिक नियमों की जानकारी की दृष्टि से समृद्ध होना।
- (D) घटनाओं, शहरों, पदों में दोहराव।

94. भाषा की प्रकृति के सम्बन्ध में कौन-सा कथन उचित नहीं है?

- (A) भाषा का जितना अधिक प्रयोग किया जाएगा, उतना ही भाषा पर पकड़ मजबूत होती जाएगी।

(B) भाषा कठोरता से व्याकरणिक नियमों का अनुसरण करती है।

- (C) भाषाएँ एक-दूसरे के सान्निध्य में फलती-फूलती हैं।
- (D) भाषा एक नियमबद्ध व्यवस्था है।

95. निम्नलिखित में से किस उद्देश्य के लिए प्राथमिक स्तर पर भाषा नहीं सीखी जाती?

- (A) अपनी अनेक जरूरतों को पूरा करना।
- (B) जीवन की विभिन्न स्थितियों को साधना।
- (C) भाषा का व्याकरण सीखना।
- (D) मन की बात कहना-सुनना।

96. कलिका हिन्दी भाषा में बोलते समय कई बार अटकती है। आप क्या करेंगे?

- (A) धैर्य रखते हुए उसे सहज अभिव्यक्ति के लिए प्रोत्साहित करेंगे।
- (B) उसे प्रवाहपूर्ण अभिव्यक्ति के नमूने सुनाएँगे और कहेंगे कि उसे भी हू-ब-हू ऐसे ही बोलना है।
- (C) कक्षा के बाकी बच्चों से कहेंगे कि कलिका के समक्ष प्रवाहपूर्ण अभिव्यक्ति के नमूने प्रस्तुत करें।
- (D) कक्षा में केवल कलिका को ही बार-बार बोलने के लिए कहेंगे।

97. तमिल भाषी सुहेल प्रायः 'भजन' को 'बजन' कहता है। भाषा के शिक्षक के रूप में आप क्या करेंगे?

- (A) 'भजन' शब्द का बार-बार उच्चारण करवाएँगे।
- (B) सुहेल को उसकी त्रुटि के लिए डाँटेंगे।
- (C) तमिल और हिन्दी भाषा का तुलनात्मक अध्ययन करते हुए महाप्राण ध्वनियों से युक्त भाषिक सामग्री का प्रयोग करेंगे।
- (D) सुहेल को बताएँगे कि सही शब्द 'भजन' है।



## हरियाणा HTET (2011) Paper

98. 'गणित, विज्ञान, सामाजिक विज्ञान की कक्षाएँ एक तरह से भाषा की ही कक्षाएँ हैं। इस कथन के समर्थन में कौन - सा तर्क सबसे कमजोर है?

(A) विभिन्न विषयों के अध्ययन-अध्यापन में भाषा साधन का कार्य करती है

(B) विभिन्न विषयों के शिक्षण में भाषा शिक्षण एक मुख्य उद्देश्य होता है

(C) विभिन्न विषयों की अवधारणात्मक समझ की अभिव्यक्ति भी भाषा विशेष में होती है

(D) विभिन्न विषयों की अवधारणाएँ किसी भाषा - विशेष में बनती हैं

99. भाषा का प्राथमिक रूप है-

(A) मौखिक

(B) सांकेतिक

(D) लिखित

(C) व्याकरणिक

100. हिन्दी भाषा की पाठ्य-पुस्तक में लोकगीतों को शामिल करने का कौन-सा उद्देश्य सबसे कम महत्वपूर्ण है?

(A) लोकगीतों की भाषिक विशेषताओं से परिचित होने का अवसर मुहैया कराना

(B) लोकगीतों से संबद्ध राज्यों की जानकारी देना

(C) लोकगीतों की रसानुभूति

(D) लोकगीतों के माध्यम से भारत की सांस्कृतिक विशेषताओं से परिचित कराना

निर्देश (प्र.सं. 101 से 109 तक) गद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों में सबसे उचित विकल्प चुनिए।  
समस्याओं का हल ढूँढने की क्षमता पर एक अध्ययन किया गया। इसमें भारत में तीन तरह के बच्चों के बीच तुलना की गई - एक तरफ वे बच्चे जो दुकानदारी करते हैं पर स्कूल नहीं जाते, ऐसे बच्चे जो दुकान सँभालते हैं और स्कूल भी जाते हैं और तीसरा समूह उन बच्चों का था जो स्कूल जाते थे पर दुकान पर कोई मदद नहीं करते। उनसे गणना के व इबारती सवाल पूछे गए दोनों ही तरह के

सवालियों में उन स्कूली बच्चों ने जो दुकानदार नहीं हैं, मौखिक गणना या मनगणित का प्रयोग बहुत कम किया, बनिस्बत उनके 'दुकानदार थे स्कूली बच्चों ने ऐसी गलतियाँ भी कीं, जिनका जो कारण नहीं समझा जा सका। इससे यह साबित होता है कि दुकानदारी से जुड़े हुए बच्चे हिसाब लगाने में गलती नहीं कर सकते क्योंकि इसका सीधा असर उनके काम पर पड़ता है, जबकि स्कूलों के बच्चे यही हिसाब लगाने में अक्सर भयंकर गलतियाँ कर देते हैं। इससे यह स्पष्ट होता है कि जिन बच्चों को रोजमर्रा की जिंदगी में इस तरह के सवालों से जूझना पड़ता है, वे अपने लिए जरूरी गणितीय क्षमता हासिल कर लेते हैं। लेकिन साथ ही इस बात पर भी गौर करना महत्वपूर्ण है कि इस तरह की दक्षताएँ एक स्तर तक और एक कार्य-क्षेत्र तक सीमित होकर रह जाती हैं इसलिए वे सामाजिक व सांस्कृतिक परिवेश जो कि ज्ञान को बनाने व बढ़ाने में मदद करते हैं, वही उस ज्ञान को संकुचित और सीमित भी कर सकते हैं।

101. समस्याओं का हल खोजने पर आधारित अध्ययन किस विषय से जुड़ा हुआ था?

(A) दुकानदारी

(B) सामाजिक विज्ञान

(C) गणित

(D) भाषा

102. किन बच्चों ने सवाल हल करने में मौखिक गणना का ज्यादा प्रयोग किया?

(A) जो दुकानदारी करते हैं

(B) जो सिर्फ स्कूल जाते हैं

(C) जो बच्चे न तो दुकानदारी करते हैं और न ही स्कूल जाते हैं

(D) जो स्कूली बच्चे दुकानदारी नहीं करते

103. अनुच्छेद के आधार पर कहा जा सकता है कि-

(A) बच्चों को गणित सीखने के लिए दुकानदारी करनी चाहिए

(B) बच्चे रोजमर्रा के जीवन में काम आने वाली दक्षताओं को स्वतः ही हासिल कर लेते हैं

## हरियाणा HTET (2011) Paper



## हरियाणा HTET (2011) Paper

- (C) सिर्फ दुकानदार बच्चे ही गणित सीख सकते हैं  
(D) बच्चों को गणित सीखना चाहिए
104. दुकानदार बच्चे हिसाब लगाने में प्रायः गलती नहीं करते क्योंकि-
- (A) वे जन्म से ही बहुत ही दक्ष हैं  
(B) वे कभी भी गलती नहीं करते  
(C) गलती का असर उनके काम पर पड़ता है  
(D) इससे उन्हें माता-पिता से डांट पड़ेगी
105. जो दक्षताएँ हमारे दैनिक जीवन में काम नहीं आतीं उनमें हमारा प्रदर्शन अक्सर-
- (A) अच्छा होता है  
(B) खराब अच्छा होता रहता है  
(C) संतोषजनक होता है  
(D) खराब होता है
106. अनुच्छेद के आधार पर बताइए कि सामाजिक व सांस्कृतिक परिवेश ज्ञान को-
- (A) संकुचित कर सकता है  
(B) सीमित कर सकता है  
(C) बनाने में मदद भी करता है और उसे संकुचित, सीमित भी कर सकता है  
(D) बनाने में मदद करता है
107. 'इक' प्रत्यय का उदाहरण है-
- (A) संकुचित  
(B) सांस्कृतिक  
(C) चूँकि  
(D) सीमित
108. 'मनगणित' का अर्थ है-
- (A) मन-ही-मन हिसाब लगाना  
(B) कठिन गणित  
(C) मनगढ़ंत गणित  
(D) मनपसंद गणित
109. संयुक्त क्रिया का उदाहरण है-
- (A) अध्ययन किया गया  
(B) दुकान सँभालते हैं
- (C) हिसाब लगाते हैं  
(D) स्कूल जाते हैं
110. बच्चों की भाषा-संबंधी क्रमिक प्रगति का लेखा-जोखा रखना .... से सम्भव है।
- (A) उत्तर-पुस्तिकाओं  
(B) लिखित परीक्षा  
(C) मौखिक परीक्षा  
(D) पोर्टफोलियो
111. भाषा की पाठ्य-पुस्तकें
- (A) अभ्यासपरक ही होनी चाहिए  
(B) साधन हैं  
(C) साध्य हैं  
(D) भाषा सीखने का एकमात्र संसाधन हैं।
112. बच्चों की भाषा के आकलन का सर्वाधिक प्रभावी तरीका है
- (A) प्रश्न पूछना और पढ़ी गई सामग्री पर प्रतिक्रिया व्यक्त करना  
(B) श्रुतलेख  
(C) लिखित परीक्षा  
(D) प्रश्नों के उत्तर देना
113. बहुभाषिक एवं बहुसांस्कृतिक कक्षा में
- (A) बच्चों को केवल मानक भाषा के प्रयोग के लिए ही पुरस्कृत करना चाहिए  
(B) बच्चों की मातृभाषा का ही सदैव प्रयोग किया जाना चाहिए  
(C) बच्चों की मातृभाषा का प्रयोग वर्जित होना चाहिए  
(D) बच्चों की मातृभाषा को समुचित सम्मान, स्थान देते हुए मानक भाषा से भी परिचय कराना चाहिए
114. निम्नलिखित में से कौन-सा भाषा शिक्षण का उद्देश्य है?
- (A) भाषा की बारीकी और सौंदर्यबोध को सही रूप में समझने की क्षमता को हतोत्साहित करना  
(B) भाषा के व्याकरण सीखने पर बल देना  
(C) निजी अनुभवों के आधार पर भाषा का सृजनशील प्रयोग करना

## हरियाणा HTET (2011) Paper



## हरियाणा HTET (2011) Paper

- (D) भाषा सीखते समय त्रुटियों बिल्कुल न करना
115. **भाषा के व्याकरण की समझ को**  
 (A) निबंधात्मक प्रश्नों के माध्यम से आँका जाना चाहिए  
 (B) **संदर्भपरक प्रश्नों के माध्यम से आँका जाना चाहिए**  
 (C) केवल वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के माध्यम से आँका जाना चाहिए  
 (D) केवल धूतर प्रश्नों के माध्यम से आँका जाना चाहिए
116. **प्रश्न पूछना, प्रतिक्रिया व्यक्त करना, परिचर्चा में भाग लेना, वर्णन करना**  
 (A) **भाषा सीखने-सिखाने तथा आकलन के तरीके हैं।**  
 (B) केवल शिक्षण-पद्धति हैं  
 (C) केवल साहित्यिक गतिविधियाँ हैं।  
 (D) भाषा आकलन के तरीके मात्र हैं।
117. **एक भाषा शिक्षक के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण है**  
 (A) भाषा की त्रुटियों के प्रति कठोर रवैया अपनाना  
 (B) भाषा की पाठ्य-पुस्तक  
 (C) भाषा का आकलन  
 (D) **बच्चों को भाषा प्रयोग के अवसर उपलब्ध कराना**
118. **भाषा सीखने-सिखाने का उद्देश्य है**  
 (A) **विभिन्न स्थितियों में भाषा का प्रभावी प्रयोग करना**

- (B) अपनी बात कहना सीखना  
 (C) दूसरों की बात समझना सीखना  
 (D) अपनी बात की पुष्टि के लिए तर्क देना
119. **भाषा की कक्षा में एक शिक्षक बच्चों से क्या अपेक्षा करता है?**  
 (A) **बच्चे सवालों के बँधे - बँधाए जवाब न दें**  
 (B) बच्चे सवालों के बँधे बंधाए जवाब दें  
 (C) संस्कृतनिष्ठ भाषा में ही जवाब दें  
 (D) बच्चे अपनी मातृभाषा का बिल्कुल भी प्रयोग न करें
120. **बच्चे अपने परिवेश से स्वयं भाषा अर्जित करते हैं। इसका एक निहितार्थ यह है कि**  
 (A) बच्चों को बिल्कुल भी भाषा न पढ़ाई जाए  
 (B) **बच्चों को समृद्ध भाषिक परिवेश उपलब्ध कराया जाए**  
 (C) बच्चों को केवल लक्ष्य भाषा का ही परिवेश उपलब्ध कराया जाए  
 (D) बच्चों को अत्यंत सरल भाषा का परिवेश उपलब्ध कराया जाए

## भाग - V (Language : English)

**Directions Answer the following questions by selecting the most appropriate option.**

121. **Which of the following statements is true?**  
 (A) Formative assessment, to be effective, must be conducted only after teaching a lesson  
 (B) **While all formative tasks are meant for improving teaching-learning, some are used for assessment too**  
 (C) Formative assessment helps us to grade students into good, average and poor

- (D) All formative tasks are meant for assessment
122. **When young learners seem to lose interest in a lesson, the teacher should**  
 (A) ask them to sit quietly for some time  
 (B) allow them to go out and play  
 (C) ask them to sleep for a while  
 (D) **tell a story or conduct an interesting activity**
123. **Group project work helps in developing**

## हरियाणा HTET (2011) Paper



## हरियाणा HTET (2011) Paper

(A) collaboration, critical thinking and problem solving

(B) competition among learners to excel in academics

(C) good memory in the young learners

(D) a high level of ambition to achieve

124. Which of the following is an instance of non-formal learning?

(A) Children learning a new game from friends

(B) Children learning through correspondence lessons

(C) Children learning to draw from their art teacher

(D) Children learning to cook from their parents

125. Teachers help learners 'construct' their knowledge in English by

(A) correcting every mistake a learner makes and giving the relevant rule of grammar as immediate feedback

(B) giving extensive language drills in which learners practice language items mechanically

(C) enabling them to see the relationship between their prior knowledge and the new knowledge

(D) giving the learners a lot of assignments and projects that will lead to much practice

126. 'Students need to brainstorm ideas, organise them, draft, edit and revise their work,' is a 'process' which reflects

(A) Speaking skills

(B) Reading skills

(C) Writing skills

(D) Listening skills

127. What type of questions promote thinking skills in children?

(A) Questions based purely on the reading text

(B) Personal response questions

(C) Closed-ended questions

(D) Factual questions

128. A textbook describes a domestic scene which shows the father cooking in the kitchen, the mother coming home from work and their son sewing. What is the concept conveyed?

(A) Work is worship

(B) Removing gender bias

(C) Dignity of labour

(D) Division of labour among sexes

129. Reading for comprehension can be best achieved through

(A) Asking the children to read the text aloud

(B) Helping learners speak words softly while reading

(C) Learners reading silently and asking comprehension questions

(D) Teaching learners to run a finger or pencil under the line being read

130. Teachers do not give the meaning of new words to learners directly because

(A) it prevents learners from discovering the meaning through puzzling out using clues.

(B) learners already know the meaning of the words

(C) vocabulary will not be enriched

(D) learners do not like to be given the meaning of words

Directions (Q. No. 131 to 139): Read the passage given below and answer the

## हरियाणा HTET (2011) Paper



## हरियाणा HTET (2011) Paper

questions that follow by selecting the most appropriate option.

Anaesthesia in any part of the body means a loss of sensation, either permanent or temporary. The term is usually used to describe the artificially produced loss of sensation which makes a surgical operation painless. There are four main types of anaesthesia: general, spinal, regional and local. Anaesthetics may be given as gases, by inhalation; or as drugs injected into a vein. A patient given general anaesthesia loses consciousness. Anaesthesia of a fairly large area of the body results from injecting the anaesthetic drug into the spinal canal: all that portion of the body below the level at which the drug is injected is anaesthetized (D) Regional anaesthesia is the injecting of the nerves as they emerge from the spinal column: the anaesthesia induced by this method affects only that area of the body supplied by those nerves. In local anaesthesia, the drug is injected directly at the site of the operative incision and sometimes also into the nearby surrounding tissues. Formerly the most commonly used local anaesthetic was cocaine, a drug extracted from the leaves of the coca bush and introduced in 1879. But cocaine has some disadvantages and, sometimes, undesirable side-effects. For spinal, regional and local anaesthesia, procaine, or one of the several modifications of procaine, is now widely used instead of cocaine. For very limited and short operations, such as opening a small abscess, local anaesthesia may be induced by

spraying (rather than injecting) a chemical, ethyl chloride, on a small area of the skin; in changing from the liquid to the gaseous state, this drug freezes the area sprayed, and permits painless incision.

- 131. When a part of the body is anaesthetised,**  
(A) the nearby organ loses its function permanently  
(B) the body loses its consciousness  
(C) the part gets excited  
(D) that part loses the ability to feel any pain
- 132. The real purpose of using anaesthetics is-**  
(A) to make patients unconscious  
(B) to perform operations without causing pain  
(C) to artificially produce loss of sensation  
(D) to cure patients of diseases
- 133. An anaesthetic is inhaled when it is administered-**  
(A) by injection  
(B) as gas  
(C) as a spray  
(D) as a drug
- 134. When a gas is used as an anaesthetic, the anaesthesia is-**  
(A) spinal  
(B) local  
(C) regional  
(D) general
- 135. Spinal anaesthesia is resorted to when-**  
(A) a small area has to be anaesthetised  
(B) the operation involves a big area of the body

## हरियाणा HTET (2011) Paper





## हरियाणा HTET (2011) Paper

- (C) a drug has to be injected into the vein  
(D) a patient has to be made unconscious
- 136. The expression 'the site of the operative incision' (lines 19) means-**  
(A) the place at which a cut is to be made  
(B) the spot at which the anaesthetic has to be injected  
(C) the area of the body supplied by specific nerves  
(D) all the surrounding tissues
- 137. An 'abscess' (line 29) is-**  
(A) an operative incision  
(B) a collection of poisonous matter in a hole in the body  
(C) an open wound requiring surgery  
(D) a deep hole
- 138. The word opposite in meaning to the word 'formerly' (line 21) is-**  
(A) fortunately  
(B) later  
(C) significant  
(D) industrially
- 139. 'Anaesthetic' (line 22) is-**  
(A) an adjective  
(B) an adverb  
(C) a noun  
(D) a verb
- 140. In the word 'scarce', the phonetic transcription for 'a' is**  
(A) /ac/  
(B) /e/  
(C) /ca/  
(D) /ie/
- 141. Notes can be made using a flowchart or a web-diagram. The study skill involved is**  
(A) gathering  
(B) storing  
(C) summarising  
(D) retrieving
- 142. Language acquisition**  
(A) is a technique intended to simulate the environment in which children learn their native language  
(B) requires the memorization and use of necessary vocabulary  
(C) involves a systematic approach to the analysis and comprehension of grammar as well as to the memorization of vocabulary  
(D) refers to the process of learning a native or a second language because of the innate capacity of the human brain
- 143. A rhetorical question is asked**  
(A) to get a feedback about what others think about your speech/writing  
(B) to gather personal information  
(C) to clarify a concept  
(D) for the sake of effect with no answer needed
- 144. The homonym of 'bier' is**  
(A) bar  
(B) bear  
(C) beer  
(D) bare
- 145. An example of linking adverbials is**  
(A) your  
(B) the

## हरियाणा HTET (2011) Paper





## हरियाणा HTET (2011) Paper

(C) these

(D) so

146. 'I loved Ophelia: forty thousand brothers  
Could not, with all their quantity of love  
Make up my sum'.

The phrase...forty thousand brothers'  
illustrates a figure of speech called

(A) allegory

(B) imagery

(C) personification

(D) hyperbole

147. Student A and Student B ask and answer  
questions to complete a worksheet. This is

(A) a controlled interview

(B) an information transfer activity

(C) a role play

(D) an information gap activity

148. 'While listening' means a stage

(A) when a listening activity is introduced

(B) when students are listening for pleasure

(C) when students are listening to a recording  
of a natural conversation

(D) where the students attempt a listening task

149. Criteria of assessment is a/are

(A) scoring key

(B) guidelines with marking scheme

(C) question-wise distribution of marks

(D) general impression of a student's ability

150. According to NCF 2005, learning of English  
aims

(A) to provide adequate facilities at the State  
level for instruction in English at the primary  
stage of education

(B) to enable knowledge acquisition through  
literacy and its development into an instrument  
of abstract thought

(C) to subsume the languages that a child  
acquires naturally from her/his home and  
societal environment

(D) to introduce standard sign language in  
English for children with language-related  
impairments

# Naukri Aspirant

सपनों को दें उड़ान

## हरियाणा HTET (2011) Paper