

# उत्तर प्रदेश पुलिस उप-नियीक्षक (SI) ऑनलाइन भर्ती परीक्षा 2017

हल प्रश्न-पत्र  
(20-12-2017, तृतीय पाली)

(20-12-2017, वर्तीय पाली)

## भाग 1 सामान्य हिन्दी

1. सदा एकवचन में प्रयुक्त होने वाले शब्दों को चुनिए।  
 (a) होसी, लोग (b) प्राण, बल  
 (c) हस्ताक्षर, जनता (d) वर्षा, जनता

2. मानक भाषा की दृष्टि से अशुद्ध शब्द पहचानिए।  
 (a) हिन्दी (b) स्थाई (c) हिन्दू (d) दायित्व

3. “जैसे नागनाथ वैसे .....” लोकोक्ति को पूर्ण कीजिए।  
 (a) साँपनाथ (b) रामनाथ (c) इयमनाथ (d) सोमनाथ

4. ‘कृष्ण’ शब्द का स्त्रीलिंग शब्द पहचानिए।  
 (a) कृष्णा (b) कृष्ण (c) कृषा (d) कृश

5. कथास्प्राट प्रेमचंद का वास्तविक नाम क्या था?  
 (a) धनपत राय (b) श्रीपत  
 (c) जीवन राय (d) अमृत राय

6. वर्तनी सम्बन्धी सही शब्द पहचानिए।  
 (a) अभ्यन्तर (b) अवनति  
 (c) उन्नती (d) पूर्ति

7. ‘लुटिया’ शब्द का बहुवचन क्या है?  
 (a) लुटियाँ (b) लूटिया  
 (c) लुटियाएँ (d) लाटे

8. ‘आनाकानी करना’ मुहावरे का सही अर्थ क्या है?  
 (a) इधर-उधर करना (b) मना करना  
 (c) बुराई करना (d) टाल-मटोल करना

9. जयशंकर प्रसाद की पहली कहानी कौन-सी है?  
 (a) ग्राम (b) ममता  
 (c) पुरस्कार (d) गुण्डा

10. किस भाषा के लिए सन् 1995 में साहित्यकार एम.टी. वासुदेव नाथर को ज्ञानपीठ पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?  
 (a) मलयालम (b) तमिल  
 (c) उर्दू (d) कन्नड़

11. ‘तरंग’ शब्द का सही समानार्थी चयन करें।  
 (a) तुरंग (b) उर्मि  
 (c) केकी (d) अटवी

12. ‘भवित्वन’ ..... का प्रसिद्ध ..... रेखाचित्र है। रिक्त स्थानों की पूर्ति करें।  
 (a) महादेवी वर्मा, जीवनी (b) महादेवी वर्मा, संस्मरण  
 (c) सुभद्रा कुमारी, जीवनी (d) सुभद्रा कुमारी, संस्मरण

13. माखनलाल चतुर्वेदी को उनकी किस रचना पर ‘साहित्य अकादमी पुरस्कार मिला है?  
 (a) साहित्य देवता (b) हिमकिरिटनी  
 (c) हिमतरंगिनी (d) युग चरण

14. अनुचित लोकोक्ति का चयन कीजिए।  
 (a) अधजल गगरी पलटत जाय  
 (b) आगे कुआँ पीछे खाई  
 (c) अपनी पगड़ी अपने हाथ  
 (d) ऊँची दुकान फीका पकवान

15. निम्नलिखित में कौन-सा अर्थालंकार नहीं है?  
 (a) विरोधाभास (b) विभावना (c) श्लेष  
 (d) भ्रातिमान

16. उद्वेक्षा अलंकार कब हो सकता है?  
 (a) उपमेय का निषेध कर उपमान की स्थापना हो  
 (b) उपमेय में उपमान की कल्पना हो  
 (c) जब उपमेय पर उपमान का आरोप हो  
 (d) उपमेय व उपमान में समानता की स्थापना हो

17. यह मास जो चंद्रमा की ..... के अनुसार गिना जाता है, वह ..... कहलाता है। रिक्त स्थानों की पूर्ति करें।  
 (a) गति, मलमास (b) रीति, चंद्रमास  
 (c) गति, चंद्रमास (d) रीति, मलमास

18. ‘वृषभानुजा’ किस शब्द का समानार्थी है?  
 (a) सीता (b) जानकी (c) राधा (d) पार्वती

19. “बहुत सुस्ती से काम करना” के लिए उचित मुहावरा कौन-सा है?  
 (a) नौ दिन चले अढ़ाई कोस  
 (b) चोरी का माल मोरी में  
 (c) चमड़ी जाए पर दमड़ी न जाए  
 (d) कौआ चले हंस की चाल

20. हरिशंकर परसाई जी किस तरह की साहित्य रचना के लिए जाने जाते हैं?  
 (a) काव्यरचना (b) आलोचना (c) समीक्षक

21. “भवन का अग्र हिस्सा अति भव्य है।” ..... रेखांकित शब्द का विलोम शब्द चुनिए।  
 (a) पीछे (b) पश्च  
 (c) पृष्ठ (d) आगे

22. आदर देने एवं बड़प्पन हेतु किस वचन का प्रयोग होता है?  
 (a) बहुवचन (b) एकवचन  
 (c) सदा बहुवचन (d) सदा एकवचन

23. निम्नलिखित वाक्यों में से कौन-सा संदिग्ध भूतकाल का उदाहरण है?  
 (a) मैंने सामान वहीं रखा था (b) मैं सामान वहीं रखा था  
 (c) मैंने वहीं सामान रखा था (d) मैंने वहीं सामान रखा होगा

24. वर्णमाला का कौन-सा 'अक्षर' पुलिंग नहीं है?  
 (a) ज, आ (b) च, ट (c) इ, ई (d) अ, प
25. 'सँगम' शब्द में किस तरह की अशुद्धि है?  
 (a) नुक्ता (b) रेफ (c) अनुनासिक (d) अनुस्वार
26. "हुई वीरता की ..... के साथ सगाई झाँसी में"  
 सुभद्राकुमारी चौहान की इस पंक्ति को पूर्ण करें।  
 (a) वीरांगना (b) वैभव (c) कायर (d) सम्पन्नता
27. 'संघ की भाषा हिन्दी और लिपि देवनागरी होगी' उपयुक्त प्रावधान संविधान के किस अनुच्छेद में वर्णित है?  
 (a) 345 (b) 343 (2)  
 (c) 343 (i) (d) 343 (3)
28. परिमाणवाचक विशेषण द्वारा किसका बोध होता है?  
 (a) क्रिया के होने के समय का (b) क्रिया के नाप-ताल का  
 (c) क्रिया के स्थान का (d) क्रिया की रीति का

**निर्देश** (प्र.सं. 29-31) : गद्यांश के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

रस के मूल भाव को स्थायी भाव कहते हैं। यह चित्त का स्थायी मनोविकार है जो विरोधी अथवा अविरोधी, प्रतिकूल अथवा अनुकूल दोनों प्रकार की स्थितियों को आत्मसात कर निरन्तर विराजमान रहता है। प्रत्येक रस के पृथक-पृथक स्थायी भाव होते हैं। विभाव, अनुभाव तथा व्याख्यातावाची भावों से घिरे स्थायी भाव ही रस दशा को प्राप्त करते हैं।

29. प्रत्येक रस के भाव कैसे होते हैं?  
 (a) स्थायी (b) व्याख्यातावाची  
 (c) अस्थायी (d) अनुभाव
30. ..... 'स्थायी भाव' कहलाता है। रिक्त स्थान की पूर्ति करें।  
 (a) चित्त का स्थायी मनोविकार  
 (b) प्रतिकूल तथा अनुकूल स्थितियाँ  
 (c) रस का मूलभाव  
 (d) विरोधी-अविरोधी दशा
31. 'मनोविकार' शब्द का उचित सन्धि-विच्छेद छाँटिए।  
 (a) मनो: + विकार (b) मनो + विकार  
 (c) मन + विकार (d) मन: + विकार

## भाग 2 मूलविधि एवं संविधान/सामान्य अध्ययन

41. जपीनी स्तर पर पर्यावरण कार्यकर्ताओं के लिए दुनिया के सबसे बड़े पुरस्कार गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार के पहले भारतीय प्राप्तकर्ता कौन थे?  
 (a) एम.सी. मेहता (b) मेधा पाटकर  
 (c) रमेश अग्रवाल (d) प्रफुल्ल समंतरा
42. परमाणु संख्या-46 वाला एक तत्त्व, आवधिक तालिका के किस ब्लॉक से सम्बन्धित है?  
 (a) एस-ब्लॉक (b) पी-ब्लॉक  
 (c) एफ-ब्लॉक (d) डी-ब्लॉक
43. 1983 में स्थापित, ..... के राजपत्र (चार्टर) को देश में राज्य और केन्द्र सरकारों के बीच सम्बन्ध और अधिकारों के सन्तुलन को जाँचना था और भारत के संविधान के ढाँचे के भीतर परिवर्तन का सुझाव देना था।  
 (a) राजामन्नार समिति (b) मल्होत्रा समिति  
 (c) सरकारिया आयोग (d) नरसिंहन समिति

32. संचारी भावों की संख्या ..... होती है। रिक्त स्थान की पूर्ति करें।  
 (a) पैंतीस (b) चालीस (c) तीस (d) तैतीस
33. समानार्थी जोड़े का अनुपयुक्त विकल्प चुनिए।  
 (a) उपयोगी - उपादय, इष्टकर  
 (b) काक - सारंग, मयूर  
 (c) पुष्कर - जलाशय, ताल  
 (d) भूमि - मही, धरा
34. 'निंदक नियरे राखिए, आँगन कूटी छवाय। बिनु पानी साबुन बिना, निरमल करत सुभाय। पंक्ति में प्रयुक्त अलंकार बताइए—  
 (a) विभावना (b) विशेषकित (c) उपमा (d) विरोधाभास
35. निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।  
 (a) उसने वहाँ पहुँचकर शोर मचाया  
 (b) उसका घर मेरे को मालूम नहीं  
 (c) मैंने यह कब बोला  
 (d) मेरे से मत उलझो, घर जाओ
36. 'आयात' किस शब्द का विपरीतार्थक है?  
 (a) निर्यात (b) आगमन (c) आयत (d) निगमन
37. 'माटी की मूरते' किस लेखक की रचना है?  
 (a) जगदीशचंद्र (b) राकेश वर्मा  
 (c) रामचंद्र शुक्ल (d) रामवृक्ष बेनीपुरी
38. "राष्ट्र की ..... में ही देशवासियों की ..... निहित है" वाक्य पूर्ण करें।  
 (a) उन्नति, प्रगति (b) तरकी, उन्नति  
 (c) प्रगति, उन्नति (d) तरकी, प्रगति
39. 'जानि श्याम घनश्याम को नाचि उठे वन मोर' - पंक्ति में कौन-सा अलंकार है?  
 (a) सन्देह (b) उत्तेक्ष्ण (c) प्रांतिमान (d) असंगति
40. "रात को अचानक वर्षा होने लगी" में क्रिया विशेषण का कौन-सा भेद है?  
 (a) परिमाणवाचक क्रिया विशेषण (b) स्थानवाचक क्रिया विशेषण  
 (c) कालवाचक क्रिया विशेषण (d) रीतिवाचक क्रिया विशेषण
44. केन्द्रीय सतर्कता आयोग की स्थापना भ्रष्टाचार निवारण समिति की सिफारिशों पर की गई थी, जिसका नेतृत्व ..... ने किया था।  
 (a) श्री ब्रजेश मिश्रा (b) श्री के. संथानम  
 (c) श्री ए. पी. जे. कलाम (d) श्री ए. के. सिन्हा
45. निम्न में से किसे/किसें कार्मिक और प्रशिक्षण विभाग द्वारा नियन्त्रित या पर्यवेक्षित नहीं किया जाता है?  
 P. कर्मचारी चयन आयोग  
 Q. केन्द्रीय सतर्कता आयोग  
 R. केन्द्रीय जाँच व्यूरो  
 (a) P, Q और R में से कोई भी नहीं  
 (b) केवल P  
 (c) P और Q  
 (d) Q और R



- 62.** निम्नलिखित में से कौन-सा ज्वालामुखी अंटार्कटिका का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी है?
- माउण्ट इरेबस
  - माउण्ट एटना
  - माउण्ट मेरापी
  - माउण्ट कोटोपैकसी
- 63.** भारत में कार्बन टैक्स की मौजूदा दर क्या है?
- ₹ 400 प्रति टन
  - ₹ 1400 प्रति टन
  - ₹ 2400 प्रति टन
  - ₹ 4000 प्रति टन
- 64.** भारत में मत देने के लिए विधिक उम्र क्या है?
- 16 वर्ष
  - 21 वर्ष
  - 20 वर्ष
  - 18 वर्ष
- 65.** मज्जा (कोलैजन) के गठन में कौन-सा विटामिन मदद करता है?
- विटामिन-A
  - विटामिन-B6
  - विटामिन-B12
  - विटामिन-C
- 66.** कौन-सा प्राधिकरण/प्राधिकारी भारत के राष्ट्रपति के चुनाव की प्रक्रिया का संचालन करता है?
- भारत का चुनाव आयोग
  - भारत के मुख्य न्यायाधीश
  - उपराष्ट्रपति या उनकी अनुपस्थिति में लोकसभा के अध्यक्ष
  - सर्वोच्च न्यायालय
- 67.** कौन-सा व्यक्ति “संकरित ज्वार (हाइड्रिड सोरगम) के पिता” के रूप में प्रसिद्ध है?
- जगदीश चन्द्र बोस
  - एम. एस. स्वामिनाथन
  - नीलमराजु गंगा प्रसाद राव
  - नॉर्मन बोरलॉग
- 68.** निम्न में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं?
- P. भारत में अनुसूचित जनजातियों की सूची राज्य विशिष्ट है, जैसा कि संविधान द्वारा मान्य है।
- Q. 2011 की जनगणना के अनुसार, देश के सभी राज्यों में से पंजाब में अनुसूचित जाति की आबादी का प्रतिशत सर्वाधिक है।
- P और Q दोनों
  - न तो P और न ही Q
  - केवल P
  - केवल Q
- 69.** ..... कार्बन-डाइऑक्साइड या ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन में एक कमी होती है, जो कि कहीं और किए गए उत्सर्जन की भरपाई के लिए की जाती है।
- ग्रीन क्रेडिट
  - ग्रीन टैक्स
  - कार्बन समायोजन (ऑफसेट)
  - कार्बन सघनता
- 70.** आर्थिक सहयोग व विकास संगठन (ओईसीडी) के दिशानिर्देशों के मुताबिक, न्यूनतम स्वाप्त्व रखने के लिए आवश्यक निवेश का न्यूनतम प्रतिशत क्या है?
- 15%
  - 20%
  - 10%
  - 5%
- 71.** ..... को, 7-9 अक्टूबर, 1991 को पेरिस में आयोजित मानव अधिकारों के संवर्धन और संरक्षण के लिए राष्ट्रीय संस्थानों पर पहली अन्तर्राष्ट्रीय कार्यशाला (वर्कशॉप) में परिभाषित किया गया था।
- मानव अधिकारों का समर्थन
  - पेरिस सिद्धान्त
  - मानव अधिकारों की सार्वभौम घोषणा
  - वैश्विक अधिकार
- 72.** निम्नलिखित में से कौन-सा/से भारत में एक व्यक्ति के अधिकारों के बारे में सही है/हैं?
- P. यदि किसी मौलिक अधिकार का उल्लंघन होता है तो संविधान कहता है कि पीड़ित व्यक्ति उच्च न्यायालय या सर्वोच्च न्यायालय में जा सकता है।
- Q. यदि किसी व्यक्ति के कानूनी अधिकार का उल्लंघन होता है, तो वह एक सामान्य न्यायालय में जा सकता है।
- P और Q दोनों
  - केवल P
  - केवल Q
  - न तो P और न ही Q
- 73.** एक वस्तु या वर्ग जो एक से अधिक मूल वस्तु या मूल वर्ग से गुणों और विशेषताओं को प्राप्त कर सकता है उसे निम्न में से किस नाम से जाना जाता है?
- एकाधिक वंशागति
  - बहुस्तरीय वंशागति
  - हाइड्रिड वंशागति
  - एकल वंशागति
- 74.** किसी इलेक्ट्रॉनिक रिकॉर्ड को प्रमाणित करने के लिए, उपयोगकर्ता को ..... करने होंगे।
- एक डिजिटल हस्ताक्षर
  - इलेक्ट्रॉनिक मोहर
  - ई-सील
  - अपने ग्राहक को जानें (केवाईसी) प्रत्यय-पत्र
- 75.** वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए, एक व्यक्तिगत करदाता के लिए आयकर शून्य है, अगर उसकी कुल आय ..... रुपए से अधिक नहीं है।
- 1,50,000
  - 3,00,000
  - 2,50,000
  - 2,00,000
- 76.** डेफल्टेंग नाम का संयुक्त वायु सेना अभ्यास भारत और दूसरे किस देश के बीच होता है?
- फ्रांस
  - यूनाइटेड किंगडम (इण्लैंड)
  - संयुक्त राज्य अमेरिका
  - रूस
- 77.** वर्तमान में भारत में सभी बम सम्बन्धित पहलुओं के लिए ..... एक प्रमुख एजेंसी के रूप में कार्य करता है।
- राष्ट्रीय बम डेटा केन्द्र
  - भारतीय बम संसूचन और निपटान दस्ता
  - भारतीय विशेष जांचिम बल
  - इण्डियन आर्मी कॉर्पस ऑफ इंजिनियर्स
- 78.** निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को हिन्दू दर्शन की सांख्य पन्द्रिति के संस्थापक के रूप में जाना जाता है?
- गौतम
  - बादायाण
  - पतंजलि
  - कपिल ऋषि
- 79.** राम ने एक अपराध किया जिसके लिए सजा सिर्फ ₹ 40 का जुर्माना था। लेकिन वह इस राशि का भुगतान नहीं कर सका। फिर, आईपीसी की धारा-67 के अनुसार; उसे भुगतान न करने के लिए अधिकतम ..... महीने तक के लिए कैद किया जा सकता है।
- 4
  - 6
  - 2
  - 1
- 80.** राज्य नीति के निदेशक सिद्धान्तों के बारे में निम्न में से कौन-सा/से गलत है/हैं?
- P. वे अदालत द्वारा लागू होते हैं।
- Q. वे आयरलैंड के संविधान में दिए गए निदेशक सिद्धान्तों से प्रेरित हैं।
- P और Q दोनों
  - न तो P और न ही Q
  - केवल P
  - केवल Q

### भाग 3 संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता परीक्षा

81. एक टोकरी में 5 सेब, 6 सन्तरे और 4 नींबू है। अगर टोकरी से तीन फलों को बेतरीब ढंग से उठाया जाता है, तो क्या प्रायिकता है कि उनमें से दो सन्तरे हैं और एक नींबू है?  
 (a) 23/89 (b) 19/69 (c) 12/91 (d) 31/43
82. एक दुकानदार अपने सामान को लागत मूल्य से 25% ऊपर अकित करता है और ग्राहक को 20% की छूट देता है। सामान बेचने के समय, वह 1 किलोग्राम के बजाय 900 ग्राम के बजाय का उपयोग करता है। लेन-देन में उसका समग्र लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।  
 (a) 11.11% (b) 12.67%  
 (c) 13.33% (d) 15.45%
83. एक त्रिकोण में, एक भुजा की लम्बाई 9 सेमी है और अन्य दो भुजाओं की लम्बाई के बीच का अन्तर 1 सेमी है। यदि त्रिकोण मी परिधि 90 सेण्टीमीटर है, तो उसके क्षेत्रफल का पता लगाएँ।  
 (a) 170 सेण्टीमीटर<sup>2</sup> (b) 180 सेण्टीमीटर<sup>2</sup>  
 (c) 9 सेण्टीमीटर<sup>2</sup> (d) 90 सेण्टीमीटर<sup>2</sup>
84. एक कम्पनी में काम करने वाले पुरुष कर्मचारियों और महिला कर्मचारियों का अनुपात 7 : 6 है। अगर कम्पनी में काम कर रहे पुरुष कर्मचारियों की संख्या, चौथी सबसे छोटी अभाज्य संख्या का घन है, तो कम्पनी में काम कर रहे कर्मचारियों की कुल संख्या ज्ञात करें।  
 (a) 594 (b) 559 (c) 637 (d) 468
85. एक बर्टन में स्प्रिट और पानी 4 : 3 के अनुपात में मौजूद हैं। अगर इस मिश्रण में 5 लीटर स्प्रिट और 5 लीटर पानी मिला दिया जाता है, तो स्प्रिट और पानी का अनुपात 5 : 4 हो जाता है। बर्टन में पानी की प्रारम्भिक मात्रा ज्ञात करें।  
 (a) 12 लीटर (b) 18 लीटर  
 (c) 11 लीटर (d) 15 लीटर
86. संख्या  $(7^2 + 1), (2^3 \times 5^3)$  का कितना प्रतिशत है?  
 (a) 25% (b) 10% (c) 5% (d) 50%
87. ? की जगह पर कौन-सा मान आना चाहिए?  

$$\frac{4}{5} + \frac{5}{3} = 2 \frac{2}{5} + 6 \frac{2}{3} = ?$$
  
 (a) 17 (b) 21  
 (c) 23 (d) 19
88. 180 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से एक ट्रेन एक खड़े हुए व्यक्ति को 8 सेकण्ड में पार करती है और उसी गति से 15 सेकण्ड में एक सुरंग को पार करती है। मीटर में सुरंग की लम्बाई ज्ञात करें।  
 (a) 350 मीटर (b) 280 मीटर  
 (c) 320 मीटर (d) 300 मीटर
89. निम्नलिखित डेटा समुच्चय का माध्य और माध्यिका क्या है?  
 15, 9, 8, 22, 50, 16, 20  
 (a) 19, 19 (b) 18, 20 (c) 20, 16 (d) 20, 20
90. नीचे दिए गए समीकरण में “x” का मान क्या है?  

$$17 \times 23 + 16 \div \sqrt[3]{64} - 156 = x$$
  
 (a) 475 (b) 556 (c) 377 (d) 239
91. राजा, रवि और कुमार व्यक्तिगत रूप से एक काम को क्रमशः 12, 15 और 30 दिनों में कर सकते हैं। राजा, रवि और कुमार ने मिलकर काम शुरू किया, लेकिन रवि और कुमार ने क्रमशः काम पूरा होने के 5 और 4 दिन पहले छोड़ दिया और शेष काम को राजा ने किया। यदि कुल काम के लिए ₹ 1500 का वेतन दिया गया है, तो राजा और रवि के लिए कुल राशि कितनी है?  
 (a) ₹ 1,000 (b) ₹ 1,400 (c) ₹ 1,200 (d) ₹ 1,300
92. एक बर्टन में जिसमें 80 लीटर पानी और दूध का मिश्रण है, उसमें पानी का मात्रा 25% है। यदि दूध वाला इस मिश्रण में से 8 लीटर निकाल देता है और इसमें 8 लीटर शुद्ध पानी डाल देता है, तो अन्तिम मिश्रण में पानी का प्रतिशत कितना है?  
 (a) 35.40% (b) 34.50%  
 (c) 33.33% (d) 32.50%
93. यदि किसी वर्ष में 29 अक्टूबर को शनिवार पड़ता है, तो उसी वर्ष में 29 नवम्बर को कौन-सा दिन होगा?  
 (a) शुक्रवार (b) शनिवार (c) मंगलवार (d) रविवार
94. एक व्यक्ति ₹ 3600 के दो खिलौने A और B खरीदता है। यदि वह खिलौना A को 20% और खिलौना B को 50% के लाभ पर बेचता है, तो दोनों खिलौनों को बिक्री मूल्य बाराबर होता है, लेकिन अगर वह खिलौना A को 50% और खिलौना B को 20% के लाभ पर बेचता है, तो खिलौना B का बिक्री मूल्य कितना है?  
 (a) ₹ 2,000 (b) ₹ 1,840 (c) ₹ 1,920 (d) ₹ 2,250
95. यदि वर्ष 2016 में 15 अगस्त को सोमवार पड़ता है, तो वर्ष 2020 में 30 अगस्त को कौन-सा दिन होगा?  
 (a) शनिवार (b) बुधवार (c) रविवार (d) सोमवार
96. नीचे दिए गए समीकरण में “x” का मान क्या है?  

$$4372 + 7838 + 322 - 4315 + 233 - 333 = x$$
  
 (a) 8617 (b) 8276 (c) 8117 (d) 8177
97. किसी संख्या का 40% दूसरी संख्या के 30% से 330 अधिक है। यदि दूसरी संख्या ऊपर उल्लिखित अन्तर के तीन गुना से 90 कम है, तो पहली संख्या के चार/पाँचवें हिस्से का मान दूसरी संख्या का कितना प्रतिशत है?  
 (a) 111.11% (b) 133.33%  
 (c) 90.09% (d) 123.43%
98. यदि किसी संख्या का दो/पाँचवाँ हिस्सा उसी संख्या में जोड़ा जाता है, तो परिणामी संख्या-210 होती है। मूल संख्या क्या है?  
 (a) 147 (b) 150 (c) 138 (d) 125
99. अगर 3 पुरुष प्रतिदिन 4 घंटे काम करते हुए 10 दिनों में एक काम को कर सकते हैं, तो 5 पुरुष प्रतिदिन कितने घंटे काम करके उसी काम को कर सकते हैं। अगर वे 8 दिनों के लिए काम करते हैं?  
 (a) 2 घंटे (b) 1 घंटा (c) 5 घंटे (d) 3 घंटे
100.  $343 \text{ m}^3$  के परिणाम का एक घन (क्यूब) एक गोले में पूरी तरह से समाप्त है। गोले के परिणाम का पता लगाएँ।  
 (a)  $49\sqrt{3} \pi \text{ m}^3$  (b)  $(343\sqrt{3}/2) \pi \text{ m}^3$   
 (c)  $343\sqrt{3} \pi \text{ m}^3$  (d)  $(49\sqrt{3}/2) \pi \text{ m}^3$



117. नीचे दिए गए द्विघात समीकरणों को हल करें और  $m$  और  $n$  के बीच का सम्बन्ध ज्ञात करें।

$$\begin{array}{ll} 1. m^2 - 10m + 21 = 0 & 2. n^2 - 15n + 56 = 0 \\ (a) n \geq m & (b) m < n \\ (c) m > n & (d) m \geq n \end{array}$$

118. अगर  $M$  एक काम को 10 दिनों में कर सकता है,  $N$  उसी काम को 30 दिनों में कर सकता है और  $P$  उसी काम को 45 दिनों में कर सकता है, तो उसी काम को  $M, N$  और  $P$  मिलकर कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

$$\begin{array}{llll} (a) 7\frac{3}{5} \text{ दिन} & (b) 3\frac{7}{8} \text{ दिन} & (c) 6\frac{3}{7} \text{ दिन} & (d) 5\frac{2}{3} \text{ दिन} \end{array}$$

119. एक 3 अंकीय संख्या का प्रत्येक अंक तीन का गुणज है। अगर इस संख्या का अन्तिम अंक एक सम संख्या है, और तीन अंकों का योग 12 है, तो संख्या का 25% ज्ञात करें।

$$\begin{array}{ll} (a) 87 & (b) 120 \\ (c) 84 & (d) 98 \end{array}$$

120. जब कोई व्यक्ति प्रतिवर्ष 4% की ब्याज दर पर 3 साल के लिए ₹ 200000 का निवेश करता है, तो 3 साल के अन्त में अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज की राशि कितनी है?

$$\begin{array}{ll} (a) ₹ 24,729.80 & (b) ₹ 25,250.80 \\ (c) ₹ 25,052.80 & (d) ₹ 24,972.80 \end{array}$$

## आगा 4 मानसिक अभिरुचि/बुद्धिमत्ता/तार्किक परीक्षण

121. सुनील एक शुरुआती बिन्दु से उत्तर दिशा की तरफ 4 किमी जाता है, फिर वह अपने दाहिने तरफ मुड़ने के बाद 5 किमी जाता है। फिर वह अपने दाहिने तरफ मुड़ता है और 4 किमी चलता है। अंत में वह अपने बाईं ओर मुड़ने के बाद 4 किमी चलता है। अब वह शुरुआती बिन्दु से किस दिशा में है और कितनी दूर है?

$$\begin{array}{ll} (a) 7 \text{ किमी, पश्चिम} & (b) 9 \text{ किमी, पूर्व} \\ (c) 7 \text{ किमी, पूर्व} & (d) 4 \text{ किमी, पश्चिम} \end{array}$$

122. उस विकल्प को चुनें जहाँ पहला वक्तव्य दूसरे को संकेत करता है।

अगर बारिश होती है तो मैं बर्गर खाऊँगा।

A. मैं बर्गर खा रहा हूँ।

B. बारिश हो रही है।

C. बारिश नहीं हो रही है।

D. मैं स्प्रिंग रोल खा रहा हूँ।

$$\begin{array}{ll} (a) AB & (b) CD \\ (c) BA & (d) DC \end{array}$$

123. निम्नलिखित प्रश्न में तीन निष्कर्षों के बाद चार कथन हैं। निष्कर्षों को पढ़ें और तय करें कौन-सा (से) निष्कर्ष कथनों का पालन करता (ते) है।

कथन : कुछ गिटार पियानो हैं।

कुछ पियानो वायलिन हैं।

सभी वायलिन बांसुरी हैं।

सभी बांसुरियाँ वीणाएँ हैं।

निष्कर्ष : I. सभी गिटार वायलिन हैं ऐसी सम्भावना है।

II. सभी बांसुरियाँ वायलिन नहीं हैं।

III. कोई पियानो वीणा नहीं है।

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) दोनों निष्कर्ष II और निष्कर्ष III अनुसरण करते हैं

(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(d) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं।

124. A, B, C, D, E और F छह नौसैनिक बल अधिकारी हैं, जो दो पंक्तियों में परेड कर रहे हैं, जिसमें तीन आगे की पंक्ति में और तीन पीछे की पंक्ति में हैं। पिछली पंक्ति के प्रत्येक अधिकारी के बिल्कुल आगे एक अधिकारी है। C और D दो अलग-अलग पंक्तियों के चरम छोर पर हैं। E, A की दाईं ओर और B के ठीक पहले हैं। F, C के ठीक पीछे हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

(a) E और D आगे की पंक्ति के चरम छोर पर हैं

(b) D, E के बिल्कुल पीछे हैं।  
(c) F और A चरम विपरीत छोर पर हैं।  
(d) F, D और E के बीच में हैं।

125. निम्नलिखित प्रश्न में, उस विकल्प का पता लगाएँ जो प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा।

$$216 : 252 : : 564 : ?$$

$$\begin{array}{llll} (a) 648 & (b) 632 & (c) 658 & (d) 636 \end{array}$$

**निर्देश** (प्र. सं. 126-128) निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दी जाती है तो वह प्रत्येक चरण में एक विशेष नियम का अनुसरण कर उन्हें पुनः व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट का और इसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है।

(सभी संख्याएँ दो अंक की संख्याएँ हैं)

**इनपुट :** 13 cloud 39 moon 74 queen 30 frog 53 kite

**चरण I.** 74 13 cloud 39 moon queen 30 frog 53 kite

**चरण II.** 74 13 39 moon queen 30 frog 53 kite cloud

**चरण III.** 74 53 13 39 moon queen 30 frog kite cloud

**चरण IV.** 74 53 13 30 moon queen 30 kite cloud frog

**चरण V.** 74 53 39 13 moon queen 30 kite cloud frog

**चरण VI.** 74 53 39 13 moon queen 30 cloud frog kite

**चरण VII.** 74 53 39 30 13 moon queen 30 cloud frog kite

**चरण VIII.** 74 53 39 30 13 queen cloud frog kite moon

**चरण IX.** 74 53 39 30 13 cloud frog kite moon queen

और चरण IX उपरोक्त इनपुट के पुनर्विन्यास का अन्तिम चरण है।

126. उपरोक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए चरण 'II' में 'wind' की स्थिति निम्न में से कौन-सी होगी?

**इनपुट :** Bark 31 wind 23 pont 82 goat 65 jungle 97 swim 43

(a) दाएँ सिरे से दसवाँ (b) बाएँ सिरे से सातवाँ  
(c) बाएँ सिरे से पाँचवाँ (d) दाएँ सिरे से पाँचवाँ

127. उपरोक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए चरण X का प्रतिनिधित्व निम्न में से कौन करता है?

**इनपुट :** Bark 31 wind 23 pond 82 goat 65 jungle 97 swim 43

- (a) 97 82 65 43 31 wind 23 pond swim bark goat jungle  
 (b) 97 82 65 43 31 23 wind swim bark goat jungle pond  
 (c) 97 82 65 43 31 wind 23 swim bark goat jungle pond  
 (d) 97 82 65 43 31 23 wind bark goat jungle pond swim

128. उपरोक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए चरण XI में बाईं ओर से पाँचवाँ तत्व निम्न में से कौन-सा है?

इनपुट : Bark 31 wind 23 pond 82 goat 65 jungle 97 swim 43

- (a) 82      (b) 31      (c) bark      (d) goat

129. यदि P\$Q का मतलब है 'P Q की माँ है', P#Q का मतलब है 'P Q का पिता है', P@Q का मतलब 'P Q का पति है' और P%Q का मतलब है 'P Q की बेटी है' तो व्यंजक 'A@B\$C#D%K\$H' के मुताबिक A का H से क्या रिश्ता है?  
 (a) दादा      (b) चाचा      (c) मामा      (d) नानी

130. निम्नलिखित प्रश्न में, उस विकल्प का पता लगाएँ जो प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा।

- 457 : 238 : : 673 : ?  
 (a) 85      (b) 72      (c) 68      (d) 75

131. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

- 2, 2, 4, 8, 32, 256, ?  
 (a) 8494      (b) 8292      (c) 8192      (d) 8624

132. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

- JKC, LIF, NGI, ?  
 (a) PEL      (b) LPE      (c) ELP      (d) PLE

133. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए विकल्पों से भिन्न है।

H	E	N	A
1	2	3	4

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

134. निम्नलिखित कथन पढ़ें और बताएँ कि निम्न में से कौन-सा तर्क मजबूत है।

कथन : क्या हमें उच्च माध्यमिक स्तर तक छात्रों के लिए परीक्षाएँ रद्द कर देनी चाहिए?

तर्क

I. हाँ, परीक्षाओं के कारण कई छात्र आत्महत्या करते हैं।

II. नहीं, शिक्षा के लिए परीक्षाएँ महत्वपूर्ण हैं।

- (a) केवल तर्क I मजबूत है

- (b) केवल तर्क II मजबूत है

- (c) न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है

- (d) या तो तर्क I या तर्क II मजबूत है

135. दिए गए विकल्पों में से असंगत का पता लगाएँ।

- 2, 3, 5, 9, 17, 36  
 (a) 17      (b) 3      (c) 36      (d) 5

136. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए विकल्पों से भिन्न है।  
 (a) व्यास      (b) मीटर      (c) सेंटीमीटर      (d) मिलीमीटर

137. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए विकल्पों से भिन्न है।  
 (a) फ्लॉपी डिस्क ड्राइव      (b) रैम्डम एक्सेस मेमोरी  
 (c) माइक्रोप्रोसेसर      (d) डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम

138. जो पश्चिम की तरफ 40 मीटर चलता है, फिर अपने दाहिनी ओर मुड़ता है और 35 मीटर चलता है। फिर वह अपने दाहिनी ओर मुड़ता है और 70 मीटर चलता है। वह फिर से अपने प्रारम्भिक बिन्दु से कितनी दूर और किस दिशा में है?  
 (a) 35 मीटर, पश्चिम      (b) 25 मीटर, पश्चिम  
 (c) 30 मीटर, पूर्व      (d) 20 मीटर, पूर्व

139. नीचे दिए गए प्रश्न में I और II के रूप में चिह्नित दो कथन शामिल हैं। आपको यह तय करना है कि कथन में दिए गए डेटा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।  
 सोनू का जन्मदिन हफ्ते के किस दिन का होता है?

- I. उसकी बहन को अच्छी तरह याद है कि सोनू का जन्मदिन सोमवार के बाद आता है लेकिन शुक्रवार से पहले।

- II. उसके भाई को अच्छी तरह याद है कि सोनू का जन्मदिन बुधवार से पहले आता है लेकिन रविवार के बाद।

- (a) दोनों कथनों I और II में दिया गया डेटा के साथ मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

- (b) दोनों कथनों I और II में दिया गया डेटा एक साथ मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।  
 (c) कथन II में दिया गया डेटा अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डेटा अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।  
 (d) कथन I में दिया गया डेटा अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डेटा अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

140. नीचे दिए गए प्रश्न में I और II के रूप में चिह्नित दो कथन शामिल हैं। आपको यह तय करना है कि कथन में दिए गए डेटा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।  
 एक दिए गए महीने की पंद्रहवीं तिथि को कौन-सा दिन है?

- I. महीने का अन्तिम दिन बुधवार है।

- II. महीने के तीसरे शनिवार को सत्रहवीं तिथि पड़ती है।

- (a) कथन II में दिया गया डेटा अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डेटा अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।  
 (b) दोनों कथनों I और II में दिया गया डेटा एक साथ मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

- (c) कथन I में दिया गया डेटा अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डेटा अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।  
 (d) दोनों कथनों I और II में दिया गया डेटा साथ मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

141. एक विशिष्ट कोड में,

'Sky is blue' को '@ \$ #' के रूप में लिखा गया है,  
 'Rose is nice' को '\*@!' के रूप में लिखा गया है,  
 'Blue colour shirt' को '%\$^' के रूप में लिखा गया है।



ऐसे मामले में 15 साल तक भुगतान के लिए रियायत दे सकता है। आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि 31 दिसम्बर, 2017 थी। आयु या रहने की अवधि के सन्दर्भ में निर्धारित शर्तों को 31 दिसम्बर, 2017 को पूरा किया जाना है।

152. ऊपर दी गई सूचना के आधार पर, नीचे दिए गए मामले में क्या निर्णय लिया जाना चाहिए? यह मामला आपको 1 जनवरी, 2018 को दिया गया है।

बहादुर सिंह एक युवा व्यापारी है, जो कि राज्य का अधिवासी है, जो कालीकट में जन्मा और यहाँ उसका पालन-पोषण हुआ। यदि आवश्यक हो तो वह 3 वर्ष से कम समय में पूरी रकम का भुगतान कर सकता है। उसने अपने 26वें जन्मदिन पर अपनी दुकान खोली है, अर्थात् 23 फरवरी, 2000 को।

वह अपने पिता के साथ रहता है, लेकिन उसके पिता के स्वामित्व वाले इस घर में उसका कोई स्वामित्व अधिकार नहीं है।

- (a) मामले को नगर परिषद् के सभापति को भेजा जाना चाहिए
- (b) फ्लैट आवंटित नहीं किया जाना चाहिए
- (c) मामले को गृह आवंटन समिति के उपाध्यक्ष को भेजा जाना चाहिए
- (d) फ्लैट आवंटित किया जाना चाहिए

153. ऊपर दी गई जानकारी के आधार पर, नीचे दिए गए मामले में क्या निर्णय लिया जाना चाहिए? यह मामला आपको 1 जनवरी, 2018 को दिया गया है।

दीना एक भूतपूर्व सैनिक है जो कालीकट का निवासी है। वह कालीकट में एक किराए के घर में रह रहा है और 35 वर्ष की आयु में सेना से सेवानिवृत्त होकर पिछले 2 वर्ष से एक कारखाने में सुरक्षा अधिकारी के रूप में कार्य कर रहा है। हाल ही, मैं उसे राशन कार्ड जारी किया गया है।

- (a) मामले को नगर परिषद् के सभापति को भेजा जाना चाहिए
- (b) फ्लैट आवंटित किया जाना चाहिए
- (c) डेटा अपर्याप्त है
- (d) फ्लैट आवंटित नहीं किया जाना चाहिए

154. ऊपर दी गई जानकारी के आधार पर, नीचे दिए गए मामले में क्या निर्णय लिया जाना चाहिए? यह मामला आपको 1 जनवरी, 2018 को दिया गया है।

राम ने योजना के तहत फ्लैट के लिए आवेदन किया है। वह कानूनी निवास प्रमाणपत्र प्रस्तुत कर सकता है और पूरी राशि का भुगतान 3 साल की अवधि में करने के लिए तैयार है। वह पिछले 10 वर्षों से कालीकट में काम कर रहा है। उसका जन्म 1997 में हुआ था और वह कालीकट में किसी भी घर का मालिक नहीं है।

- (a) फ्लैट आवंटित नहीं किया जाना चाहिए
- (b) फ्लैट आवंटित किया जाना चाहिए
- (c) मामले को गृह आवंटन समिति के उपाध्यक्ष को भेजा जाना चाहिए
- (d) मामले को नगर परिषद् के सभापति को भेजा जाना चाहिए

155. पूर्व दिशा की तरफ चेहरा किए एक आदमी दक्षिणावर्त दिशा में 135 डिग्री घूमता है। अब वह किस दिशा की तरफ चेहरा किए खड़ा है?

- (a) उत्तर-पूर्व
- (b) दक्षिण-पूर्व
- (c) उत्तर-पश्चिम
- (d) दक्षिण-पश्चिम

156. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन के बाद दो पूर्वानुमान I और II शामिल हैं। आपको कथन में सब कुछ सच मानना है और फिर

दो पूर्वानुमानों पर विचार करना है और तय करना है कि इनमें से कौन-सा पूर्वानुमान कथन में अंतर्निहित है।

कथन : एयर इण्डिया ने घाटे को पूरा करने के लिए हवाई किराए में वृद्धि की है।

पूर्वानुमान : I. एयर इण्डिया के वर्तमान किराए बहुत कम है।  
II. अगर एयर इण्डिया के किराए में वृद्धि नहीं होती है तो घाटे को

पूरा नहीं किया जा सकता है।

(a) न तो पूर्वानुमान I और न ही II अंतर्निहित है

(b) केवल पूर्वानुमान I अंतर्निहित है

(c) केवल पूर्वानुमान II अंतर्निहित है

(d) या तो पूर्वानुमान I या पूर्वानुमान II अंतर्निहित है

157. यदि एक निश्चित कोड भाषा में, 'TEETHING' को 'CUQGEKBR' के रूप में कोडित किया गया है, तो उस कोड भाषा में 'SATURDAY' का कोड क्या होगा?

(a) ETRVUZTY (b) TERVZUTY

(c) TYRVUZET (d) YTRVZUTE

158. नीचे दिए गए प्रश्न में I और II के रूप में चिह्नित दो कथन शामिल हैं। आपको यह तय करना है कि कथन में दिए गए डेटा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

हरि का जन्म किस वर्ष में हुआ था?

I. हरि का भाई, जो 1994 में पैदा हुआ था, अपनी माँ से 25 वर्ष छोटा है।

II. हरि की माँ अब हरि से 15 साल बड़ी है।

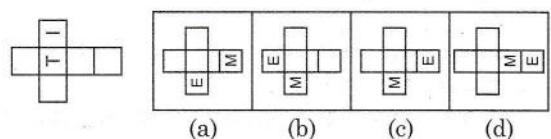
(a) कथन I में दिया गया डेटा अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया डेटा अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) दोनों कथनों I और II में दिया गया डेटा एक साथ मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(c) दोनों कथनों I और II में दिया गया डेटा एक साथ मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(d) कथन II में दिया गया डेटा अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डेटा अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

159. नीचे दिए गए चित्र में, 'TIME' शब्द से दो अक्षरों का एक घन ('क्यूब') के खुले ढाँचे पर रखा गया है। नीचे दिए गए विकल्पों में से, वो चित्र चुनें जो घन ('क्यूब') का सबसे अच्छा वर्णन करता है, ताकि जब इसे घन ('क्यूब') में मोड़ा जाए, तो यह 'TIME' शब्द को उचित क्रम में दर्शाए।



160. तीन हेलीकॉप्टर T-1, T-2 और T-3 चेन्नई से तिरुपति तक उड़ते हैं। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग समय पर उड़ता है और अलग-अलग समय पर उत्तरता है, बिना किसी क्रम का पालन किए। इसके अलावा, उड़ान भरने या भूमि पर उत्तरने के क्रम का भी T-1, T-2 और T-3 में संख्या, 1, 2 और 3 के साथ कोई तालमेल नहीं है। चेन्नई से जाने वाला हेलीकॉप्टर तिरुपति पहुँचने वाला तीसरा हेलीकॉप्टर है। चेन्नई से जाने वाला पहला हेलीकॉप्टर कौन-सा है?

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

## उत्तरमाला

1. (d)	2. (b)	3. (a)	4. (a)	5. (a)	6. (d)	7. (a)	8. (d)	9. (a)	10. (a)
11. (b)	12. (b)	13. (c)	14. (a)	15. (c)	16. (b)	17. (c)	18. (c)	19. (a)	20. (d)
21. (b)	22. (a)	23. (b)	24. (c)	25. (d)	26. (b)	27. (c)	28. (b)	29. (a)	30. (c)
31. (d)	32. (d)	33. (b)	34. (a)	35. (a)	36. (a)	37. (d)	38. (c)	39. (c)	40. (d)
41. (a)	42. (d)	43. (c)	44. (b)	45. (b)	46. (b)	47. (c)	48. (a)	49. (b)	50. (b)
51. (a)	52. (d)	53. (c)	54. (c)	55. (a)	56. (d)	57. (b)	58. (d)	59. (c)	60. (a)
61. (a)	62. (a)	63. (a)	64. (d)	65. (d)	66. (a)	67. (c)	68. (b)	69. (c)	70. (c)
71. (b)	72. (a)	73. (a)	74. (a)	75. (c)	76. (c)	77. (a)	78. (b)	79. (c)	80. (a)
81. (c)	82. (a)	83. (b)	84. (c)	85. (d)	86. (c)	87. (d)	88. (a)	89. (c)	90. (d)
91. (d)	92. (d)	93. (c)	94. (c)	95. (c)	96. (c)	97. (b)	98. (b)	99. (d)	100. (b)
101. (a)	102. (d)	103. (c)	104. (b)	105. (a)	106. (b)	107. (b)	108. (a)	109. (b)	110. (b)
111. (b)	112. (c)	113. (d)	114. (b)	115. (b)	116. (c)	117. (a)	118. (c)	119. (c)	120. (d)
121. (b)	122. (c)	123. (c)	124. (c)	125. (d)	126. (a)	127. (d)	128. (b)	129. (a)	130. (a)
131. (c)	132. (a)	133. (a)	134. (c)	135. (c)	136. (a)	137. (d)	138. (c)	139. (a)	140. (a)
141. (d)	142. (a)	143. (d)	144. (b)	145. (b)	146. (a)	147. (b)	148. (d)	149. (d)	150. (b)
151. (a)	152. (d)	153. (c)	154. (d)	155. (d)	156. (c)	157. (d)	158. (b)	159. (a)	160. (d)

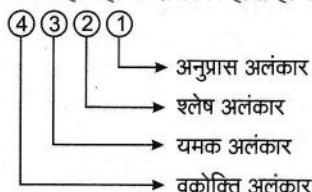
## संकेत एवं हल

1. सदा एकवचन में प्रयुक्त होने वाले शब्द 'वर्षा' और 'जनता' हैं।
2. मानक भाषा की दृष्टि से अशुद्ध शब्द 'स्थाई' है।
3. जैसे नागनाथ वैसे 'साँपनाथ'
4. 'कृष्ण' शब्द का स्त्रीलिंग 'कृष्णा' है।
5. कथा सप्ताष्ट प्रेमचन्द्र का वास्तविक नाम, 'धनपतराय' है।
6. वर्तनी सम्बन्धी सही शब्द 'पूर्ति' है।
7. 'लुटिया' शब्द का बहुवचन 'लुटियाँ' है।
8. 'आनाकानी करना' मुहावरे का सही अर्थ है, टाल-मटोल करना
9. जयशंकर प्रसाद की प्रथम कहानी 'ग्राम' है, (1910) में 'इन्दु' पत्रिका में प्रकाशित हुई।
10. 'मलयालम' भाषा के लिए सन् 1995 में साहित्यकार एम० टी० वासुदेव नायर को ज्ञानपीठ पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
11. 'तरंग' शब्द का सही समानार्थी उर्मि है।
12. 'भक्तिन' महादेवी वर्मा का प्रसिद्ध 'संस्मरण' रेखाचित्र है।
13. 'हिमतरंगिनी' हिन्दी के विख्यात साहित्यकार माखनलाल चतुर्वेदी द्वारा रचित कविता-संग्रह है, जिसके लिए उहैं 1955 में साहित्य अकादमी पुरस्कार मिला।
14. अनुवित लोकोक्ति है, 'अधजल गगरी पलटत जाए।' शुद्ध शब्द होगा।
15. अधजल गगरी छलकत जाए।

- अधजल गगरी की सुन्दरता बढ़ाने वाले तत्त्वों को अलंकार कहते हैं। अलंकार को तीन भागों में बाँटा गया है।

(1) शब्दालंकार, (2) अर्थालंकार, (3) उभयालंकार

**शब्दालंकार :** काव्यगत पंक्तियों में जहाँ शब्दों के माध्यम से अलंकार उत्पन्न हो वहाँ शब्दालंकार होता है। शब्दालंकार के भेद



**अर्थालंकार :** काव्यगत पंक्तियों में जब अर्थ के मध्यम से अलंकार उत्पन्न हो, वहाँ अर्थालंकार होता है।

- उपमा अलंकार
- रूपक अलंकार
- सन्देह अलंकार
- प्रतीप अलंकार
- दीपक अलंकार
- विभावना अलंकार
- विरोधाभाष अलंकार
- मानवीकरण अलंकार
- उत्प्रेक्षा अलंकार
- द्रष्टन्त अलंकार
- अतिश्योक्ति अलंकार
- भ्रातिमान अलंकार
- व्यतिरेक अलंकार
- उल्लेख अलंकार
- असंगति अलंकार

16. उपमेय में जब उपमान की कल्पना की जाएँ, वहाँ उत्प्रेक्षा अलंकार होता है। अर्थात् जहाँ पर अप्रस्तुत को प्रस्तुत मान लिया जाएँ वहाँ पर उत्प्रेक्षा अलंकार होता है, अगर किसी पंक्ति में मनु, जनु, मेरे, जानते, मनहु, मानो, निश्चय, इव आदि आते हैं, वहाँ पर उत्प्रेक्षा अलंकार होता है।

जैसे : सखि सोहत गोपाल के, उर गुंजन की माला। बाहर सोहत मनु पिए, दावानल की ज्वाला।

17. 'यह मास जो चन्द्रमा की 'गति' के अनुसार गिना जाता है, वह 'चन्द्रमास' कहलाता है।

18. वृषभानुजा का समानार्थी शब्द 'राधा' है।

19. बहुत सुर्स्ती से काम करना, मुहावरे का अर्थ है, 'नौ दिन चले अढाई कोस'

20. हरिशंकर परसाई जी 'व्यंग्य' रचना के लिए जाने जाते हैं। इनके द्वारा लिखित व्यंग्य कृतियाँ हैं।

कहानी संग्रह = हँसते हैं रोते हैं,  
'जैसे उनके दिन फिरे,'  
'भोला राम का जीव'

उपन्यास : 'रानी नागफनी की कहानी'  
'तट की खोज'

'ज्वाला और नल'  
'तिरछी रेखाएँ'

संस्मरण