

NVS TGT 2016

Common Question Paper

भाग – I (A)
सामान्य हिन्दी

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर प्रश्न संख्या 1 से 5 तक के प्रश्नों के लिए सही विकल्पों का चयन कीजिए:

‘संस्कार’ एक ऐसा शब्द है जिसका हम पोस्टमार्टम नहीं नहीं कर सकते। उसका रेशा-रेशा खोलकर नहीं दिखा सकते कि वह किन तत्वों से बना है। उसमें हमारी कितनी पुशुतों का योगदान है। एक तरह से वह हमारे मानसिक डी.एन.ए. की तरह है। कितने युगों, साधनों, स्मृतियों, परंपराओं के रासायनिक मिश्रण का योगफल। हमने उसे कब और कैसे पाया, उसमें से कितना अर्जित किया, कितना पुरखों के अनुग्रह से मिला, इसे जानना भी आसान नहीं। हमारे लिए यह जानना ज़्यादा आसान है कि अंततः वही चीज़ें बचती हैं जो प्राणवान बनीं रहीं। सप्राण और निष्प्राण की पहचान हम चीज़ों के बढ़ने, पनपने की अंदरूनी ताकत से करते हैं। इस ताकत का होना या न होना ही विकसने – गिरने का कारक कारण है। बढ़ने की तरह चीज़ें घटती भी हैं। विकृत भी होती हैं। इस क्रिया की पहचान की महादेवी जी ने सुंदर व्याख्या की है। उनका कहना है, परिवर्तन हर चीज़ का नियम है। उसे तो हर हाल में होना ही है, पर परिवर्तन के दो रूप हैं – एक रूप है विकास, दूसरा रूप है विकृति। परिवर्तन दोनों दशाओं में होता है पर दोनों को एक ही श्रेणी में नहीं रखा जा सकता। एक उन्नति का परिचायक है, दूसरा अवनति का। संस्कार को हम इसी तुला पर तौलते हैं – कौन-कौन सी चीज़ें, कौन-कौन से अनुभव, कौन से दृश्य, कौन-सी सूचनाएँ हमें या हमारे व्यक्तित्व को आगे ले जाती हैं, कौन-सी पीछे। किन चीज़ों का फलयोग हमारे जीवन में उत्कर्ष की तरह सामने आता है, किनका अपकर्ष की तरह। रास्तों के चुनाव और अपनी संवेदना के इस्तेमाल के लिए यह समझ कारगर सिद्ध हो सकती है।

- परिवर्तन क्यों अनिवार्य है?
 - ऊब से बचने के लिए
 - सतत विकास के लिए
 - पीढ़ियों का अन्तराल
 - प्रकृति का नियम
- सप्राण और निष्प्राण की पहचान है
 - गतिशीलता व गतिहीनता
 - विकासशीलता – विकृति
 - बढ़ना या घटना
 - ज्ञेय या अज्ञेय

उपर्युक्त विशेषताओं के आधार पर सही उत्तर है

 - a, b, c
 - b, c, d
 - a, c, d
 - a, b, d
- ‘पोस्टमार्टम’ का हिन्दी पर्याय है

- जाँच-परख
- फिरफाड़
- आलोचना
- समर्थन

- ‘संस्कार’ शब्द को परिभाषित करना क्यों कठिन है?
 - शाब्दिक अर्थ कठिन है।
 - यह एक लम्बी प्रक्रिया का परिणाम है।
 - संस्कार को समझना पेचीदा है।
 - संस्कार का अर्थ रूढ़ परंपरा समझा जाता है।
- किसी वास्तु की चिरंतनता को हम किस तुला पर तौलते हैं?
 - लाभदायक – हानिकारक
 - परिवर्तनयुक्त – परिवर्तनमुक्त
 - विकसित – विकृत
 - सुंदर – असुंदर

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के (6 से 10 तक) सही विकल्पों का चयन कीजिए:

विवेकशीलता अर्थ है सही और गलत की पहचान कर पाना और फिर सही के समर्थन में गलत का विरोध करना। यही है वह पक्षधरता जो मनुष्य को जागरूक बनाती है। हमारी त्रासदी यह है कि दृष्टि भाव से जीने को हम एक दार्शनिक और अध्यात्मिक अर्थ देकर अनायास अपना बचाव कर लेते हैं। दृष्टा भाव से जीने का कुछ भी ऊँचा अर्थ होता हो, सही के पक्ष में खड़े होने की आवश्यकता और महत्ता उससे कम नहीं होती। आज सवाल मनुष्यता के अस्तित्व का है, मनुष्यता अर्थात् वह भावना जो मानवी आदर्शों से हमें जोड़ती है, जो यह अहसास कराती है कि मनुष्य होने के नाते हमारा यह कर्तव्य बनता है कि उचित के पक्ष में खड़े हों। अपने भीतर वह साहस पैदा करें जो अनुचित की विरुद्ध खड़े होने की प्रेरणा बनता है। ‘कोउ नृप होहि हमहिं का हानी’ वाला मंधरा-दर्शन कुल मिलाकर हमें सजीव मनुष्य से निर्जीव वस्तु में ही परिणत करता है। अपने आप को निर्जीव वस्तु के रूप में देखना मनुष्य के लिए असंभव की हद तक मुश्किल है। लेकिन जब हम यह भूल जाते हैं कि सही-गलत की पहचान करके सही के साथ खड़े होने हमारी मनुष्यता का प्रमाण है, तो हमारे सजीव और सजग होने का अर्थ ही क्या रह जाता है? सवाल मनुष्योचित सजगता को जीवित रखने का है। कहीं भी, किसी भी तरह से यदि कुछ गलत हो रहा है तो इस सजगता का तकाज़ा है कि हम अपना विरोध दर्ज कराएँ – स्वयं अपनी दृष्टि में मनुष्य बने रहने के लिए यही तटस्थता की विरुद्धता का दर्शन और सही हमारे मनुष्य होने का प्रमाण भी है।

- यहाँ ‘तकाज़ा’ शब्द का अर्थ है
 - शिकायत
 - माँग
 - ऋण
 - देनदार

7. लेखक को तटस्थता की विरुद्धता के दर्शन की आवश्यकता क्यों महसूस हुई?
- A. समय की माँग
B. अनेक वादों के प्रचार से बचने के लिए
C. मानवता के संरक्षण के लिए
D. अपने अस्तित्व की रक्षा के लिए
8. गद्यांश में पक्षधरता से क्या आशय है?
- A. सही के समर्थन से
B. गलत के विरोध से
C. सही-गलत में पहचान न कर पाना
D. सही के समर्थन में गलत का विरोध
9. 'दृष्टा भाव' का प्रयोग लोग अधिकतर किस लिए करते हैं?
- A. आत्म-रक्षा के लिए
B. अपनी कायरता छिपाने के लिए
C. स्वयं को तटस्थ दिखने के लिए
D. किसी पचड़े में न पड़ने के लिए
10. लेखक को मंथरा-दर्शन क्यों अच्छा नहीं लगता?
- A. स्वार्थ प्रेरित
B. कायरतापूर्ण
C. संवेदनहीन
D. निर्जीव बनाता है।

निम्नलिखित वाक्यों (11 - 20 तक) में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

11. A. उसे मृत्युदंड मिला है।
B. उसे मृत्यु की सज़ा मिली है।
C. उसे तत्काल मौत की सज़ा मिली है।
D. उसे मृत्यु का दंड मिला है।
12. A. गाय का सुद्ध दूध यहाँ मिलता है।
B. यहाँ गाय का शुद्ध दूध मिलता है।
C. शुद्ध गाय का यहाँ दूध मिलता है।
D. यहाँ मिलता है गाय का दूध शुद्ध।
13. A. उनके पास कोई भी सामान खाने के लिए नहीं है।
B. कोई भी खाने का सामान उनके पास नहीं है।
C. उनके पास खाने का कुछ भी सामान नहीं है।
D. सामान नहीं है कोई भी उनके पास खाने का।
14. A. मेरे पिताजी की चित्र पर गुलाब की एक माला टँगी है।
B. एक गुलाब की माला मेरे पिताजी की चित्र पर टँगी है।
C. एक गुलाब की माला टँगी है मेरे पिताजी के चित्र पर
D. एक गुलाब की माला चित्र पर टँगी है मेरे पिताजी के।
15. A. एक फूलों की माला लाओ।
B. फूलों की एक माला लाओ।

- C. एक माला फूलों की लाओ।
D. फूल की माला एक लाओ।

16. A. उधार लेने वाले प्रायः ऋणदाता से मुँह हटाने लगते हैं।
B. उधार लेने वाले प्रायः ऋणदाता से मुँह चुराने लगते हैं।
C. उधार लेने वाले प्रायः ऋणदाता से मुँह बनाने लगते हैं।
D. उधार लेने वाले प्रायः ऋणदाता से हटाने लगते हैं।
17. A. देश पंडित नेहरू का सदा आभारी रहेगा।
B. पंडित नेहरू का आभारी रहेगा सदा देश।
C. पंडित नेहरू का देश रहेगा आभारी सदा।
D. देश सदा आभारी रहेगा पंडित नेहरू का।
18. A. भारत में कई दर्शनीय स्थल योग्य हैं।
B. भारत में कई स्थल दर्शनीय हैं।
C. भारत में कई दर्शनीय स्थल हैं।
D. देखने योग्य स्थल भारत में कई हैं।
19. A. बाढ़ के प्रकोप से लोग तबाह हो गए।
B. बाढ़ के प्रकोप से अनेक लोग तबाह हो गए।
C. अनेक लोग तबाह हो गए बाढ़ के प्रकोप से।
D. बाढ़ अनेकों लोगों को तबाह करती है।
20. A. आप नौ बजे के करीब आए होंगे।
B. आप लगभग नौ बजे आए होंगे।
C. आप लगभग नौ बजे आए हैं।
D. करीब-करीब नौ बजे आए हैं।

भाग - II

सामान्य जागरूकता

41. निम्नलिखित का मिलन करें:

सूची - A

सूची - B

- i. राजा राममोहन राय a. आर्य समाज
ii. महादेव गोविन्द रानाडे b. प्रार्थना समाज
iii. दयानंद सरस्वती c. ब्रह्मों समाज
iv. स्वामी विवेकानंद d. रामकृष्ण मिशन

कूट:

- | | | | |
|------|----|-----|----|
| i | ii | iii | iv |
| A. a | c | b | d |
| B. d | b | a | c |
| C. c | b | a | d |
| D. a | d | b | c |

42. भारतीय संविधान के अनुच्छेद-19 के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन सा स्वतन्त्रता के अधिकार के रूप में गारन्टीकृत नहीं है?

- A. भारत के सम्पूर्ण क्षेत्र में स्वतन्त्रता से संचलन का अधिकार
 B. वाक् तथा अभिव्यक्ति का अधिकार।
 C. बलात श्रम से मुक्ति।
 D. भारत क्षेत्र के किसी भी भाग में आवास में व्यक्त किया जाता है?
- 43.** अशोधित जन्म दर (सी.बी.आर.) को किस रूप में व्यक्त किया जाता है?
- A. $CBR = \frac{P}{Bi} \times 100$
 B. $CBR = \frac{Bi}{P} \times 100$
 C. $CBR = \frac{P}{Bi} \times 1000$
 D. $CBR = \frac{Bi}{P} \times 1000$
- (CBR = अशोधित जन्म दर, BI = वर्ष के दौरान जीवित जन्म बच्चे, P = वर्ष के मध्य में क्षेत्र की जनसंख्या)
- 44.** वर्ष 2016 में हॉकी के लिए अर्जुन एवार्ड (पुरस्कार) निम्नलिखित में से किसको मिला था?
- A. सिलवेनस डुंग डुंग B. वी.आर. रघुनाथ
 C. सुब्रत पॉल D. रजत चौहान
- 45.** हिन्दी साहित्यिक कृति "आग की हांसी" के लिए वर्ष 2015 का साहित्य अकादमी पुरस्कार किसको दिया गया था?
- A. रमेशचंद्र शाह B. रामदरश मिश्र
 C. मृदुला गर्ग D. चंद्रकांत देवताले
- 46.** निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी को पूर्ण रूप से सबसे बड़ा तेज धावक समझा जाता है और उसने लगातार तीन ओलंपिक खेलों में तेज दौड़ में स्वर्ण पदक जीते और 'ट्रिपल-ट्रिपल' का खिताब पाया?
- A. गैटलिन जस्टिन B. डे ग्रास आंद्रे
 C. बोल्ट उसैन D. जेम्स किरानी
- 47.** दिल्ली सल्तनत के वंशों को आरोही कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें:
1. तुगलक वंश 2. गुलाम सुल्तान
 3. खिलजी वंश 4. लोदी वंश
- कूट:**
 A. 2, 3, 1, 4 B. 1, 2, 3, 4
 C. 4, 1, 2, 3 D. 2, 1, 3, 4
- 48.** पूर्वी घाटों की उच्चतम चोटी है:
- A. अनाई मुड़ी B. महेन्द्रगिरी
 C. शेवराय पहाड़ियाँ D. जावड़ी पहाड़ियाँ
- 49.** नृत्यों (सूची-A) को राज्यों (सूची-B) के साथ सुमेलित करें:

सूची - A

सूची - B

- i. बिहू a. महाराष्ट्र
 ii. मोहिनीआट्टयम b. राजस्थान
 iii. लावनी c. केरल
 iv. भवाई d. असम

कूट:

- i ii iii iv
 A. d c a b
 B. d a b c
 C. c b a d
 D. a c b d

- 50.** नेहरू युग में भारतीय विदेश नीति को विशेषता निम्नलिखित में से कौन सी थी?
1. गुटनिरपक्षता
 2. पंचशील
 3. दक्षिण एशियाई देशों के मध्य सहकारिता को बढ़ावा देना
 4. शान्ति और विउपनिवेशन के लिये कार्य करना
- कूट:**
 A. 1, 2, 3 B. 2, 3, 4
 C. 1, 2 D. 1, 2, 4
- 51.** उज्बेकिस्तान की राजधानी ताशकेंत में जून 23-24, 2016 को एस.सी.ओ. शिखर सम्मलेन के दौरान कौन से दो दक्षिण एशियाई देश शंघाई को-ऑपरेशन आर्गनाइजेशन (एस.सी.ओ.) के सदस्य बन गए थे?
- A. भारत, श्रीलंका
 B. भारत, पाकिस्तान
 C. भारत, अफगानिस्तान
 D. पाकिस्तान, बांग्लादेश
- 52.** मानव विकास रिपोर्ट देशों की तुलना निम्नलिखित में से किन कसौटियों के आधार पर करती है?
- a. शिक्षा b. स्वास्थ्य
 c. प्रति व्यक्ति आय d. आनन्द
- कूट:**
 A. a, b, c B. a, b
 C. a, b, c, d D. a, b, d
- 53.** भारतीय संविधान के आमुख में 42वें संशोधन द्वारा निम्नलिखित में से क्या जोड़ा गया था?
- A. प्रभुत्व संपन्न और लोकतान्त्रिक
 B. समाजवादी और धर्मनिरपेक्ष
 C. धर्मनिरपेक्ष और लोकतान्त्रिक
 D. प्रभुत्व संपन्न और समाजवादी
- 54.** निम्नलिखित सेंट्रल पब्लिक सर्विस सेक्टर एंटरप्राइजेज में से कौन महारत्न की श्रेणी में आता है?
- A. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
 B. भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड
 C. भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड

- D. ऑयल इंडिया लिमिटेड
55. HNO₃ का आणविक द्रव्यमान किसके बराबर है?
A. 62 u B. 63 u
C. 64 u D. 65 u
(u = परमाणविक द्रव्यमान इकाइयाँ)
56. कृषि भूमि और शहरी क्षेत्रों में वैयक्तिक घरों की क्षेत्रीय विभाजन रेखाओं को सेमांकित करके भू संपत्ति का स्वामित्व दर्शाने के लिए बनाये नक्शे (मानचित्र) क्या कहलाते हैं?
A. स्थलाकृतिक मानचित्र
B. एटलस मानचित्र
C. भूविज्ञान विषयक मानचित्र
D. भूकर मानचित्र
57. राजा-रानी द्वारा शासित देशों को उनकी राजधानी के साथ सुमेलित करें:

सूची - A (राज्य)	सूची - B (राजधानी)
i. पल्लव	a. बादामी
ii. चालुक्य	b. मदुराई
iii. पांड्य	c. कांची
iv. कदम्ब	d. वैजयन्ती

कूट:

i	ii	iii	iv
A. a	c	b	d
B. b	c	d	a
C. c	a	b	d
D. d	a	b	d
58. सार्क का 19वाँ शिखर सम्मलेन जो हाल ही में रद्द कर दिया गया उसे किस देश में आयोजित किया जाना था?
A. श्रीलंका B. बांग्लादेश
C. भारत D. पाकिस्तान
59. भारत के तृतीय (सेवा) क्षेत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
A. ये क्षेत्र सबसे बड़ा उत्पादन क्षेत्र है।
B. जी डी पी में इसका सबसे बड़ा हिस्सा है।
C. देश के मूलभूत सेवाओं में संवृद्धि के कारण ही ये क्षेत्र महत्वपूर्ण बन गया है।
D. ये क्षेत्र देश के अन्दर सबसे बड़ा नियोक्ता बन गया है।
60. $\frac{1}{2}mv^2$ के लिए आयामी सूत्र है:
A. [M²LT] B. [ML²T]
C. [MLT⁻²] D. [ML²T⁻²]
61. उपयोक्ता संरक्षण अधिनियम, 1986 के अंतर्गत उपभोक्ता को निम्नलिखित में से कौन से अधिकार दिए गए हैं?
a. सूचित (या जानकार) होने का अधिकार

- b. चयन का अधिकार
c. प्रतिनिधित्व करने का अधिकार
d. निवारण का अधिकार

कूट:

- A. a, d B. a, b, d
C. a, b, c, d D. a, c, d

62. निम्नलिखित का मिलान करें:

- | सूची - A
(अनुसूची) | सूची - B
(विवरण) |
|-----------------------|---|
| i. प्रथम अनुसूची | a. जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन के लिए प्रावधान |
| ii. पाँचवीं अनुसूची | b. भारत के राज्य और संघ राज्य क्षेत्र |
| iii. छठी अनुसूची | c. दलबदल के आधार पर अयोग्य ठहराने के प्रावधान |
| iv. दसवीं अनुसूची | d. अनुसूचित क्षेत्रों और जनजातियों के प्रशासन तथा नियन्त्रण का प्रावधान |

कूट:

- | | | | |
|------|----|-----|----|
| i | ii | iii | iv |
| A. b | d | a | c |
| B. b | a | d | c |
| C. a | d | b | c |
| D. a | b | c | a |

63. मुगल काल में चित्रकारी किसके शासनकाल में अपने शिखर पर थी?
A. जहाँगीर B. शाहजहाँ
C. औरंगजेब D. अकबर
64. हिन्दुस्तान ऐरोनॉटिकल लिमिटेड (एच.ए.एल.) द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा हेलीकॉप्टर बनाया गया?
A. बेल UH-1Y विनोम
B. लाइट यूटिलिटी हेलीकॉप्टर
C. बोइंग CH-47 चिन्क
D. साइकोस्की UH-60 ब्लैक हॉक
65. विशेष रूप से तैयार फिल्टरों से कोलाइड घोल, जो कोलाइड कणों को छोड़कर सभी पदार्थों में फैल सकता है, में विद्यमान घुलनशील विलेय और विलायक से कोलाइड को कणों पृथक करने की प्रक्रिया जिस विधि पर आधारित है उसे कहते हैं:
A. वैक्यूम फिल्ट्रेशन B. डायलिसिस
C. इलेक्ट्रो-डायलिसिस D. अल्ट्रा-फिल्ट्रेशन

66. दुलीप ट्राफी देशीय फर्स्ट क्लास क्रिकेट प्रतियोगिता है। यह भारत में किन क्षेत्रों का प्रतिनिधित्व करने वाले दलों के बीच खेला गया?
A. क्षेत्रीय क्रिकेट संगठन
B. विभिन्न विश्वविद्यालय
C. पिछली रणजी ट्राफी के विजेता की बाकी भारत के साथ प्रतियोगिता
D. भारत के भौगोलिक क्षेत्र
67. "26 जनवरी को हम अंतर्विरोधों के जीवन में प्रवेश करने जा रहे हैं। राजनीति में हमारे यहाँ समानता होगी और सामाजिक तथा आर्थिक जीवन में असमानता होगी।" यह कथन किसका है?
A. मोहनदास करमचंद गाँधी
B. जवाहरलाल नेहरू
C. डॉ. बी.आर. अम्बेडकर
D. जईपाल सिंह
68. स्थूल कोणोत्तक में क्या होता है?
A. स्थूल तथा काष्ठीय कोशिका भित्तियों के साथ लम्बी, संकीर्ण कोशिकाएँ होती हैं जिसके कुछ या कई गर्त होते हैं। वे प्रायः मृत होते हैं और आदिद्रव्य के बगैर होते हैं।
B. वे द्विविबीजपत्री पौधों में बहरी त्वचा के नीचे परतों में होते हैं। ये या तो समरूप परत में या थिगलियों में पाए जाते हैं।
C. ये विभिन्न काम जैसे फोटो-संश्लेषण, भंडारण और स्त्रवण करते हैं।
D. उनमें छोटे अंतःकोशिकामय स्थान होते हैं।
69. नीति आयोग (एन आई टी आई) के राष्ट्रीय संसथान की प्रथम सभा कब आयोजित की गई थी?
A. फरवरी, 2016 B. फरवरी, 2016
C. अगस्त, 2014 D. मई, 2015
70. निम्नलिखित वाचिक कला रूपों में से किस रूप के साथ शोभा गुरुतु का सम्बन्ध है?
A. ख्याल B. ठुमरी
C. तराना D. भजन

भाग – III

सामान्य बुद्धिमत्ता, संख्यात्मक योग्यता एवं तर्क क्षमता

71. एक परिवार में छः सदस्य P, Q, R, X, Y और Z हैं। Q, R का पुत्र है लेकिन R, Q की माता नहीं है। P और R विवाहित युगल हैं। Y, R का भाई है। X, P की पुत्री है। Z, P का भाई है। Q, X से किस प्रकार सम्बंधित है?
A. पति B. पिता

- C. भाई D. चाचा
72. यदि प्रत्येक संख्या से एक घटाया जाता है
Q 2 3 B 9 V 5 L S R F P
निम्न में से दायें से दसवें के दायें से चौथा क्या होगा?
A. 1 B. 2
C. 4 D. 8
73. किस शताब्दी का अन्तिम दिन नहीं हो सकता
A. सोमवार B. बुधवार
C. शुक्रवार D. शनिवार
74. 20 वस्तुओं की लागत कीमत x वस्तुओं के विक्रय कीमत के बराबर है। यदि लाभ 25% है, तो x का मान निर्धारित कीजिए।
A. 14 B. 15
C. 16 D. 17
75. 7 cm और 14 cm व्यास के दो पहिए विपरीत दिशा में एक-दूसरे की ओर 1980 cm दूर स्थित दो बिन्दुओं A और B से एकसाथ लुढ़कना प्रारम्भ करते हैं। दोनों प्रति सेकंड समान संख्या में फेरे लेते हैं। यदि दोनों 10 सेकंड के पश्चात मिलते हैं, तो बड़े पहिए की चाल है
A. 88 cm/s B. 110 cm/s
C. 132 cm/s D. 154 cm/s
76. क्रम में लुप्त संख्या लिखिए
5, 13, 41, 85, 257, ?
A. 516 B. 517
C. 716 D. 717
77. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 10वें अक्षर और दाएँ से 7वें अक्षर के बीच में कौन सा अक्षर है?
A. M B. N
C. O D. P
78. नीचे दिए गए शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें:
a. पुलिस b. अपराध
c. न्याय d. निर्णय
e. दंड
A. b c a e d
B. b a c d e
C. a b c d e
D. a b d e c
79. निम्न के लिए सही कथन चुनिए:
मुख : दांत : चबाना : :
A. आँख : पलक : देखना
B. सिर : मस्तिष्क : सोचना
C. त्वचा : पसीना : स्पर्श करना
D. पैर : नृत्य : अंगुली
80. निम्न क्रम में गलत संख्या चुनिए:
5, 8, 15, 26, 50, 98, 194
A. 8 B. 15
C. 26 D. 50

- 81.** लुप्त पद को ज्ञात करने के लिए सही विकल्प चुनिए:
e j o, t y d, i n s, x c h, ?
A. n r w B. n s w
C. m r w D. m s x
- 82.** यदि PALAM को कूट संख्या 43 दी जाती है, तो STUTTGART को क्या संख्या दी जा सकती है?
A. 145 B. 142
C. 146 D. 148
- 83.** यदि MASTER को 411259 कूट दिया जाए, तो SERVANT के लिए कूट होगा:
A. 1 5 9 4 1 5 2 B. 1 9 5 1 4 5 9
C. 1 5 4 9 5 1 9 D. 1 5 9 1 4 9 5
- निर्देश:** निम्नलिखित को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्न **84** से **85** के उत्तर दीजिए:
- P, Q, R, S, T और U एक षडभुजाकार टेबल के प्रत्येक कोने पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। P, U के बायें से दूसरा है। Q, R और S का पड़ोसी है। T, S के बायें से दूसरा है।
- 84.** यदि Q, U का स्थान लेता है, U, T का स्थान लेता है, T, R का स्थान लेता है और R, Q का स्थान लेता है। Q के दाहिने से दूसरा कौन बैठा है?
A. U B. S
C. R D. T
- 85.** Q के सामने कौन बैठा है?
A. P B. T
C. S D. U
- 86.** यदि शब्द MEAT के केवल व्यंजनों को इस प्रकार बदला जाए कि उनमें से प्रत्येक अंग्रेजी वर्णमाला में पूर्व अक्षर बने तथा शेष अक्षरों को अपरिवर्तित रखा जाए, तो उस अक्षरों के नए सेट में प्रत्येक अक्षर का प्रयोग केवल एक ही बार करते हुए कितने अर्थवान शब्द बन सकेंगे?
A. एक B. दो
C. तीन D. चार
- 87.** सुमित, अर्जुन से वजन में भारी है, परन्तु उतना नहीं जितना राकेश भारी है। अर्जुन, जयंत से भारी है। केशव, सुमित से भारी है परन्तु उतना नहीं जितना राकेश भारी है। कौन सबसे भारी है?
A. सुमित B. अर्जुन
C. राकेश D. केशव
- 88.** निम्नलिखित संख्याओं के अनुक्रम में ऐसी सम संख्याएँ कितनी हैं जिनके ठीक बाद विषम संख्या है और पहले एक सम-संख्या आती है?
8 5 8 6 7 6 8 9 3 2 7 5 3 4 2 2 3 5 5 2 2 8 1 1 9 3 1 7 5 1
A. 3 B. 4
C. 5 D. कोई नहीं

- 89.** यदि शब्द UNIVERSAL के अक्षरों को वर्णमाला के अनुक्रमानुसार पुनर्व्यवस्थित किया जाए तथा इस पुनर्व्यवस्थित क्रम में प्रत्येक अक्षर को बायें से उसके वर्णक्रम का क्रमांक दिया जाए, तो व्यंजनों तथा स्वरों (vowels) से कुल सांख्यिक मानों का अंतर क्या होगा?
A. 19 B. 17
C. 15 D. 21

निर्देश: प्रश्न **90** तथा **91** के लिए एक अभिकथन के साथ आगे दो अनुमान I तथा II दिए गए हैं। नीचे दिये गये विकल्पों में से सही का चुनाव कीजिए:

- a. यदि केवल I अंतर्निहित है।
b. यदि केवल II अंतर्निहित है।
c. यदि I अथवा II अंतर्निहित है।
d. न ही I और न ही II अंतर्निहित है।
- 90. अभिकथन:** कुल उपयोगिता को अधिकतम करने के लिए पूरे समुदाय में आय की समानता एक आवश्यक शर्त है, जो कि उस समुदाय से सदस्यों को कुल उपलब्ध आय प्रदान कर सके।
अनुमान:
I: यदि अमीर से अतिरिक्त आय ले ली जाए और गरीब के दे दी जाए, तो समुदाय के द्वारा अनुभूत कुल उपयोगिता बढ़ जाएगी।
II: समान कार्य के लिए समान वेतन।
A. a B. b
C. c D. d
- 91. अभिकथन:** मानसून के दौरान शहर की अधिकांश सड़कों पर यातायात अवरोध एक आम बात बन गई है।
अनुमान:
I: सड़क निर्माण में प्रयुक्त सामग्री मानसून के प्रकोप के साथ टिक नहीं पाती है। परिणामस्वरूप सड़कों पर असंख्य गड्ढे उत्पन्न हो जाते हैं।
II: अन्य मौसमों की तुलना में मानसून में सड़कों पर आने वाले वाहनों की संख्या काफी अधिक हो जाती है।
A. a B. b
C. c D. d
- निर्देश:** प्रश्न **92** और **93** के लिए दो कथन दिए गए हैं। नीचे दिए गए में से सही विकल्प का चयन कीजिए:
- a. कथन I कारण है और कथन II उसका परिणाम है।
b. कथन II कारण है और कथन I उसका परिणाम है।
c. दोनों कथन I और II स्वतंत्र कारण हैं।
d. दोनों कथन I और II स्वतंत्र कारणों के परिणाम हैं।

92. कथन:

I: भारतीय महिलाएँ रक्तदान में विश्वास नहीं करती हैं। रक्तदाताओं के लैंगिक वितरण पर अभी तक के प्रथम डाटा बैंक के अनुसार भारत में महिलाओं द्वारा केवल 6% रक्तदान होता है। शेष 94% पुरुष रक्त दाता हैं।

II: विश्व में मात्र 25 देश 40% से अधिक की रक्त-आपूर्ति महिला दाताओं से प्राप्त करते हैं, इनमें ऑस्ट्रेलिया, यु,एस., थाईलैंड, पुर्तगाल, न्यूजीलैंड, जिम्बाब्वे आदि शामिल हैं।

- A. a B. b
C. c D. d

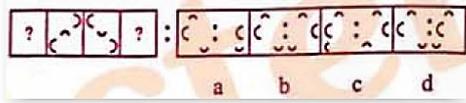
93. कथन:

I: योग और व्यायाम के महत्त्व को समाज के प्रत्येक वर्ग द्वारा महसूस किया जा रहा है।

II: समाज में विशेषकर मध्य आयु वर्ग के लोगों में स्वास्थ्य के प्रति जागरूकता बढ़ रही है।

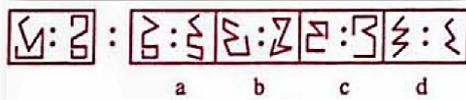
- A. a B. b
C. c D. d

94. समस्या चित्र में प्रथम और चौथे चित्र के स्थान पर दो खाली स्थान हैं। उत्तर चित्र में चित्रों के चार युग्म हैं। आपको युग्म का चयन करना है जो रिक्त स्थानों में भरे जाएँगे जिससे कि प्रथम और द्वितीय युग्मों में समान सम्बन्ध हो।



- A. a B. b
C. c D. d

95. चित्रों का एक सम्बंधित युग्म उसके अनुसरण में चित्रों के चार युग्मों के साथ दिया गया है। एक युग्म का चयन कीजिए जिसमें वही संबंध हो जो मूल युग्म में है:



- A. a B. b
C. c D. d

96. निम्न पैटर्न का अध्ययन कीजिए:

$$3 + 2 + 5 = 153030$$

$$8 + 4 + 3 = 243996$$

$$9 + 2 + 4 = 364872$$

$$5 + 4 + 5 = 2550100$$

उपरोक्त पैटर्न का प्रयोग करके $7 + 2 + 5$ ज्ञात कीजिए:

- A. 147070 B. 355050
C. 355070 D. 357070

97. दो संख्याओं, जिसका योग 12 है, जो गुणनफल का अधिकतम मान है

- A. 32 B. 35

- C. 36 D. 20

98. A किसी कार्य को 18 दिनों में कर सकता है। B उसी कार्य को 12 दिनों में कर सकता है। C उन दोनों की सहायता से उस कार्य को 3 दिनों में करता है। तो C अकेला कार्य कितने समय में सकता है?

- A. $12\frac{1}{7}$ दिनों में B. $8\frac{3}{7}$ दिनों में

- C. $5\frac{1}{7}$ दिनों में D. $1\frac{3}{7}$ दिनों में

99. सही विकल्प का चयन कीजिए जो सामान पैटर्न का अनुसरण होगा:

2, 15, 41, 80, ?

- A. 111 B. 121
C. 123 D. 132

100. निम्न के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए:

रियायत : तुष्ट करना : :

- A. बन्दूक : थामना B. अभ्यास : दुर्बल
C. उत्प्रेरक : अवक्षेप D. वकील : प्रशमन

भाग – IV**शैक्षणिक अभियोग्यता**

101. पढ़ाते समय, अध्यापिका समय-समय पर अपने विद्यार्थियों की प्रगति की निगरानी करने के ल लिए परीक्षा लेती है। ऐसे परीक्षणों के परिणामों को उन क्षेत्रों की पहचान करने के लिए उपयोग करती है जिनमें उसे अपने अनुदेश को बदलने अथवा संशोधित करने की जरूरत हो। उसके द्वारा उपयोग किए जाने वाला मूल्यांकन कहलाता है:

- A. मानकीय B. रचनात्मक
C. संकलनकारी D. निदानकारी

102. निम्नलिखित में से कौन से अधिगम परिणामों की निबन्ध प्रकार के प्रश्नों द्वारा उपयुक्त जाँच नहीं होती है?

- A. विचारों को सुव्यवस्थित और समाकलित करने की योग्यता।
B. सामग्री या आँकड़े को अलग-अलग करना और उसकी व्याख्या करना।
C. तथ्यों तथा सिद्धान्तों का विश्लेषण करने की योग्यता।
D. समस्या सुलझाने की योग्यता।

103. अभावग्रस्त विद्यार्थियों का उच्च शैक्षिक स्तर सुनिश्चित करने में मुख्य बाधा कौन-सी है?

- A. यह विश्वास कि प्रत्येक विद्यार्थी चुनौतीपूर्ण विषयवस्तु तथा कौशलों पर निपुणता प्राप्त करने में सक्षम नहीं है।
B. स्कूल पाठ्यचर्या के तुल्य पर्याप्त अनुदेशी सामग्री की अनोपलब्धता।

- C. विद्यार्थियों को यह निर्धारित करने में यथेष्ट स्वायत्तता प्रदान करना कि उन्हें क्या सीखना है और वे उसे कैसे सीखेंगे।
D. विविध प्रकार की वैयक्तिक, छोटे तथा बड़े समूह की गतिविधियाँ प्रदान करना
- 104.** संविधान के अनुच्छेद 21ए के अनुसार
A. बच्चों को 14 वर्ष की आयु तक निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा प्रदान करना अनिवार्य है।
B. 0-14 वर्ष के आयु के बच्चों के लिए शिक्षा मौलिक अधिकार है।
C. 6 वर्ष की आयु तक बच्चों की शिक्षा का उत्तरदायित्व राज्य का नहीं है।
D. 6 से 14 वर्ष की आयु की बच्चों के लिए शिक्षा मौलिक अधिकार है।
- 105.** अधिगम के विभिन्न क्षेत्रों में छात्रों की कठिनाइयों की पहचान करने के लिए अध्यापकों द्वारा उपयोग की जाने वाली कार्यविधि किसका अंश है?
A. स्थानन (प्लेसमेंट) मूल्यांकन
B. रचनात्मक मूल्यांकन
C. नैदानिक मूल्यांकन
D. संकलनकारी मूल्यांकन
- 106.** विद्यार्थियों की शैक्षिक सफलता का श्रेष्ठ पूर्वानुमान निम्नलिखित में से कौन सा कारक करेगा?
A. व्यक्तित्व सम्बन्धी कारक
B. शारीरिक स्वास्थ्य
C. प्रेरणा
D. बुद्धि
- 107.** 'मुझे दर्जनों स्वस्थ (या तंदुरस्त) बच्चे दीजिए, मैं उन्हें डॉक्टर, जज, भिखारी या चोर भी बना सकता हूँ।' यह कथन निम्नलिखित में से किस अधिगम सिद्धांत को प्रदर्शित करता है?
A. क्लासिकल या प्रतिष्ठित अनुकूलन
B. गेस्टाल्ट
C. क्षेत्र सिद्धांत
D. व्यवहारवाद
- 108.** जैविक रूप से क्रमादेशित, समयोपरि स्वाभाविक रूप से होने वाले परिवर्तन हैं:
A. परिपक्वन सम्बन्धी
B. विकासात्मक
C. क्रमिक विकासीय (इवोल्यूशनरी)
D. सांक्रांतिक
- 109.** सहशिक्षण विद्यालय में कक्षा VI का अध्यापक निम्नलिखित में से किस विकास में लड़कों और लड़कियों के बीच की प्रयत्न भिन्नताओं का अवलोकन करेगा?
A. शारीरिक
B. बौद्धिक
C. सामाजिक
D. नैतिक
- 110.** निम्नलिखित में से कौन सा दृष्टिकोण अधिगम को ज्ञान अर्जित करने और उपयोग करने की सक्रीय मानसिक प्रक्रिया के रूप में देखता है?
A. रचनावादी
B. व्यवहारवादी
C. मानवतावादी
D. सामाजिक अधिगम
- 111.** विषयवस्तु को पढ़ा लेने के बाद, अध्यापक देखता है कि विद्यार्थी सक्रीय क्रियापदों जैसे कि समीक्षा, आलोचना करना और फैसला करना, का उपयोग करते हैं। इन उद्देश्यों को निम्नलिखित में से किस स्तर पर प्राप्त किया गया?
A. विश्लेषण
B. संश्लेषण
C. मूल्यांकन
D. अनुप्रयोग
- 112.** एक विज्ञान शिक्षक कक्षा VI को 'परिवर्तनों' पर इकाई पढ़ाने की योजना बनाता है। पाठ की तयारी करते समय उसे सर्वप्रथम निर्धारित करना चाहिए:
A. अनुदेशात्मक योजनाएँ जिनका वह पालन करेगा।
B. अनुदेशात्मक सामग्री जिनका वह उपयोग करेगा।
C. तरीके जिनसे वह विद्यार्थियों का मूल्यांकन करेगा।
D. विषय के बारे में विद्यार्थियों का पूर्व-ज्ञान।
- 113.** पियाजे के अनुसार, बच्चों को पढ़ाने के लिए चार्ट, ग्राफ और आरेख का उपयोग किस अवस्था पर उपयोगी विधि है?
A. संवेदनगातिक अवस्था
B. पूर्व-संक्रियात्मक अवस्था
C. मूर्त-संक्रियात्मक अवस्था
D. आकारिक संक्रियात्मक अवस्था
- 114.** निम्नलिखित में से किसका विचार था कि जो कुछ भी प्रत्यक्ष अनुभव से सीखा जा सकता है वह देख कर या अवलोकन करके भी सीखा जा सकता है। यदि मॉडल सम्मानित, सामर्थ्यपूर्ण और उच्च प्रतिष्ठित पद या सत्ता के व्यक्ति समझे जाते हैं तो वे अत्यंत प्रभावशील होते हैं। अतः, अधिकांश मामलों में, अध्यापकगण अत्यधिक प्रभावी मॉडल हो सकते हैं।
A. कोह्लर
B. बंडूरा
C. थॉर्नडाइक
D. स्किनर
- 115.** जो भी सीखना है या सीखने वाली चीज को स्थापित शब्दों या चित्रों के साथ जोड़ते हुए अर्थ निर्मित करना निम्नलिखित में से किसका उपयोग है?
A. स्मृति सहायक युक्तियाँ
B. प्रीमैक (Premack) सिद्धांत
C. स्कैफोल्डिंग (पाइ)

- D. सहायक अधिगम
- 116.** 'त्यौहार मनाने' पर प्रोजेक्ट पूरा करने के माध्यम से एक बच्चों का समूह बहुत से गणितीय कौशल सीख जाता है। यह कौन सा अधिगम है?
- A. अनियमित अधिगम
B. सांयोगिक अधिगम
C. औपचारिक अधिगम
D. अनौपचारिक अधिगम
- 117.** बच्चों में सृजनात्मकता को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित तकनीकों / कार्यविधियों में से कौन सी सर्वाधिक उपयोगी है?
- A. अनुकरण B. प्रयोग
C. संगोष्ठी D. ब्रेन-स्टोर्मिंग
- 118.** क्लासरूम (कक्षाकक्ष) अनुशासन समस्याओं को रोकने के लिए आप निम्नलिखित में से किसे सर्वाधिक महत्वपूर्ण समझते हैं?
- A. विद्यार्थियों के व्यवहार की कड़ी निगरानी।
B. नियम और कार्यप्रणालियाँ स्थापित करना
C. क्लासरूम में प्रेरणात्मक वातावरण सृजित करना
D. विद्यार्थियों को अच्छे व्यवहार के लिए पुरस्कार देना
- 119.** निम्नलिखित में से कौन सा उद्देश्य भावात्मक क्षेत्र से सम्बन्धित है?
- A. विद्यार्थी चित्र में रंग भर सकते हैं।
B. विद्यार्थी पत्र लिख सकते हैं।
C. विद्यार्थी ग्राफ (लेखाचित्र) बना सकते हैं।
D. विद्यार्थी ईमानदारी को महत्व दे सकते हैं।
- 120.** क्लासरूम में विद्यार्थियों के नियमित दुर्व्यवहार को समाप्त करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा तरीका ज्यादा उपयोगी है?
- A. सम्भावित उपद्रवियों को कक्षा से बाहर कर देना।
B. गैर-वाचिक इशारों का उपयोग
C. ध्यान न देना और आगे बढ़ना
D. पुरस्कार के तौर पर सांकेतिक सुदृढकर्ताओं को देना