[redacted]राष्ट्रीय प्रतिभा खोज (प्रथम स्तर) परीक्षा 2014
(कक्षा 10 मे अध्ययनरत् विद्यार्थियो हेतु)

1. मानसिक योग्यता परीक्षण (MAT)

1.1(A) शाब्दिक प्रश्न :–

क्र.सं.	टाइप	प्रश्नों की क्र.सं.	कुल प्रश्न
1.	अक्षर श्रेणी	1–4	4
2.	संख्या श्रेणी	5–8	4
3.	कथन प्रकार	9–11	3
4.	वेन आरेख	12–15	4
5.	समानता–असमानता	16–19	4
6.	डाइस टाइप	20–23	4
7.	कूट–अकूट	24–27	4
8.	अर्थ ग्रहण	28–30	3
9.	संबंध	31–33	3
10.	क्रम आरोही–अवरोही छोटा–बड़ा इत्यादि	34–36	3
11.	दिन,दिनांक,समय, संबंध	37–40	4

1.1 (B) अशाब्दिक प्रश्न :–

12	चित्रात्मक समस्याऐं	41–50	10

1.2

13	भाषा संबंधी प्रश्न– हिन्दी अथवा अंग्रेजी	51–90	40
		कुल प्रश्न	90

नोट :– भाषा संबंधी प्रश्नों के लिए किसी एक भाषा का चयन किया जाए।

2 शिक्षण योग्यता परीक्षण (SAT) :–

क्र.सं.	विषय	प्रश्नों की क्र.सं.	कुल प्रश्न
1.	भौतिक विज्ञान	1–12	12
2.	रसायन विज्ञान	13–23	11
3.	जीव विज्ञान	24–35	12
4.	गणित	36–55	20
5.	इतिहास	56–65	10
6.	भूगोल	66–75	10
7.	राजनीति विज्ञान	76–85	10
8.	अर्थशास्त्र	86–90	5
		कुल प्रश्न	90

राष्ट्रीय प्रतिभा खोज (प्रथम स्तर) परीक्षा 2014

(कक्षा 10 मे अध्ययनरत् विद्यार्थियो हेतु)

1 (1.1A) मानसिक योग्यता परीक्षण (MAT)

प्रश्न (1–2)

निर्देश :– निम्नांकित प्रश्नों में दी गई अक्षर श्रेणियों में कुछ अक्षर गायब हैं प्रत्येक प्रश्न के नीचे दिये गए चार विकल्पों में से एक सही क्रम का विकल्प चुनिए।

Q.1 aab_a_bba_ _b

(1) baab (2) abab (3) aabb (4) bbaa ( )

Q.2 AB, DE, HI, ?, ST

(1) MN (2) NP (3) LM (4) LN ( )

प्रश्न (3–4)

निर्देश :– निम्न प्रश्नों में एक अक्षर श्रेणी दी गई है जिसमें से एक पद लुप्त है जिसे (?) प्रश्न सूचक से दर्शाया गया है, सही पद के क्रम को ज्ञात कीजिए।

Q.3 DF : 46 :: EG : ?

(1) 23 (2) 57 (3) 46 (4) 75 ( )

Q.4 PRT : KMO :: JLN : ?

(1) EFI (2) EGI (3) EFH (4) DGI ( )

प्रश्न (5–6)

निर्देश :– प्रत्येक प्रश्न में एक संख्या श्रेणी दी गई जिसका एक पद गायब, जिसे प्रश्न चिन्ह (?) से दर्शाया गया है। यह पद उस श्रेणी के नीचे दिए गए चार विकल्पों में से एक है, संख्या ज्ञात कीजिए।

Q.5 2 , 5, 10,17, ?

(1) 25 (2) 26 (3) 27 (4) 28 ( )

Q.6 2, 3, 5, 6, 26, 9, ?, 12

(1) 625 (2) 677 (3) 577 (4) 525 ( )

प्रश्न (7–8)

निर्देश :– इन प्रश्नों में प्रत्येक में कुछ संख्याएं एक श्रेणी क्रम में दी गई, जिनमें से एक पद अशुद्ध है उस अशुद्ध पद को छांटिए।

Q.7 1, 8, 27, 76, 125

(1) 8 (2) 27 (3) 76 (4) 125 ( )

Q.8 5, 10, 17, 27, 37

(1) 17 (2) 27 (3)37 (4) 10 ( )

प्रश्न (9–11)

निर्देश :– नीचे प्रत्येक प्रश्न में दो कथन और दो निष्कर्ष I और II दिये गए हैं, आपको दिए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों तथा फिर तय कीजिए कि कौनसा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्क सत् रूप से अनुसरण करता है, उत्तर दीजिए –

(1) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य हैं

(2) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य हैं

(3) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं

(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य हैं

Q.9 कथन :– सभी मुर्गियाँ कौवे हैं
सभी कौवें खरगोश हैं

निष्कर्ष :– I कुछ खरगोश मुर्गिया हैं
II कुछ खरगोश कौवे हैं ( )

Q.10 कथन :– सभी ट्रक कार हैं
कुछ कार स्कूटर हैं

निष्कर्ष :– I सभी ट्रक स्कूटर हैं
II कुछ स्कूटर कार हैं ( )

Q.11 कथन :– सभी पुरूष डॉक्टर हैं
सभी डॉक्टर वकील हैं

निष्कर्ष :– I कुछ पुरूष वकील हैं
II सभी वकील डॉक्टर हैं। ( )

प्रश्न (12)

निर्देश :– निम्नांकित चित्र में 'वृत्त' शिक्षकों को, 'त्रिभुज' विवाहित को तथा 'वर्ग' पुरूषों को दर्शाता है :–

Q.12 ऐसे पुरूष शिक्षक जो विवाहित नहीं है ?

(1) a (2) f (3) e (4) b ( )

प्रश्न (13–15)

निर्देश :– निम्न समुच्चयों में उस वैन आरेख को छाँटिये, जो दिये गये शब्द समूह को सर्वाधिक तार्किक रूप से स्पष्ट करता है–

Q.13 वर्ष : महीना : दिन

( )

Q.14 भोजन : चपाती : सब्जी

( )

Q.15 पुरूष : लेखक : डॉक्टर

( )

प्रश्न (16—19)

निर्देश :— प्रत्येक प्रश्न में चार समूह हैं। एक समूह शेष तीन समूह से किसी दृष्टि से भिन्न है। इस भिन्न समूह को छांटिए।

Q.16 (1) आस्ट्रेलिया (2) कनाडा (3) रूस (4) फ्रांस ( )

Q.17 (1 TVXZ (2) EGIJ (3) BDFH (4) LNPR ( )

Q.18 (1) EIAOU (2) AOIEU (3) IUEDA (4) AEIOU ( )

Q.19 (1) 1884 (2) 1996 (3) 2002 (4) 2012 ( )

प्रश्न (20—21)

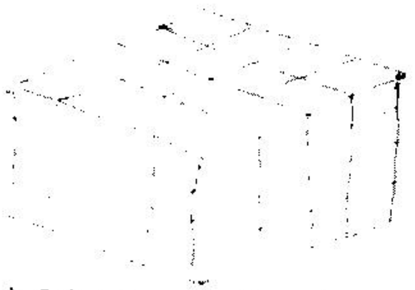
निद्रेश :— पासों के दर्शाए गए चित्र पर आधारित प्रश्नों के सही विकल्प चुनिये —

Q.20

अंक 5 के विपरीत पृष्ठ पर कौनसी संख्या होगी।

(1) 2 (2) 3 (3) 5 (4) 3 (1) ( )

Q.21



निम्नांकित घन को दिये गये स्वरूप में काटने पर कुल कितने छोटे घन बनेंगे।

(1) 16 (2) 60 (3) 64 (4) 32 ( )

प्रश्न (22–23)

निर्देश :– दी हुई आकृति के विभिन्न पृष्ठों को मिलाकर बने धन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए –

Q.22

उपर्युक्त आकृति से घन बनाने पर O के विपरीत पृष्ठ पर कौनसा अक्षर आएगा–

(1) L (2) N (3) S (4) K ( )

Q.23

उपर्युक्त आकृति से घन बनाने पर 'F' के विपरीत पृष्ठ पर कौनसा अक्षर आएगा–

(1) D (2) B (3) A (4) E ( )

प्रश्न (24–27)

निर्देश :– स्तम्भ –I में उल्लेखित बड़े अक्षरों में लिखे शब्दों को सांकतिक भाषा के आधार पर स्तम्भ– II में लिखा गया है। सांकेतिक भाषा के वर्णाक्षरों को पहचान कर प्रत्येक प्रश्न में प्रदत्त अक्षरों के वर्णाक्षरों को पहचान कर प्रत्येक प्रश्न में प्रदत्त अक्षरों के सांकतिक भाषा के सही विकल्प को चुनिए।

स्तम्भ –I	स्तम्भ– II
PURE	16 v 18 f
FONT	6 p 14 u
DEAR	4 f 1 s
FOUR	6 p 21 s
DUST	4 v 19 u

Q.24 LATE के लिए संकेताक्षर है

(1) 12b20f (2) 12c21f (3) 11b21f (4) 12v20f ( )

Q.25 TOUR के लिए संकेताक्षर है

(1) 20p21s (2) 21p20s (3) 20p20s (4) 21p21p ( )

Q.26 SOAP के लिए संकेताक्षर है

(1) 1p19q (2) 19p1q (3) 20p2q (4) 20p1q ( )

Q.27 किसी सांकेतिक भाषा में MAN = 415 तथा PALM = 2134 हो तो PAN की सांकेतिक भाषा क्या होगी।

(1) 314 (2) 532 (3) 145 (4) 215 ( )

प्रश्न (28–30)

निर्देश :– कथन को ध्यानपूर्वक पढ़े और कथन का वास्तविक अर्थग्रहण करते हुए उपर्युक्त विकल्प का चुनाव करें –

Q.28 विद्यालय से आती छात्रा से व्यक्ति ने पूछा–' आपका नाम क्या है?' छात्रा बोली– 'गुड्‌डी'। व्यक्ति ने फिर पूछा 'आपका विद्यालय में नाम क्या है' ? छात्रा बोली – 'राजकीय प्राथमिक विद्यालय श्रीनगर'।

व्यक्ति छात्रा से क्या पूछना चाहता था ?

(1) उसका विद्यालय में नाम (2) उसके विद्यालय का नाम

(3) उसके गांव का नाम (4) उसके विद्यालय का रास्ता ( )

Q.29 शाहिद ने अपने मित्र गोविन्द से पूछा ' कहाँ जा रहे हो ?' गोविन्द बोला – ' यहीं पास में आटा पिसवाने जा रहा हूँ', क्या तुम चलोगें ?' गोविन्द का आशय था –

(1) अनाज पिसवाने (2) आटा पिसवाने से

(3) आटा खरीदने से (4) उपरोक्त में से कोई नहीं ( )

Q.30 रेल में सफर कर रहे एक वृद्ध ने अपने सहयात्री से पूछा, 'मथुरा आ गया क्या ?'

यहाँ वृद्ध का आशय था –

(1) मथुरा स्टेशन आ गया क्या ?

(2) मथुरा प्रसाद नामक व्यक्ति आ गया क्या ?

(3) 1 तथा 2 दोनों

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं ( )

प्रश्न (31–33)

Q.31 किसी फोटो की तरफ इशारा करते हुए एक औरत ने कहा " मेरे कोई भाई या बहिन नहीं है किन्तु उसकी माँ मेरी माँ की इकलौती बेटी है" तो उस औरत का फोटो से क्या सम्बंध है –

(1) बहन (2) माँ (3) पुत्री (4) नानी ( )

Q.32 एक लडके की ओर इशारा करते हुए नीरज कहता है– " वह मेरे दादा के इकलौते पुत्र का पुत्र है। " तो लडके का नीरज से क्या सम्बंध है–

(1) चाचा (2) भाई (3) पिता (4) पुत्र ( )

Q.33 एक फोटो की तरफ इशारा करते हुए एक औरत ने अपने पुत्र से कहा, 'यह तुम्हारे पिता के ससुर के बेटे का भाई है' तो पुत्र का उस व्यक्ति से क्या सम्बन्ध है।

(1) भाई (2) चाचा (3) नाना (4) मामा ( )

प्रश्न (34–36)

Q.34 निम्न क्रम व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमे से प्रत्येक के एक दम पहले एक अक्षर है –

L2#?PC7$EH@*8+M5TV3*

(1) एक (2) दो (3) तीन (4) चार ( )

Q.35 यदि नीचे लिखे अक्षरों को एक विशेष क्रम में पहले को तीसरे से दूसरे को चौथे से तथा पांचवे को सातवें से बदल दिया जाये तो पंक्ति के ठीक मध्य में कौनसा अक्षर जोड़ा जाएगा।

ATSLUVLMNPST

(1) MU (2) UM (3) LV (4) UV ( )

Q.36 सही क्रम बताइए –

(1) चाचा, दादा, पिता, ताऊ, भाई

(2) दादा, ताऊ, पिता, चाचा, भाई

(3) भाई, ताऊ, चाचा, पिता, भाई

(4) दादा, ताऊ, चाचा, पिता, भाई

( )

प्रश्न (37–40)

Q.37 यदि किसी घड़ी में 12 बजकर 30 मिनट का समय हुआ है तो दर्पण में देखने पर क्या समय दिखाई देगा ?

(1) 12:30 (2) 11:30 (3) 10:30 (4) 1:30 ( )

Q.38 यदि वर्ष 2002 में 1 जनवरी को शुक्रवार था तो 31 दिसम्बर को क्या वार होगा।

(1) शुक्रवार (2) शनिवार (3) बृहस्पतिवार (4) रविवार ( )

Q.39 यदि रवि का जन्म 20 फरवरी 2004 को हुआ था, यदि उस दिन सोमवार था तो अगले वर्ष उसका जन्मदिन किस वार को पडेगा ?

(1) बुधवार (2) सोमवार (3) मंगलवार (4) रविवार ( )

Q.40 एक यात्री एक बस डिपो पर 2 : 20 बजे से 10 मिनट पहले पहुँचा तथा वहाँ उसे ज्ञात हुआ कि बस का समय बदल जाने के कारण वह 15 मिनट पहले पहुंच गया है तथा बस भी 30 मिनट विलम्ब से चलेगी, बस के चलने का निर्धारित समय क्या था–

(1) 2 : 55 घण्टा (2) 1 : 40 घण्टा (3) 1 : 55 घण्टा (4) 2 : 40 घण्टा ( )

1.1B प्रश्न (41–42)

निर्देश : चित्रों के दो समूह दिये गये हैं। एक समूह प्रश्न–चित्र तथा दूसरा उत्तर–चित्र का है। प्रश्न–चित्र को किसी एक क्रम में व्यवस्थित किया गया है। उत्तर–चित्र में से एक चित्र का चयन करना है जो प्रश्न–चित्र में क्रमानुसार आगे जोड़ा जा सके। चयनित उत्तर–चित्र का सही क्रमांक ज्ञात कीजिए।

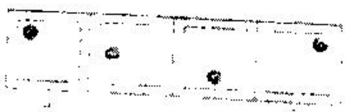
Q.41

प्रश्न चित्र

उत्तर चित्र

( )

Q.42 प्रश्न चित्र



उत्तर चित्र

( )

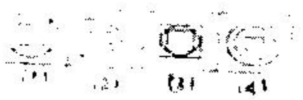
प्रश्न (43—44)

निर्देश : निम्न प्रश्नों में प्रत्येक में चार—चार चित्र दिये गये हैं। इनमें से एक चित्र अन्यों से मेल नहीं खाता। उस चित्र का क्रमांक ज्ञात कीजिए—

Q.43

( )

Q.44

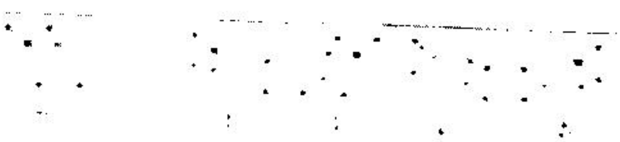


( )

प्रश्न (45—46)

निर्देश : निम्नांकित प्रश्नों में पद (अक्षर/शब्द/संख्या/चित्र) के प्रतिबिम्ब दर्पण में दृष्टांकन करना है। दर्पण की स्थिति दी गई है। दिये गये विकल्पों में सही प्रतिबिम्ब को छांटिये—

Q.45



( )

Q.46

( )

प्रश्न (47—48)

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों में एक प्रश्न आकृति दी गई है यह प्रश्न आकृति दिये गये विकल्पों की आकृतियों में से किसी एक विकल्प में छिपी हुई है, उस आकृति को ज्ञात कीजिए—

Q.47

( )

Q.48

( )

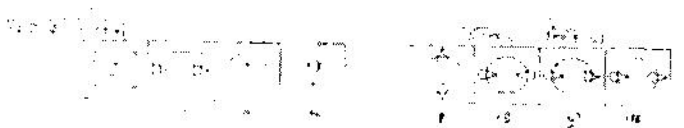
प्रश्न (49–50)

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों में बांई ओर दी गई आकृतियों में कुछ संबंध है। वही संबंध दाहिनी ओर के दो पदों में है जिनमें एक लुप्त है। दिये गये विकल्पों में से उस लुप्त पदको ज्ञात करें–

Q.49

( )

Q.50



( )

1.2 भाषा संबंधी प्रश्न– हिन्दी

Q.51 निम्नलिखित स्वरों में दीर्घ स्वर नहीं हैं–

(1) ओ (2) औ (3) ए (4) ऋ ( )

Q.52 निम्नलिखित भाषाओं में से भारत की राजभाषा है–

(1) हिन्दी (2) अंग्रेजी (3) हिन्दी व अंग्रेजी (4) संस्कृत ( )

Q.53 देवनागरी लिपि में मानक वर्णों की संख्या निर्धारित है–

(1) 46 (2) 44 (3) 52 (4) 42 ( )

Q.54 निम्नलिखित शब्दों में तत्सम् शब्द नहीं है–

(1) अच्युत (2) अमृत (3) आज (4) अष्ट ( )

Q.55 निम्नलिखित शब्दों में विदेशी भाषा का शब्द नहीं है–

(1) रेडियो (2) बैंक (3) शादी (4) इमली ( )

Q.56 'शिशु' शब्द की भाववाचक संज्ञा छाँटिए–

(1) शैशव (2) शिशुता (3) शैसव (4) शैषव ( )

Q.57 निम्नलिखित क्रियाओं में अकर्मक क्रिया है–

(1) रोना (2) पढ़ना (3) खाना (4) पीना ( )

Q.58 निम्नलिखित शब्दों में से स्त्रीलिंग शब्द छाँटिए–

(1) तारा (2) व्यक्ति (3) आत्मा (4) देवता ( )

Q.59 'राम मन्दिर जाता है।' वाक्य में कारक है–

(1) कर्ता (2) कर्म (3) करण (4) अधिकरण ( )

Q.60 निम्नलिखित शब्दों में बहुवचन नहीं है–

(1) स्वर्ण (2) प्राण (3) दर्शन (4) हस्ताक्षर ( )

Q.61 'अभ्यागत' शब्द की सही संधि विच्छेद है–

(1) अभि+आगत (2) अभ्या+गत (3) अभी+आगत (4) अभि+गत ( )

Q.62 'यशः+दा' संधि विच्छेद की सही संधि क्या है–

(1) यशदा (2) यशोदा (3) यशःदा (4) योशदा ( )

Q.63 'मृणमय' शब्द में संधि का प्रकार है–

(1) व्यंजन संधि (2) स्वर संधि (3) यण संधि (4) विसर्ग संधि ( )

Q.64 निम्नलिखित सामासिक पदों में अव्ययीभाव सामासिक पद है–

(1) दामोदर (2) लम्बोदर (3) शतक (4) प्रत्यक्ष ( )

Q.65 'पंकज' शब्द में समास का प्रकार है–

(1) बहुब्रीहि (2) तत्पुरूष (3) अव्ययीभाव (4) द्वन्द्व ( )

Q.66 बहुब्रीहि समास किस सामासिक पद में नहीं–

(1) व्योमकेश (2) मधुसूदन (3) गिरिधर (4) राम चरित ( )

Q.67 प्रत्यय रहित शब्द छाँटिए–

(1) सौंदर्य (2) पौराणिक (3) वैदिक (4) सुगन्ध ( )

Q.68 'संकल्प' शब्द में उपसर्ग है–

(1) सम (2) स (3) कल्प (4) संक ( )

Q.69 'उल्लेख' शब्द में उपसर्ग है–

(1) उल् (2) उत् (3) लेख (4) ल् ( )

Q.70 'पारावत' शब्द का पर्यायवाची शब्द है–

(1) पट (2) कर्ण (3) कपोत (4) वसन ( )

Q.71 'कामदेव' का पर्याय शब्द नहीं है–

(1) अनंग (2) पुष्पधन्वा (3) मन्मथ (4) मनस ( )

Q.72 'समष्टि' शब्द क विलोम शब्द है–

(1) व्यष्टि (2) सृष्टि (3) दृष्टि (4) इनमें से कोई नहीं ( )

Q.73 वह उक्ति जो परम्परा से चल रही हो के लिए एक शब्द है–

(1) जनश्रुति (2) अनुश्रुति (3) पराश्रुति (4) देवश्रुति ( )

Q.74 'आशुतोष' शब्द का सही अर्थ है–

(1) शिव भक्त (2) शिव

(3) शीघ्र प्रसन्न होने वाला (4) प्रसन्नता के लिए तप करने वाला ( )

Q.75 निम्नलिखित शब्दों में अशुद्ध शब्द है–

(1) वाल्मीकि (2) आशीर्वाद (3) उज्जवल (4) संन्यासी ( )

Q.76 निम्नलिखित शब्दों में शुद्ध शब्द है–

(1) कवयित्री (2) रचियता (3) उशृंखल (4) पुज्य ( )

Q.77 निम्नलिखित वाक्यों में कौनसा वाक्य अशुद्ध है–

(1) किसी और से परामर्श लीजिए। (2) आपका दर्शन दुर्लभ है।

(3) मैं प्रातःकाल पढ़ता हूँ। (4) आँसू आ गये। ( )

Q.78 सही विराम चिन्ह का प्रयोग किस वाक्य में हुआ है–

(1) हे! राम आज मानव जीवन किस दशा को प्राप्त हो गया।

(2) उसकी पुस्तक किसने ली। (3) रमेश सुरेश तुम दोनों घर जाओ।

(4) दुःख, सुख जीवन में आते ही रहते हैं

( )

Q.79 'आँसू पोंछना' मुहावरे का सही अर्थ है–

(1) सान्त्वना देना (2) दुख कम करना

(3) आँसुओं को धोना (4) आँसू साफ करना ( )

Q.80 'क्रोध भड़काना' अर्थ वाला मुहावरा है–

(1) आग में घी डालना (2) आग से खेलना

(3) आग जलाना (4) आग में कूदना ( )

Q.81 'गंधी गंध गुलाब को, गंवइ गाहक कौन'– काव्य पंक्ति में अलंकार है–

(1) यमक (2) अनुप्रास (3) श्लेष (4) उपमा ( )

Q.82 'पीपर पात सरिस मन डोला' पद्य पंक्ति में अलंकार का प्रकार है–

(1) शब्दालंकार (2) अर्थालंकार

(3) मानवीकरण (4) इनमे से कोई नहीं ( )

Q.83 पत्र लिखते समय 'माता' को सम्बोधन में लिखते हैं–

(1) आदरणीय (2) पूज्य (3) प्रिय (4) सहृदय ( )

Q.84 'असामयिक मृत्यु' पर पत्र भेजा जाता है–

(1) शिकायती पत्र (2) संवेदना पत्र (3) प्रार्थना पत्र (4) कार्यालयी पत्र ( )

Q.85 किसी सूक्ति का विस्तार कर आशय स्पष्ट करना कहलाता है–

(1) पल्लवन (2) संक्षिप्तिकरण (3) निबन्ध (4) प्रतिवेदन ( )

Q.86 'ऊधौ, तुम हो अति बड़भागी' किस कवि की पंक्ति है–

(1) सूरदास (2) रहीम (3) तुलसी (4) जयशंकरप्रसाद ( )

Q.87 'कामायनी' किस कवि की रचना है–

(1) तुलसी (2) सर्वेश्वर दयाल सक्सेना

(3) सूर्यकान्त त्रिपाठी 'निराला' (4) जयशंकर प्रसाद ( )

Q.88 'नागार्जुन' किस काल के हिन्दी कवि हैं–

(1) आधुनिक काल (2) माध्य काल (3) प्राचीन काल (4) रीतिकाल ( )

Q.89 'गोदान' पुस्तक की विद्या है–

(1) नाटक (2) उपन्यास (3) कविता (4) खण्ड काव्य ( )

Q.90 निम्नलिखित में से छंद का प्रकार नहीं है–

(1) दोहा (2) चौपाई (3) सवैया (4) अनुप्रास ( )

1.2 भाषा संबंधी प्रश्न– अंग्रेजी

Q.51. My Job is very interesting. I .... a lot of people

(1) met (2) am meeting

(3) meets (4) meet ( )

Q.52. A: How .... now?

B: Better than before

(1) you are feeling (2) you feel

(3) are you feeling (4) you do feel ( )

Q.53. I .... my hand when I was cooking the dinner.

(1) burn (2) burnt

(3) was burning (4) has burnt ( )

Q.54. It's a fantastic film. You .... watch it.

(1) should (2) have to

(3) must (4) had to ( )

Q.55. We have got enough food, so we .... go shopping.

(1) mustn't (2) needn't

(3) shouldn.t (4) must ( )

Q.56. In India we .... drive on the left.

(1) had to (2) have to

(3) must (4) will have to ( )

Q.57. I .... an orange, please.

(1) will like (2) should like

(3) will have liked (4) would like ( )

Q.58. .... way shall we go? Left or right ?

(1) What (2) Which

(3) Who (4) Whom ( )

Q.59. Do you know .... time it is ?

(1) which (2) that

(3) what (4) when ( )

Q.60. I want to know more about you. Tell me about ....

(1) my self (2) him self

(3) your self (4) her self ( )

Q.61. The police .... looking for the stolen car.

(1) is (2) are

(3) be (4) has ( )

Q.62. Don't buy those apples. Buy the other ....

(1) one (2) ones

(3) some (4) any ( )

Q.63. I didn't take photographs but Ann look ....

(1) any (2) some

(3) much (4) ones ( )

Q.64. The weather was cold but there was .... wind.

(1) no (2) any

(3) none (4) many ( )

Q.65. Yesterday it rained ....

(1) all day (2) every day

(3) many day (4) each day ( )

Q.66. A: Do you go to work by bus or by car?

B: .... i always walk

(1) Either (2) Neither

(3) Both (4) Nor ( )

Q.67. We haven't got .... petrol.

(1) much (2) many

(3) some (4) most ( )

Q.68. There was .... food in the fridge. it was nearly empty.

(1) little (2) a little

(3) the little (4) many ( )

Q.69. I am leaving .... next sunday.

(1) on (2) at

(3) in (4) x ( )

Q.70. We didn't speak .... the meal.

(1) during (2) on

(3) by (4) while ( )

Q.71. I walked to work but I came home .... the bus.

(1) by (2) on

(3) in (4) at ( )

Q.72. I don't know the answer. if I .... the answer, I would tell you.

(1) don't know (2) didn't know

(3) had known (4) knew ( )

Q.73. The hotel .... we stayed was near the station.

(1) where (2) what

(3) which (4) who ( )

Q.74. I didn't know who she was . I her before.

(1) have never seen (2) never saw

(3) had never (4) never see ( )

Q.75. A: I have got a headache.

B: Have you? Wait there and .... an aspirin for you.

(1) will get (2) am getting

(3) get (4) will be getting ( )

Q.76. Don't phone me between 9 and 10 I .... television then.

(1) will watch (2) will be watching

(3) am watching (4) watch ( )

Q.77. That restaurant .... be very good. It's always empty.

(1) Can (2) Can't

(3) must (4) shouldn't ( )

Q.78. If I had been hungry, I .... something.

(1) ate (2) would eat

(3) would have eaten (4) will eat ( )

Q.79. Could you please stop .... to much noise?

(1) make (2) making

(3) to make (4) to be made ( )

Q.80. Can you pass .... salt, please?

(1) the (2) a

(3) an (4) x ( )

Q.81. …………… English speak English.

(1) The (2) A

(3) An (4) X ( )

Q.82. What is the name of the man ……… car you borrowed?

(1) who (2) that

(3) whose (4) which ( )

Q.83. Sorry, but I must go. I have to be at home …………… 5 o' clock.

(1) at (2) by

(3) until (4) on ( )

Q.84. I will be at home …………… friday morning.

(1) on (2) at

(3) in (4) for ( )

Q. 85. He with I ……….. at fault.

(1) is (2) am

(3) are (4) has ( )

Q.86. The books on the table ……………. mine

(1) are (2) is

(3) am (4) was ( )

Q.87. Slow and steady ………… the race.

(1) win (2) wins

(3) won (4) winner ( )

Q.88. Which of the two dogs………… the stronger ?

(1) are (2) is

(3) am (4) will ( )

Q.89. Jack has gone away. He will be back ………………. a week

(1) in (2) by

(3) for (4) since ( )

Q.90. …………. we played well, we lost the match.

(1) Although (2) Even

(3) If (4) As ( )

राष्ट्रीय प्रतिभा खोज (प्रथम स्तर) परीक्षा 2014

(कक्षा 10 मे अध्ययनरत् विद्यार्थियो हेतु)

1.1A/B मानसिक योग्यता परीक्षण (MAT)

उत्तर तालिका

प्र.सं.	सही उत्तर
1	1
2	1
3	2
4	2
5	2
6	2
7	3
8	2
9	3
10	2
11	1
12	2
13	3
14	1
15	2
16	1
17	2
18	3
19	3
20	1
21	3
22	4
23	3
24	1
25	1

प्र.स.	सही उत्तर
26	2
27	4
28	1
29	1
30	1
31	2
32	2
33	4
34	2
35	1
36	4
37	2
38	1
39	1
40	1
41	4
42	4
43	2
44	3
45	2
46	4
47	3
48	4
49	4
50	4

राष्ट्रीय प्रतिभा खोज (प्रथम स्तर) परीक्षा 2014
(कक्षा 10 मे अध्ययनरत् विद्यार्थियो हेतु)
मानसिक योग्यता परीक्षण (MAT)

1.2 उत्तर तालिका (हिन्दी)

प्र.सं.	सही उत्तर	प्रं.स.	सही उत्तर
51	4	71	4
52	1	72	1
53	4	73	2
54	3	74	3
55	4	75	3
56	1	76	1
57	1	77	2
58	3	78	1
59	2	79	1
60	1	80	1
61	1	81	2
62	2	82	2
63	1	83	2
64	4	84	2
65	2	85	1
66	4	86	1
67	4	87	4
68	1	88	1
69	2	89	2
70	3	90	4

1.2 उत्तर तालिका (अंग्रेजी)

प्र.सं.	सही उत्तर	प्रं.स.	सही उत्तर
51	4	71	2
52	3	72	4
53	2	73	1
54	3	74	3
55	2	75	1
56	2	76	2
57	4	77	2
58	2	78	3
59	3	79	2
60	3	80	1
61	2	81	1
62	2	82	3
63	2	83	2
64	1	84	1
65	1	85	1
66	2	86	1
67	1	87	2
68	1	88	2
69	4	89	1
70	1	90	1

राष्ट्रीय प्रतिभा खोज (प्रथम स्तर) परीक्षा 2014

(कक्षा 10 मे अध्ययनरत् विद्यार्थियो हेतु)

2. शिक्षण योग्यता परीक्षण (SAT)

क्र.सं.	विषय	ज्ञानात्मक	अवबोध	ज्ञानापयोगी	योग
1.	भौतिक विज्ञान	5	5	2	12
2.	रसायन विज्ञान	4	5	2	11
3.	जीव विज्ञान	5	5	2	12
4.	गणित	8	8	4	20
5.	इतिहास	4	4	2	10
6.	भूगोल	4	4	2	10
7.	राजनीति विज्ञान	4	4	2	10
8.	अर्थशास्त्र	2	2	1	05
	योग	36	37	17	90

राष्ट्रीय प्रतिभा खोज (प्रथम स्तर) परीक्षा 2014

(कक्षा 10 मे अध्ययनरत् विद्यार्थियो हेतु)

2. शिक्षण योग्यता परीक्षण (SAT)

1. एक एथलीट 200 मीटर व्यास के वृत्तीय पथ का एक चक्कर 40 सेकण्ड में पूरा करता है दो मिनट के बाद उसका विस्थापन कितना होगा?

   1. 400 मीटर 2. 100 मीटर
   3. शून्य 4. 600 मीटर ( )

2. किसी वस्तु के जड़त्व का माप है–

   1. द्रव्यमान 2. भार
   3. बल 4 वेग ( )

3. गुरुत्वीय त्वरण 'g' का मान सर्वाधिक होता है–

   1. पृथ्वी के केन्द्र पर 2. पृथ्वी के ध्रुवों पर
   3. विषुवत रेखा पर 4. अंतरिक्ष में ( )

4. निम्न में से उर्जा का मात्रक नहीं है –

   1. जूल 2. किलो वॉट घण्टा
   3 वॉट x सेकण्ड 4. वॉट ( )

5. अवश्रव्य ध्वनि की आवृति की परास है –

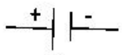
   1. 20 हर्ट्ज से कम 2. 20 किलोहर्ट्ज से अधिक
   3. 20 हर्ट्ज से 20 किलो हर्ट्ज तक 4. शून्य से अनन्त तक ( )

6. स्वच्छ जल से भरे बीकर में डुबोई गई पेन्सिल प्रकाश की किस घटना के कारण मुड़ी हुई दिखाई देती है?

   1. परावर्तन 2. अपवर्तन
   3. बहुल परावर्तन 4. प्रकीर्णन ( )

7. प्रकाश के वर्ण विक्षेपण की घटना किस प्राकृतिक घटना के लिये जिम्मेदार है?

   1. तारों का टिम टिमाना 2. इन्द्रधनुष का बनना
   3. मरीचिका 4. आकाश का रंग नीला दिखाई देना ( )

8. 

संकेत किस युक्ति के लिये प्रयुक्त होता है?

1. विद्युत बल्ब
2. प्रतिरोध
3. विघुत सेल
4. तार संधि ( )

9. विद्युत जनित्र में रूपान्तरण होता है–

1. यांत्रिक उर्जा का विद्युत उर्जा में
2. विद्युत उर्जा का यांत्रिक उर्जा मे
2. उष्मा उर्जा का विद्युत उर्जा में
4. यांत्रिक उर्जा का चुम्बकीय उर्जा में ( )

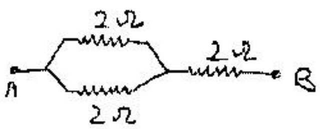
10. सौर सेल बनाने के लिये उपयोग होता है –

1. कार्बन
2. एल्यूमीनियम
3. सिलिकॉन
4. ताँबा ( )

11. जैव गैंस में सर्वाधिक मात्रा में पाई जाने वाली गैस है –

1. मेथेन गैस
2. कार्बन डाई ऑक्साइड
3. हाईड्रोजन
4. हाइड्रोजन सल्फाइड ( )

12. निम्न संयोजन का तुल्य प्रतिरोध होगा–



1. 6 ओम
2. 4 ओम
3. ओम
4. शून्य ( )

13. एसीटोन को हथेली पर रखने से कुछ समय पश्चात् उस स्थान पर ठंडक अनुभव होती है। यह पदार्थ के किस गुण के कारण होता है ?

1 वाष्पीकरण
2. ऊर्ध्वपातन
3. विसरण
4. संपीडन ( )

14. कोहरा में परिक्षिप्त प्रावस्था व परिक्षेपण माध्यम है–

1. ठोस, गैस
2. द्रव, गैस
3. गैस, द्रव
4. द्रव, द्रव ( )

15. निम्नलिखित में अधातु है –

1. सोडियम 2. मेग्नीशियम

3. आर्गन 4. कॉपर ( )

16. सोडियम सल्फेट का सूत्र है –

1. $(NH_4)_2 SO_4$ 2. $Na_2 SO_4$

3. $Na_2 S$ 4. $Na_2 SO_3$ ( )

17. सल्फर के तीसरे कक्ष में इलेक्ट्रानों की संख्या होती है–

1. 2 2. 4

3. 6 4. 5 ( )

18. अभिक्रिया $C_6H_{12}O_6 + 6O_2 \longrightarrow 6CO_2 + 6H_2O$ ऊर्जा

1. ऊष्माशोषी अभिक्रिया 2. ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया

3. संयोजन अभिक्रिया 4. वियोजन अभिक्रिया ( )

19. H^+ आयन की सान्द्रता में वृद्धि होने से –

1. क्षारक प्रकृति बढ़ती है 2. क्षारक प्रकृति घटती है

3. अम्लीय प्रकृति घटती है 4. अम्लीय प्रकृति बढ़ती है ( )

20. लोहे एवं इस्पात को जंग से सुरक्षित रखने के लिए उन पर लेपन किया जाता है–

1. पेन्ट का 2. तेल का

3. जिंक का 4. ग्रीस का ( )

21. प्रोपेनैल कार्बनिक यौगिक में प्रकार्यात्मक समूह है –

1. ऐल्कोहॉल 2. ऐल्डिहाइड

3. कीटोन 4. कार्बोक्सिलिक अम्ल ( )

22. आधुनिक आवर्त सारणी के समूह संख्या 12 के प्रथम तत्व का संकेत है–

1. Cu 2. Zn

3. Cd 4. Ga ( )

23. निम्न लिखित में संतृप्त यौगिक है–

1. C_4H_{10} 2. C_4H_6

3. C_4H_8 4. C_5H_{10} ( )

24. जल व लवणों का परिवहन करने वाले पादप उत्तक होते है –

(1) चालनी उत्तक (2) हरितलवक उत्तक

(3) जाइलम उत्तक (4) रन्ध्र उत्तक ( )

25. मैने प्रतिवर्तस्वरूप आग की लौ से अपना हाथ पीछे खींच लिया, संबंधी क्रिया का नियन्त्रण जिन उत्तकों द्वारा होता है वह है –

(1) रूधिर उत्तक (2) उपकला उत्तक

(3) पेशी उत्तक (4) तांत्रिका उत्तक ( )

26. लड़कों में यौवनावस्था के लक्षणों का नियन्त्रण करने वाला हार्मोन है –

(1) एस्ट्रोजन (2) प्रोजेस्ट्रान

(3) टेस्टोस्टेरॉन (4) एन्ड्रोजन ( )

27. एक 'ए रूधिर वर्ग' वाला पुरूष एक स्त्री जिसका 'रूधिर वर्ग O' है से विवाह करता है तो इनकी पुत्री का रूधिर वर्ग कौनसा होगा –

(1) 'A' रूधिर वर्ग (2) 'A' व 'O' दोनो रूधिर वर्ग

(3) 'O' रूधिर वर्ग (4) उपरोक्त में से कोई नहीं ( )

28. ओजोन के एक अणु का निर्माण वायुमण्डल में पायी जाने वाली कौन सी विकिरणों के कारण होता है–

(1) पराबैंगनी किरणों से (2) कॉस्मिक विकिरणें से

(3) प्रकाशीय किरणे से (4) इन्फ्रारेड विकिरणें से ( )

29. जीव के उस कोशिकांग का नाम बताइये जो कोशिका में अपशिष्टों का अपघटन शीघ्र कर देते है

(1) कोन्ड्रियोसोम (2) राइबोसोम

(3) लाइसोसोम (4) न्यूक्लियोसोम ( )

30. एक पादप के तने की लम्बाई में वृद्धि अचानक रुक जाने पर किस पादप उत्तक की कमी के कारण होता है ?

(1) अन्तर्विष्ट विभोज्योत्तक (2) पार्श्व विभोज्योत्तक

(3) शीर्षस्थ विभोज्योत्तक (4) उपरोक्त में से कोई नहीं ( )

31. प्रोटिस्टा समूह का उदाहरण है–

(1) माइकोप्लाज्मा (2) जीवाणु

(3) सायनोबेक्टीरिया (4) डाइएटम ( )

32. जन्म के पश्चात् बच्चे की आयु जब 5 वर्ष हो जाती है तो देश के अधिकांश भागों में कौन सा टीका लगाया जाता है, वह है–

(1) टेटनस का (2) डिफ्थीरिया का

(3) चेचक का (4) हिपेटाइटिस 'ए' का ( )

33. नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने वाले जीवाणु का प्रकार है–

(1) अमोनीकारी (2) विनाइट्रीकारी

(3) नाइट्रीकारी (4) नाइट्रोसोमोनास ( )

34. कवचीय मछली कहलाती है –

(1) प्रान (2) लेबियों

(3) मैकल मछली (4) सारडाइन ( )

35. चैक डैम का प्रायः निर्माण निम्न में किसी एक प्रकार के पदार्थ से बनाया जाता है –

(1) छोटे कंकड़ो से (2) बड़े कंकडों से

(3) बालूमिट्टी से (4) दोमट मिट्टी ( )

36. संख्या $1.\overline{21}$ का $\frac{p}{l}$ का रूप है–

(1) $\frac{211}{9}$ (2) $\frac{121}{9}$

(3) $\frac{12}{9}$ (4) $\frac{11}{9}$ ( )

37. द्विघात बहुपद के $2x^2-4x+1$ के शून्यांकों का योगफल है–

(1) −4 (2) −2

(3) 2 (4) 4 ( )

38. समीकरण $y=Kx$ का एक हल $(-1, 2)$ है तो K का मान है–

(1) 2 (2) 1

(3) -1 (4) -2 ( )

39. महेश व उसके भाई की वर्तमान आयु का अनुपात 3:4 है, 6 वर्ष पश्चात् उपकी आयु का अनुपात 5:6 होगा। उनकी वर्तमान आयु है–

(1) 9 वर्ष, 12 वर्ष (2) 6 वर्ष, 8 वर्ष

(3) 12 वर्ष, 16 वर्ष (4) 15 वर्ष, 20 वर्ष ( )

40. एक वृत्त जिस तल पर स्थित है, उसे कितने भागों में विभाजित करता है?

(1) 4 (2) 3

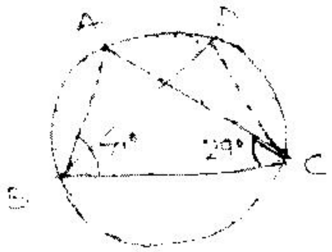
(3) 2 (4) 1 ( )

41. वह द्विघात समीकरण, जिसके मूल समीकरण $3x^2-5x+2=0$ के मूलों के व्युत्क्रम है, होगा–

(1) $3x^2-5x-2=0$ (2) $2x^2-5x+3=0$

(3) $2x^2+5x+3=0$ (4) $2x^2+5x-3=0$ ( )

42. आकृति में $\angle ABC = 71^0$ तथा $\angle ACB = 29^0$ हो, तो $\angle BDC$ का मान होगा–



(1) 60^0 (2) 70^0

(3) 80^0 (4) 100^0 ( )

43. समान्तर श्रेढ़ी 5, 2, −1........, का 15 वाँ पद है–

(1) −40 (2)−37

(3) 37 (4) 40 ( )

44. त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करने हेतु हीरोन सूत्र है–

(1) $\sqrt{(s-a)(s-b)(s-c)}$ (2) $\sqrt{s(s-a)(s-b)}$

(3) $\sqrt{s(s-b)(s-c)}$ (4) $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$ ( )

45. दो समरूप त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात 49 : 81 है। इन त्रिभुजों की संगत भुजाओं में अनुपात होगा–

(1) 7 : 8 (2) 7 : 9

(3) 9 : 7 (4) 7 : 3 ( )

46. शंकु के आकार के एक तंबू की ऊँचाई 10 मी. है और इसके आधार की त्रिज्या 24 मी. है तंबू की तिर्यक ऊँचाई होगी–

(1) 26 मी. (2) 28 मी.

(3) 27 मी. (4) 25 मी. ( )

47. यदि $\sin 2A = 2\sin(90^0 - A)$ हो, तो A बराबर है–

(1) 30^0 (2) 45^0

(3) 60^0 (4) 90^0 ( )

48. बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात करने का सूत्र है–

(1) πrh (2) πrl

(3) $2\pi rh$ (4) $\pi r^2 h$ ( )

49. दिये गये प्रेक्षणों में सबसे अधिक बार आने वाला प्रेक्षण का मान होता है–

(1) माध्य (2) माध्यक

(3) बहुलक (4) औसत ( )

50. सूर्य का उन्नतांश क्या होगा? जब एक समतल पर खड़े व्यक्ति की छाया उसकी लम्बाई के बराबर हो जाती है।

(1) 30^0 (2) 45^0

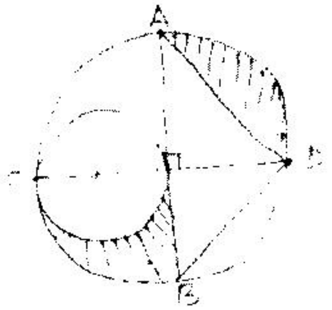
(3) 60^0 (4) 90^0 ( )

51. आकृति में PA तथा PB वृत्त की स्पर्श रेखाएं हैं और $\angle ABP = 50^0$ हो, तो $\angle PAB$ का मान है–

(1) 50^0 (2) 55^0

(3) 60^0 (4) 65^0 ( )

52. आकृति में AB और CD बड़े वृत्त के दो व्यास है जो परस्पर लम्बवत हैं यदि छोटे वृत्त का व्यास 14cm है तो छायांकित भाग का क्षेत्रफल है –



(1) 266 cm^2 (2) 263 cm^2

(3) 133 cm^2 (4) 123 cm^2 ( )

53. क्रमशः 3cm, 4cm और 5cm त्रिज्याओं वाले धातु के तीन ठोस गोलों को पिघलाकर एक बड़ा ठोस गोला बनाया जाता है इस बड़े गोले की त्रिज्या होगी–

(1) 6 cm (2) 7 cm

(3) 8 cm (4) 12 cm ( )

54. किसी घटना E के घटित होने की प्रायिकता $P(E)=\frac{1}{3}$ हो तो घटना E के न घटित होने की प्रायिकता होगी–

(1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{2}{3}$

(3) 1 (4) 0 ( )

55. 52 पत्तों की अच्छी प्रकार से फेटी गई एक गड्डी में से एक पत्ता निकाला जाता है तो तस्वीर वाला पत्ता प्राप्त करने की प्रायिकता है–

(1) $\frac{3}{26}$ (2) $\frac{4}{13}$

(3) $\frac{3}{13}$ (4) $\frac{2}{13}$ ( )

56. गांधीजी द्वारा कृषि के क्षेत्र में प्रथम सत्याग्रह कहाँ किया गया ?

(1) चंपारन (2) खेड़ा

(3) अहमदाबाद (4) बारदोली ( )

57. जर्मनी तथा इटली के एकीकरण में सबसे बड़ी बाधा कौनसा देश था ?
(1) रूस (2) फ्रांस
(3) ऑस्ट्रिया (4) इंगलैण्ड ( )

58. रंगभूमि के रचयिता थे –
(1) बंकिम चन्द्र चटर्जी (2) मुंशी प्रेमचन्द
(3) रवीन्द्र नाथ टैगोर (4) भूदेव मुखोपाध्याय ( )

59. बंगाल विभाजन किस गवर्नर जनरल के काल में हुआ था ?
(1) लार्ड कर्जन (2) लॉर्ड इरविन
(3) लॉर्ड माउंटबेटन (4) लॉर्ड केनिंग ( )

60. प्रथम विश्व युद्ध के पश्चात् जर्मनी के साथ की गई संधि थी –
(1) सेब्रे की संधि (2) वर्साय की सधि
(3) वियना की संधि (4) विलाफ्रेंका की संधि ( )

61. धुरी राष्ट्र से तात्पर्य है –
(1) जर्मनी, इटली तथा जापान
(2) इटली, जापान, इंगलैण्ड
(3) जर्मनी, इंगलैण्ड, फ्रांस
(4) इंगलैण्ड, रूस, फ्रांस ( )

62. जर्मनी ने लीग ऑफ नेशन्स की सदस्यता कब छोड़ी ?
(1) 1934 (2) 1933
(3) 1931 (4) 1932 ( )

63. जेम्स ऑगस्टस हिक्की ने 1780 में किस साप्ताहिक पत्रिका का संपादन शुरू किया?
(1) बम्बई गजट (2) बंगाल गजट
(3) मद्रास गजट (4) दिल्ली गजट ( )

64. इटली के एकीकरण में तलवार किसे कहा जाता है ?
(1) गैरी बॉल्डी (2) काबूर
(3) मेत्सिनी (4) विक्टर इमेनुएल द्वितीय ( )

65. हिन्द स्वराज्य पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई?
(1) महात्मा गांधी (2) जवाहर लाल नेहरू
(3) मोतीलाल नेहरू (4) सुभाषचन्द्र बोस ( )

66. ' दो आब' का अर्थ है ....

(1) दो नदियों के बीच का भूभाग।

(2) दो नदियों का संगम स्थल।

(3) नदी का जल ग्रहण क्षेत्र।

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं। ( )

67. जल प्रवाह की दिशा के आधार पर कौनसी नदी शेष तीन नदियों से भिन्न है ?

(1) गोदावरी नदी (2) कावेरी नदी

(3) कृष्णा नदी (4) नर्मदा नदी ( )

68. मोटर गाड़ी निर्माण उद्योग के निम्न प्रसिद्ध स्थानों की भौगोलिक स्थिति के अनुसार उत्तर से दक्षिण दिशा का सही क्रम होगा ।

1. जमशेदपुर 2. गुड़गांव 3. पुणे 4. हैदराबाद

(1) 1–2–3–4 (2) 3–1–2–4

(3) 4–3–1–2 (4) 2–1–3–4 ( )

69. निम्न में से कौनसी फसल में रोपण कृषि पद्धति नहीं अपनाई जाती है ?

(1) चाय (2) गन्ना

(3) रबड़ (4) कपास ( )

70. राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 8 से जोड़े गये शहर है –

(1) दिल्ली – अजमेर –मुम्बई

(2) आगरा–जोधपुर–मुम्बई

(3) आगरा–अजमेर–मुम्बई

(4) दिल्ली–चित्तौड़गढ़–मुम्बई ( )

71. केरल में मिलने वाली मोनाजाइट रेत में पाया जाने वाला खनिज है –

(1) मोलिब्डेनम (2) थोरियम

(3) प्लूटोनियम (4) प्लेटीनम ( )

72. भारत की जनसंख्या में किस आयुवर्ग का अनुपात सर्वाधिक है?

(1) 0–5 वर्ष
(2) 15–59 वर्ष
(3) 59–70 वर्ष
(4) 70–90 वर्ष
( )

73. निम्न को सुमेलित कीजिये –

1. चिल्का झील — क– सबसे बड़ी मीठे पानी की झील
2. सांभर झील — ख– बांध निर्मित झील
3. राणाप्रताप सागर — ग– लैगून झील
4. वूलर झील — घ– लवणीय झील

(1) 1–ग, 2–घ, 3–ख, 4–क
(2) 1–ख, 2–ग, 3–क, 4– घ
(3) 1–घ, 2–क, 3–ख, 4–ग
(4) 1–क, 2–ख, 3–ग, 4– घ
( )

74. स्वेज नहर के खुलने से ....

1. भारत व जापान के मध्य दूरी कम हुई है।
2. भारत व आस्ट्रेलिया के मध्य दूरी कम हुई है।
3. भारत व अफ्रीका के मध्य दूरी कम हुई है।
4. भारत व यूरोप के मध्य दूरी कम हुई है।
( )

75. 'कॉरिऑलिस बल' है

(1) चन्द्रमा की गुरुत्वाकर्षण शक्ति से उत्पन्न बल
(2) पृथ्वी की परिक्रमण गति के कारण उत्पन्न बल
(3) पृथ्वी की घूर्णन गति के कारण उत्पन्न आगामी बल
(4) पृथ्वीकी गुरुत्वाकर्षण शक्ति के कारण उत्पन्न बल
( )

76. निम्न में से कौनसा विषय संघ सूची में शामिल है –

(1) कृषि
(2) पुलिस
(3) बैंकिंग
(4) व्यापार
( )

77. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना कब हुई ?
(1) 1877 (2) 1885
(3) 1895 (4) 1899 ( )

78. ग्राम पंचायत का बजट पारित करती है –
(1) नगर निगम (2) जिला परिषद्
(3) पंचायत समिति (4) ग्राम सभा ( )

79. भारतीय संविधान की प्रारूप समिति का अध्यक्ष थे –
(1) राजेन्द्र प्रसाद (2) बी.आर.अम्बेडकर
(3) सरोजिनी नायडू (4) मोतीलाल नेहरू ( )

80. निम्न में से कौन संसद का हिस्सा तो होता है, पर किसी भी सदन का सदस्य नहीं होता–
(1) प्रधानमंत्री (2) राष्ट्रपति
(3) गृहमंत्री (4) लोकसभाध्यक्ष ( )

81. भारत में संविधान की व्याख्या करने का अधिकार है –
(1) सर्वोच्च न्यायालय को (2) उच्च न्यायालयों को
(3) सर्वोच्च न्यायालय व उच्च न्यायालयों दोनों को
(4) जिला न्यायालयों को ( )

82. डॉ. बी. आर. अम्बेडकर ने किस मूलाधिकार को संविधान की 'आत्मा व हृदय' कहा–
(1) स्वतंत्रता (2) शोषण के विरूद्ध अधिकार
(3) धार्मिक स्वतन्त्रता का अधिकार (4) संवैधानिक उपचारों का अधिकार ( )

83. निम्न में से किसका लक्ष्य राजनीतिक सत्ता प्राप्त करना होता है –
(1) दबाव समूह (2) राजनीतिक दल
(3) हित समूह (4) मित्र संगठन ( )

84. संयुक्त राष्ट्र की सुरक्षा परिषद् में स्थाई सदस्यों की संख्या है –
(1) 10 (2) 15
(3) 5 (4) 3 ( )

85. धर्म को राष्ट्र का आधार मान लेने पर राष्ट्रवाद को खतरा होता है–
(1) सांप्रदायिकता का (2) वंशवाद का
(3) जातिवाद का (4) भ्रष्टाचार का ( )

86. निर्धनता एवं बेरोजगारी से संबन्धित आँकड़े कोनसी संस्था एकत्रित करती है–
(1) योजना आयोग (2) वित आयोग
(3) राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन (4) भारतीय सांख्यिकीय संगंठन ( )

87. मानव विकास सूचकांक (HDI) का मापदण्ड निम्न में से नहीं है–

(1) साक्षरता दर
(2) जन्म के समय आयु प्रत्याशा
(3) प्रतिव्यक्ति आय
(4) निर्धनता
( )

88. महात्मा गांधी राष्ट्रीय रोजगार गांरटी कार्यक्रम (मनरेगा) किस वर्ष से लागू हुआ ?

(1) 2004
(2) 2005
(3) 2006
(4) 2007
( )

89. बफर स्टॉक में सरकार क्या संग्रह करती है ?

(1) गेहूँ व चावल का भण्डार
(2) खाद्य प्रसंस्करण वस्तुएँ
(3) चीनी का स्टॉक
(4) दालों का स्टॉक
( )

90. व्यवसायिक बैंकों की औपचारिक साख वितरण कार्यप्रणाली पर नियंत्रण रखने वाली संस्था है –

(1) भारतीय प्रतिभूति विनिमय बोर्ड
(2) भारतीय स्टेट बैंक
(3) भारतीय रिजर्व बैंक
(4) राष्ट्रीय ग्रामीण विकास बैंक
( )

शिक्षण योग्यता परीक्षण (SAT)

स्कोलेस्टिक एप्टीट्यूड टेस्ट

2. उत्तर तालिका

प्र.सं.	सही उत्तर	प्र.स.	सही उत्तर	प्र.स.	सही उत्तर
1	3	31	4	61	1
2	1	32	4	62	2
3	2	33	3	63	2
4	4	34	1	64	1
5	1	35	1	65	1
6	2	36	4	66	3
7	2	37	3	67	2
8	3	38	4	68	4
9	1	39	1	69	2
10	3	40	2	70	2
11	1	41	2	71	2
12	3	42	3	72	4
13	1	43	2	73	2
14	2	44	4	74	3
15	3	45	2	75	1
16	2	46	1	76	1
17	3	47	4	77	2
18	2	48	3	78	4
19	4	49	3	79	2
20	3	50	2	80	2
21	2	51	4	81	2
22	2	52	3	82	4
23	1	53	1	83	2
24	3	54	2	84	3
25	4	55	3	85	1
26	3	56	1	86	3
27	3	57	3	87	4
28	1	58	2	88	2
29	3	59	1	89	1
30	2	60	2	90	3