



नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा कक्षा-6

मॉडल पेपर, क्रमांक- 07



नाम -	कक्षा-	रो० न०-							
-------	--------	---------	--	--	--	--	--	--	--

खण्ड-1 निर्देश - प्रश्न संख्या 1 से 4 में, प्रत्येक प्रश्न में चार चित्र (A), (B), (C) और (D) दर्शाए गए हैं। इन चार चित्रों में से तीन चित्र किसी विधि से एक समान हैं, जबकि एक चित्र अन्य से भिन्न है। अन्य से भिन्न चित्र का चयन करें। अपने उत्तर को दर्शाने के लिए ओ. एम. आर. उत्तर पत्रिका में प्रश्न के संगत संख्या के सामने वाले वृत्त को काला करें।

Q.1 Q.2

Q.3 Q.4

खण्ड - 2 निर्देश - प्रश्न संख्या 5 से 8 में, बाईं ओर प्रश्न चित्र दिया गया है तथा दाईं ओर (A), (B), (C) और (D) से चिन्हित चार उत्तर चित्र दिए गए हैं। उत्तर चित्रों से प्रश्न चित्र के समरूप चित्र को चुनें तथा अपने उत्तर को दर्शाने के लिए ओ. एम. आर. उत्तर पत्रिका में प्रश्न के संगत संख्या के सामने वाले वृत्त को काला करें।

Q.5 Q.6
 Q.7 Q.8

खण्ड - 3 निर्देश - प्रश्न संख्या 9 से 12 में, बाईं ओर प्रश्न चित्र दिया गया है जिसका एक भाग लुप्त दर्शाया गया है। दाईं ओर दिए गए उत्तर चित्र (A), (B), (C) और (D) पर गौर करें तथा उस उत्तर चित्र का पता लगाएँ जिसको बिना दिशा परिवर्तन के प्रश्न चित्र के पैटर्न को पूरा करने के लिए प्रश्न चित्र के लुप्त भाग में बिठाया जा सके। अपने उत्तर को दर्शाने के लिए ओ. एम. आर. उत्तर पत्रिका में प्रश्न के संगत संख्या के सामने वाले वृत्त को काला करें।

Q.9 Q.10
 Q.11 Q.12

खण्ड - 4 निर्देश - प्रश्न संख्या 13 से 16 में, बाईं ओर तीन प्रश्न चित्र दर्शाए गए हैं तथा चौथे चित्र के लिए स्थान छोड़ा गया है। प्रश्न चित्र श्रेणीक्रम में हैं। श्रेणीक्रम को पूरा करने के लिए दाईं ओर उपलब्ध उत्तर चित्रों में से एक चित्र का चयन करें जिससे प्रश्न चित्र के खाली स्थान में प्रतिस्थापित किया जा सके। अपने उत्तर को दर्शाने के लिए ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रिका में प्रश्न के संगत संख्या के सामने वाले वृत्त को काला करें।

Q.13 Q.14
 Q.15 Q.16

खण्ड-5 निर्देश - प्रश्न संख्या 17 से 20 में, प्रत्येक प्रश्न में दो प्रश्न चित्रों के दो सेट दिए गए हैं। दूसरे सेट में एक प्रश्न चिन्ह (?) है। प्रथम सेट के दो प्रश्न चित्रों में एक निश्चित संबंध है। इसी तरह का संबंध दूसरे सेट के तीसरे तथा चौथे प्रश्न चित्र में भी होना आवश्यक है। उत्तर चित्र से उस उत्तर का चयन करें जो प्रश्न चित्र को प्रतिस्थापित करेगा। अपने उत्तर को दर्शाने के लिए ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रिका में प्रश्न के संगत संख्या के सामने वाले वृत्त को काला करें।

Q.17 Q.18
 Q.19 Q.20

खण्ड-6 निर्देश - प्रश्न संख्या 21 से 24 में, प्रश्न चित्र के रूप में ज्यामितीय चित्र (त्रिभुज, वर्ग, वृत्त) के एक भाग को बाईं ओर दर्शाया गया है तथा दाईं ओर दूसरे भाग को उत्तर चित्र के रूप में (A), (B), (C) और (D) से दर्शाया गया है। दाईं ओर के चित्र से ज्यामितीय चित्र को पूर्ण करने वाले चित्र को ज्ञात करें तथा अपने उत्तर को दर्शाने के लिए ओ. एम. आर. उत्तर - पत्रिका में प्रश्न के संगत संख्या के सामने वाले वृत्त को काला करें।

समस्या आकृति उत्तर आकृतियाँ

Q.21 Q.22
 Q.23 Q.24

खण्ड - 7 निर्देश - प्रश्न संख्या 25 से 28 में, बाईं ओर प्रश्न चित्र दर्शाया गया है तथा दाईं ओर (A), (B), (C) और (D) से चिन्हित चार उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। किसी दर्पण को XY के अनुदिश रखे जाने पर प्रश्न चित्र के सही के दर्पण प्रतिबिम्ब को उत्तर चित्र से चुनें। अपने उत्तर को दर्शाने के लिए ओ. एम. आर. उत्तर पत्रिका में प्रश्न के संगत संख्या के सामने वाले वृत्त को काला करें।

समस्या आकृति उत्तर आकृतियाँ

Q.25 Q.26
 Q.27 Q.28

खण्ड - 8 निर्देश - प्रश्न संख्या 29 से 32 में, बाईं ओर चित्र में दर्शाए अनुसार कागज के एक टुकड़े को तह देकर पंच किया गया तथा दाईं ओर (A), (B), (C) और (D) से चिन्हित चार उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। कागज के एक टुकड़े के तह को खोलने पर वह किस प्रकार दिखेगा वैसा ही चित्र उत्तर चित्रों से चुनें। अपने उत्तर को दर्शाने के लिए ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रिका में प्रश्न के संगत संख्या के सामने वाले वृत्त को काला करें।

Q.29 Q.30
 Q.31 Q.32

खण्ड - 9 निर्देश - प्रश्न संख्या 33 से 36 में, बाईं ओर एक प्रश्न चित्र दिया गया है तथा दाईं ओर (A), (B), (C) और (D) से चिन्हित चार उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। उत्तर चित्रों से उस चित्र का चयन करें जिसे प्रश्न चित्र में उपलब्ध कट-आउट से बनाया जा सकता हो। अपने उत्तर को दर्शाने के लिए ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रिका में प्रश्न के संगत संख्या के सामने वाले वृत्त को काला करें।

Q.33 Q.34
 Q.35 Q.36

खण्ड - 10 निर्देश - प्रश्न संख्या 37 से 40 में, बाईं ओर एक प्रश्न चित्र दिया गया है तथा दाईं ओर (A), (B), (C) और (D) से चिन्हित चार उत्तर चित्र दर्शाए गए हैं। उत्तर चित्रों से, उस चित्र का चुनें जिसमें प्रश्न चित्र छिपी/सम्मिलित है। अपने उत्तर को दर्शाने के लिए ओ. एम. आर. उत्तर पत्रिका में प्रश्न के संगत संख्या के सामने वाले वृत्त को काला करें।

Q.37 Q.38
 Q.39 Q.40

अनुभाग- II। गणितीय योग्यता परीक्षा

गणित विषय पर आधारित (41-60) बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Q.41 दिया गया है कि $154 \times 18 = 2772$ तो $27.72 / 1.8$ का मान होगा?

(A) 1.54 (B) 15.4 (C) 154 (D) 1540

Q.42 एक विद्यालय में $3/5$ भाग लड़कें हैं तथा लड़कियों की संख्या 800 है। लड़कों की संख्या है?

(A) 800 (B) 1000 (C) 1200 (D) 2000

Q.43 संख्या $7/13$ को $25/26$ में से घटाने पर प्राप्त होता है-

(A) $11/26$ (B) $18/13$ (C) $32/39$ (D) $18/26$

Q.44 80 और 90 के बीच की सभी अभाज्य संख्याओं का गुणनफल है

(A) 83 (B) 89 (C) 7387 (D) 598347

Q.45 एक टी.वी. को $16,920$ में बेचने पर एक डीलर को $\text{₹}1,080$ की हानि होती है। वह इस टी.वी. को कितने में बेचे कि $\text{₹}1,080$ का लाभ हो ?

(A) 18,000 (B) 19,080 (C) 20,000 (D) 20,080

Q.46 एक वर्ग तथा एक आयत के क्षेत्रफल बराबर हैं। यदि वर्ग की प्रत्येक भुजा 42 मीटर है तथा आयत की चौड़ाई 28 मीटर है, तो आयत का परिमाण है:

(A) 91 मीटर (B) 121 मीटर (C) 175 मीटर (D) 182 मीटर

Q.47 1.3 मीटर भुजा वाली चार वर्गाकार मेजों को किनारे से किनारे मिलाकर इस प्रकार रखा गया कि एक बड़ी आयताकार मेज प्राप्त हुई। इस बड़ी मेज का परिमाण है

(A) 5.2 मीटर (B) 13 मीटर (C) 10.4 मीटर (D) 20.8 मीटर

Q.48 वह छोटी सी छोटी संख्या कौन सी है जिसे 8, 9, 12 तथा 15 से भाग देने पर प्रत्येक दशा में शेषफल 1 बचे?

(A) 109 (B) 181 (C) 121 (D) 361

Q.49 'A' एक रेडियो को उसके अंकित मूल्य के $3/4$ में खरीदता है तथा इसे अंकित मूल्य से 20% अधिक पर बेच देता है। 'A' का प्रतिशत लाभ क्या है ?

(A) 30 (B) 45 (C) 60 (D) 75

Q.50 यदि $x/25 = 196/x$

तो x का मान बताइए?

(A) 56 (B) 70 (C) 42 (D) 84

Q.51 एक मैच कुल आधा घंटा चलता है। मैच के समय का $1/10$ भाग टाइम-आउट के लिए लिया जाता है। यह टाइम-आउट कितने मिनट का होता है?

(A) 5 मिनट (B) 3 मिनट (C) 6 मिनट (D) 10 मिनट

Q.52 यदि एक समकोण त्रिभुज की दो लम्बवत् भुजाएँ 5 सेमी तथा 12 सेमी हैं, तो इस त्रिभुज का परिमाण है

(A) 13 सेमी (B) 29 सेमी (C) 30 सेमी (D) 31 सेमी

Q.53 एक प्रतिवर्ती कोण की माप होती है:

(A) 90° से अधिक परन्तु 180° से कम (B) 180° से अधिक परन्तु 270° से कम

(C) 180° से अधिक परन्तु 360° से कम (D) 90° से कम

Q.54 पाँच अंकों की सबसे बड़ी संख्या है

(A) 99999 (B) 10000 (C) 98765 (D) 56789

Q.55 20% को भिन्न में क्या लिखते हैं-

(A) $1/3$ (B) $1/4$ (C) $1/5$ (D) $1/8$

Q.56 1 किलोग्राम चीनी का मूल्य $\text{₹}35$ है तो 2.5 किलोग्राम चीनी का मूल्य क्या होगा-

(A) $\text{₹}87.5$ (B) $\text{₹}88.5$ (C) $\text{₹}59.5$ (D) $\text{₹}90$

Q.57 सबसे छोटी अभाज्य संख्या है-

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 9

Q.58 1, 8, 7, 0, 9 और 5 से मिलकर बनने वाली सबसे छोटी संख्या है-

(A) 051789 (B) 987501 (C) 987510 (D) 105789

Q.59 लीप वर्ष के फरवरी माह में कितने दिन होते हैं?

(A) 28 दिन (B) 29 दिन (C) 28 दिन या 29 दिन (D) 30 दिन

Q.60 25789 में अंक 7 के स्थानीय मान एवं अंकित मान का अंतर होगा-

(A) 7 (B) 707 (C) 693 (D) 700

अनुभाग- III। हिन्दी भाषा परीक्षा

निर्देश:- (प्रश्न 61 से 80 तक): इस खण्ड में चार अनुच्छेद हैं। प्रत्येक अनुच्छेद के अन्त में पाँच-पाँच प्रश्न पूछे गए हैं। प्रत्येक अनुच्छेद को सावधानी से पढ़िए और उस पर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

भारत एक खूबसूरत देश है, जहाँ कई तरह के वन्यजीव और समृद्ध सांस्कृतिक विविधता है। बंगाल टाइगर को भारत का राष्ट्रीय पशु माना जाता है। भारत हर साल 15 अगस्त को अपना स्वतन्त्रता दिवस मनाता है। यह अंग्रेजों से भारत की आजादी की याद में मनाया जाता है। तिरंगे वाले राष्ट्रीय ध्वज को तिरंगा कहा जाता है, जिसे केसरिया, सफेद और हरे रंग से बनाया गया है और ध्वज के केन्द्र में गहरे नीले रंग का अशोक चक्र है। 'अशोक का सिंह स्तम्भ' देश का राष्ट्रीय प्रतीक है। राष्ट्रीय आदर्श वाक्य 'सत्यमेव जयते' है, जिसका अर्थ है कि केवल सत्य की ही जीत होती है।

Q.61 'भारत एक खूबसूरत देश है। वाक्य में विशेषण है-

(A) भारत (B) एक (C) खूबसूरत (D) देश

Q.62 भारत का राष्ट्रीय पशु किसे माना जाता है ?

(A) बंगाल टाइगर को (B) शेर को (C) हाथी को (D) जिराफ को

Q.63 भारत में हर साल स्वतंत्रता दिवस कब मनाया जाता है?

(A) 10 अगस्त (B) 25 अगस्त (C) 15 अगस्त (D) 26 जनवरी

Q.64 'सत्यमेव जयते' का क्या अर्थ है?

(A) सत्य की हार होती है। (B) सत्य की जीत होती है।

(C) सत्य के रास्ते पर चलना। (D) सभी कथन सत्य हैं।

Q.65 स्वतंत्रता दिवस क्यों मनाया जाता है?

(A) भारत की आजादी की याद में। (B) अंग्रेजों के भारत आने की याद में।

(C) पंडित जवाहरलाल नेहरू के जन्म की याद में। (D) देश का संविधान बनाने की याद में।

मेरे मित्र रोहित का जन्म-दिन था। उसने अन्य मित्रों के साथ मुझे भी बुलाया। रोहित के कुछ रिश्तेदार भी आए हुए थे, किन्तु अधिकतर मित्र ही उपस्थित थे। घर के आँगन में ही समारोह का आयोजन किया गया था। उस स्थान को बहुत ही सुन्दर ढंग से सजाया गया था। हर जगह झण्डियाँ और गुब्बारे थे। आँगन में लगे एक पेड़ पर रंग-बिरंगे बल्ब जगमग कर रहे थे। जब मैं पहुँचा तो मेहमान आने शुरू ही हुए थे। मेहमान रोहित के लिए कोई-न-कोई उपहार लेकर आते, उसके निकट जाकर बधाई देते और रोहित उनका धन्यवाद करता। क्रमशः लोग छोटी-छोटी टोलियों में बैठकर गपशप करने लगे। संगीत की मधुर ध्वनियाँ गूँज रही थी। एक-दो मित्र उठकर नृत्य करने लगे। कुछ मित्र तालियों बजा कर अपना योगदान देने लगे। चारों ओर उल्लास का वातावरण था।

Q.66 किसका जन्मदिन मनाया जा रहा था?

(A) अमित (B) रोहित (C) सुरेश (D) कमल

Q.67 रोहित के जन्मदिन पर अधिकतर कौन लोग आए थे?

(A) रिश्तेदार (B) गाँव वाले (C) मित्र (D) उपरोक्त सभी

Q.68 समारोह का आयोजन कहाँ पर किया गया था?

(A) घर के बाहर (B) बरामदे में (C) खेत में (D) घर के आँगन में

Q.69 मेहमान रोहित के लिए क्या लेकर आ रहे थे?

(A) उपहार (B) मिठाई (C) पैसा (D) कुछ भी नहीं

Q.70 जन्मदिन पर नृत्य कौन कर रहा था?

(A) रिश्तेदार (B) मित्र (C) मामा (D) सभी गाँव वाले

बहुत पुराने समय की बात है। एक राजा ने जानबूझकर एक बड़ा सा पत्थर रास्ते के बीचों बीच में रखवा दिया। और राजा वहीं पास की एक बड़ी झाड़ी में छुप गया। वह यह देखना चाहता था कि आखिर कौन इस पत्थर को रास्ते से हटाता है। उस रास्ते से बहुत लोग गुजरे, लेकिन किसी ने भी उस पत्थर को हटाना ठीक नहीं समझा। यहाँ तक की राजा के दरबार के ही बहुत से मंत्री और धनी व्यापारी भी उस रास्ते से गुजरे, लेकिन, किसी ने भी उसे हटाना ठीक नहीं समझा। उल्टा उन्होंने राजा को ही इस बाधा के लिए ज़िम्मेदार ठहराया। बहुत से लोगों ने राजा पर सड़कों को साफ न रखने के लिए ज़ोर-जोर से आरोप लगाए, लेकिन उनमें से किसी ने भी पत्थर को रास्ते से हटाने के लिए कुछ नहीं किया। तभी एक किसान सब्जियों की टोकरी लेकर रास्ते से गुजरा। पत्थर के पास पहुँचने पर किसान ने अपनी टोकरी नीचे रखी और पत्थर को सड़क से बाहर धकेलने का प्रयास किया। काफी मशक्कत के बाद आखिरकार उसे सफलता मिली।

Q.71 राजा ने रास्ते के बीच में क्या रखवा दिया?

(A) पैसे की थैली (B) बड़ा सा पत्थर (C) मिट्टी (D) राजमहल का सामान

Q.72 राजा कहाँ जाकर छिप गया?

(A) खेत में (B) जंगल में (C) झाड़ी में (D) रास्ते में

Q.73 राजा ने रास्ते में पत्थर क्यों रखवा दिया?

(A) गड्ढा बन्द करने के लिए। (B) रास्ता बन्द करने के लिए।

(C) रास्ता बराबर करने के लिए। (D) वह देखना चाहता था कि कौन पत्थर रास्ते से हटाता है।

Q.74 रास्ते के पत्थर को किसने हटाने की कोशिश की?

(A) गाँव वालों ने (B) दरबार के मंत्री ने (C) किसान ने (D) व्यापारी ने

Q.75 किसान क्या लेकर जा रहा था?

(A) अनाज (B) सब्जियों की टोकरी (C) पशुओं के लिए चारा (D) उपरोक्त सभी

मेरे बगीचे में बड़े ही सुन्दर-सुन्दर फूल हैं जो विभिन्न विभिन्न रंगों में हैं जैसे- लाल, पीले, गुलाबी। पूरे बाग में हरी-हरी मखमली घास भी है और बाग के चारों ओर फलों के पेड़ भी लगे हुए हैं जैसे- अमरुद का पेड़, निम्बू का पेड़ और एक बड़ा आम का पेड़ भी है। ये सभी पेड़ समय-समय पर फल देते हैं। बाग के चारों तरफ झाड़ियाँ हैं, जो काँटेदार हैं जिन पर छोटे-छोटे सफेद रंग के फूल उगते हैं। झाड़ियाँ पशुओं से बगीचे की रक्षा करती हैं। बगीचे में लगे पेड़ों पर कई पक्षियों ने अपने घोंसले बनाये हुए हैं, सुबह होते ही पक्षियों के चहचहाने की आवाज़ आने लगती है। मेरे बगीचे में लगे सुन्दर-सुन्दर फूल और हरी-हरी घास बड़ी ही देखने योग्य है। मेरे कई मित्रों ने तो मेरे सुन्दर बगीचे को देख अपने घर में भी बगीचा तैयार कर लिया है।

Q.76 बगीचे में किस-किस रंग के फूल खिले हैं?

(A) लाल, पीले, गुलाबी (B) काला और हरा (C) आसमानी, सफेद (D) सभी रंग के

Q.77 पूरे बाग में हरी- हरी --- घास है।

रिक्त स्थान में उचित शब्द भरिए -

(A) मुलायम (B) कंटीली (C) मखमली (D) सूखी

Q.78 बाग में चारों ओर कौन से पेड़ लगे हुए हैं?

(A) आंवला (B) अमरुद, निम्बू, आम (C) बबूल (D) पीपता

Q.79 बाग का पर्यायवाची शब्द है-

(A) फुलवारी (B) शार्दूल (C) चित्रक (D) फूल

Q.80 सुबह होते ही बाग में किसकी आवाज़ आने लगती है?

(A) पड़ोसियों की। (B) जानवरों की। (C) पक्षियों के चहचहाने की। (D) बाग के मालिक की।



नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा कक्षा-6

मॉडल पेपर, क्रमांक- 07

उत्तरमाला



1.	D	21.	A	टी	41.	B	61.	C
2.	C	22.	A		42.	C	62.	A
3.	D	23.	D	म	43.	A	63.	C
4.	C	24.	C	प	44.	C	64.	B
5.	B	25.	B		45.	B	65.	A
6.	C	26.	C	ढ़ा	46.	D	66.	B
7.	B	27.	D	ई	47.	B	67.	C
8.	B	28.	C		48.	D	68.	D
9.	B	29.	D	से	49.	B	69.	A
10.	C	30.	B	प्र	50.	B	70.	B
11.	A	31.	C	ति	51.	B	71.	B
12.	C	32.	B	यो	52.	C	72.	C
13.	A	33.	C	गि	53.	C	73.	D
14.	C	34.	B	ता	54.	A	74.	C
15.	C	35.	B	त	55.	C	75.	B
16.	C	36.	B	क	56.	A	76.	A
17.	A	37.	D		57.	C	77.	C
18.	A	38.	A		58.	D	78.	B
19.	C	39.	A		59.	B	79.	B
20.	A	40.	B		60.	C	80.	C