



सा० विज्ञान विषय पर आधारित (1-10) बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- Q.1 भारत का अन्न भंडार गृह भारत के किस भाग को कहते हैं ?
A. दक्षिण का पठारी भाग B. उत्तर का मैदान
C. थार का मरुस्थल D. उत्तर का पर्वतीय भाग
- Q.2 सिंधु घाटी सभ्यता का अब तक का सबसे प्राचीन नगर किसे माना जाता है ?
A. लोथल B. कालीबंगा C. भिरदाना D. धोलावीरा
- Q.3 कर्क रेखा भारत के कितने राज्यों से होकर गुजरती है ?
A. 5 B. 6 C. 8 D. 9
- Q.4 मेगास्थनीज ने कौन सी पुस्तक लिखी ?
A. अर्थशास्त्र B. कादंबरी
C. राज तरंगिणी D. इंडिका
- Q.5 हमारा संविधान कब लागू हुआ ?
A. 26 नवंबर 1949 B. 26 नवंबर 1950
C. 26 जनवरी 1950 D. 26 जनवरी 1949
- Q.6 दुधवा नेशनल पार्क किस राज्य में स्थित है ?
A. मध्य प्रदेश B. उत्तर प्रदेश
C. राजस्थान D. हिमाचल प्रदेश
- Q.7 आगरा का ताजमहल किस सेल से निर्मित है ?
A. रूपांतरित शैल B. अवसादी शैल
C. आग्नेय शैल D. इनमें से कोई नहीं
- Q.8 राष्ट्रीय गीत वंदे मातरम के रचयिता कौन हैं ?
A. रविंद्र नाथ टैगोर B. बंकिम चंद्र चटर्जी
C. जयशंकर प्रसाद D. हरिवंश राय बच्चन
- Q.9 किस मंडल में ताप स्थिरता पाई जाती है ?
A. मध्य मंडल B. आयन मंडल
C. समताप मंडल D. वायुमंडल
- Q.10 भारतीय संविधान में मौलिक अधिकार कहां से लिए गए हैं ?
A. कनाडा B. चीन C. अमेरिका D. ब्रिटेन

गणित विषय पर आधारित (11-20) बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- Q.11 एक आयताकार पार्क का क्षेत्रफल $5X^2 + 17X + 6$ वर्ग मीटर है, उसकी एक भुजा $(X+3)$ मीटर है, तो दूसरी भुजा है -
(A) $(5X+2)$ मीटर (B) $(5X-2)$ मीटर
(C) $(3X+5)$ मीटर (D) $3X-5$ मीटर
- Q.12 पिता की आयु अपने पुत्र की आयु की 3 गुनी है, 12 वर्ष बाद पिता की आयु अपने पुत्र की आयु की 2 गुनी हो जाएगी, पिता की वर्तमान आयु है -
(A) 12 वर्ष (B) 36 वर्ष (C) 24 वर्ष (D) 48 वर्ष
- Q.13 एक सम बहुभुज के अंतः कोण की माप 108 अंश है, तो उसकी भुजाओं की संख्या है -
(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8
- Q.14 यदि A के आय का 35%, B के आय के 25% के बराबर है, तो A और B के आय का अनुपात है -
(A) 4:3 (B) 5:7 (C) 7:5 (D) 3:4

- Q.15 यदि एक सिक्के को 3 बार उछाला जाता है तो कम से कम एक पट्ट (tail) आने की प्रायिकता है -
(A) $1/3$ (B) $7/8$ (C) $1/8$ (D) $3/8$
- Q.16 रु 1000 का 2 वर्षों का 10% वार्षिक ब्याज की दर से आवर्ती ब्याज व साधारण ब्याज का अंतर है -
(A) ₹10 (B) ₹11 (C) ₹100 (D) ₹111
- Q.17 आंकड़ों 148, 151, 153, 145, 143, 152, 155 की माधिका है -
(A) 151 (B) 152 (C) 148 (D) 145
- Q.18 A किसी काम को 12 दिन में पूरा कर सकता है तथा B उसी काम को 6 दिन में पूरा कर सकता है, तो दोनों मिलकर इस काम को कितने दिनों में पूरा कर लेंगे -
(A) 4 दिन (B) 5 दिन (C) 8 दिन (D) 10 दिन
- Q.19 एक त्रिभुज का आधार 30% घटा दिया जाता है तथा इसकी ऊंचाई 25% बढ़ा दी जाती है, तो इसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की कमी होती है -
(A) 20% (B) 15% (C) 22.5% (D) 12.5%
- Q.20 यदि दो घनों के आयतनों का अनुपात 27:64 है, तो उनके पृष्ठ क्षेत्रफलों का अनुपात होगा -
(A) 3:4 (B) 8:6 (C) 9:16 (D) 16:9

हिन्दी विषय पर आधारित (21-30) बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- Q.21 निश्चयवाचक सर्वनाम में निम्न शब्दों पर अधिक बल दिया जाता है।
(A) तुम, उस (B) क्या, कौन था
(C) यह, वह (D) उन्होंने, इन्हें
- Q.22 यह किसकी किताब है? वाक्य में कौन सा सर्वनाम है।
(A) पुरुषवाचक सर्वनाम (B) निजवाचक सर्वनाम
(C) अनिश्चयवाचक सर्वनाम (D) निश्चयवाचक सर्वनाम
- Q.23- कोई आ रहा है वाक्य में किस प्रकार का सर्वनाम है?
(A) अनिश्चयवाचक सर्वनाम (B) निश्चयवाचक सर्वनाम
(C) सम्बन्धवाचक सर्वनाम (D) निजवाचक सर्वनाम
- Q.24- अनिश्चयवाचक सर्वनाम का अपादान कारक में कौन-सा रूप होगा?
(A) किसी से (B) किन से
(C) किन्हीं से (D) किन को
- Q.25- वहां खेत में कौन गया है? वाक्य है?
(A) सम्बन्धवाचक (B) निजवाचक
(C) प्रश्नवाचक (D) कोई नहीं
- Q.26- प्रश्नवाचक सर्वनाम में "क्या" शब्द का प्रयोग होता है?
(A) पदार्थों (B) जीव-जंतुओं/ पदार्थ/ वस्तुओं
(C) कोई नहीं (D) प्राणियों
- Q.27- जैसा करोगे वैसा भरोगे। वाक्य में कौन सा सर्वनाम है।
(A) पुरुषवाचक सर्वनाम (B) प्रश्नवाचक सर्वनाम
(C) सम्बन्धवाचक सर्वनाम (D) निजवाचक सर्वनाम
- Q.28- सम्बन्धवाचक सर्वनाम बताइए?
(A) कोई (B) कौन (C) जो (D) वह
- Q.29- भाषा की सार्थक लघुतम इकाई है।
(A) शब्द (B) पद (C) ध्वनि (D) वाक्य
- Q.30- इनमें से "विकारी" शब्द कौन सा है।
(A) हाथी (B) यहां (C) इधर (D) उधर

**विज्ञान विषय पर आधारित (31-40)
बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**

- Q31. द्रवों में ऊष्मा संचरण होता है-
A. चालन द्वारा B. संवहन द्वारा
C. विक्रमण द्वारा D. इनमें से कोई नहीं
- Q32. कॉकरोच में श्वसन होता है-
A. फेफड़ों द्वारा B. श्वासरंध्रों द्वारा C. गिल्स द्वारा D. त्वचा द्वारा
- Q33. प्लेग फैलता है-
A. वेरीयोला वायरस से B. विब्रियो कॉलेरी जीवाणु से
C. बैसिली जीवाणु से D. इनमें से कोई नहीं
- Q34. विश्व दिव्यांग दिवस मनाया जाता है-
A. 3 जनवरी को B. 3 जून को C. 3 दिसंबर को D. 3 अगस्त को
- Q35. कोशिका का ऊर्जा गृह कहा जाता है-
A. हरित लवक को B. माइटोकॉण्ड्रिया को
C. रिक्तिका को D. राइबोसोम को
- Q36. पृष्ठ से परावर्तन के पश्चात वापस आने वाली प्रकाश किरण को क्या कहते हैं ?
A. आपतित किरण B. परावर्तित किरण
C. A व B दोनों D. इनमें से कोई नहीं
- Q37. स्टेनलेस स्टील बनाने के लिए लोहे में क्या मिलाया जाता है?
A. क्रोमियम B. कार्बन C. निकल व मैंगनीज D. उपरोक्त सभी
- Q38. रासायनिक परिवर्तन की सही पहचान क्या है?
A. वस्तु का रंग बदलना B. वस्तु का आकार बदलना
C. वस्तु की माप बदलना D. नए पदार्थ की उत्पत्ति
- Q39. एम्पियर सेकण्ड किसका मात्रक है?
A. ऊर्जा की मात्रा का B. आवेश की मात्रा का
C. गति का D. ऊष्मा का
- Q40. बॉक्साइट किसका अयस्क है?
A. सोडियम B. लोहा C. एलुमिनियम D. कॉपर

**तार्किक अभियोग्यता विषय पर आधारित
(41-50) बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**

निर्देश: प्रश्न 41 में संख्या श्रेणी दी गई, जो किसी विशेष नियम का पालन करती है। प्रश्न में श्रेणी की एक संख्या गायब है। दिए गए विकल्पों में से ? के स्थान पर आने वाली संख्या ज्ञात करें।

- Q41. 2, 4, 12, 24, 72, ?
(A) 144 (B) 165 (C) 92 (D) 80
- Q42. यदि किसी सांकेतिक भाषा में MONDAY को NPOEBZ लिखते हैं, तो उसी भाषा में PENCIL को क्या लिखेंगे?
(A) RSQEJM (B) QFQEJM
(C) QFODJM (D) RGPDJM

- Q43. यदि 1 जनवरी 2022 का दिन शनिवार था, तो ज्ञात कीजिए 31 दिसम्बर 2022 को कौन सा दिन था?
(A) मंगलवार (B) शनिवार (C) शुक्रवार (D) बुधवार
- Q44. यदि एक पंक्ति में 52 व्यक्ति खड़े हैं तथा कपिल आगे से 30वें स्थान पर खड़ा है। तो ज्ञात कीजिए कपिल का स्थान पीछे से कौन सा होगा?
(A) 22वें (B) 23वें (C) 24वें (D) 25वें
- निर्देश: प्रश्न 45 में चार पद हैं। तीन पद किसी न किसी रूप में एक-दूसरे से सम्बन्धित हैं और एक पद अन्य तीनों से भिन्न है। अन्य से भिन्न पद को ज्ञात कीजिए।
- Q45.
(A) QPO (B) DCA
(C) KJI (D) NML
- निर्देश: प्रश्न 46 तथा 47 में चार पद हैं। संकेत :: के बायीं ओर के दो पदों में जो सम्बन्ध है, वही सम्बन्ध चिन्ह :: के दायीं ओर के दो पदों में है। प्रत्येक प्रश्न में एक पद लुप्त है जो प्रश्न के नीचे चार विकल्पों में से एक है। सही विकल्प को ज्ञात कीजिए।
- Q46. लाभ : हानि :: उदय : ?
(A) उगना (B) व्यस्त (C) आना (D) अस्त
- Q47. 8 : 64 :: 11 : ?
(A) 100 (B) 121 (C) 169 (D) 225
- निर्देश: प्रश्न 48 में चिन्हों के गलत क्रम के कारण प्रश्नों के समीकरण गलत हो गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के नीचे चार विकल्पों में से सही क्रम वाले चिन्हों (विकल्प) का चुनाव कीजिये, जिससे समीकरण सही हो जाये।
- Q48. $14 \times 5 \div 210 = 3$
(A) $= \times \div$ (B) $= \div \times$
(C) $\div = \times$ (D) $\times = \div$
- निर्देश: प्रश्न 49 तथा 50 दी गई सूचनाओं पर आधारित है। इन सूचनाओं को ध्यान से पढ़िये तथा नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिये गये हैं। सही विकल्प को ज्ञात कीजिए।
- एक परिवार में पाँच सदस्य रेखा, जया, सविता, रमा, शोभा हैं। सविता, रमा से बड़ी है, लेकिन जया से छोटी है। जया, रेखा और सविता से बड़ी लेकिन शोभा छोटी है। रेखा, रमा से बड़ी लेकिन सविता से छोटी है।
- Q49. परिवार में सबसे छोटी कौन है?
(A) जया (B) सविता (C) रेखा (D) रमा
- Q50. परिवार में मध्य क्रम पर कौन है?
(A) सविता (B) जया (C) रेखा (D) रमा

सामाहिक शीटों पर आधारित

वार्षिक बालरत्न परीक्षा

आंसर शीट



मिशन शिक्षण संवाद "पढ़ाई से प्रतियोगिता तक"

नाम-

विद्यालय -

कक्षा-



- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|-----|---|---|
| 1 | 【 | 】 | 2 | 【 | 】 | 3 | 【 | 】 | 4 | 【 | 】 | 5 | 【 | 】 | 6 | 【 | 】 | 7 | 【 | 】 | 8 | 【 | 】 | 9 | 【 | 】 | 10 | 【 | 】 | कुल | 【 | 】 |
| 11 | 【 | 】 | 12 | 【 | 】 | 13 | 【 | 】 | 14 | 【 | 】 | 15 | 【 | 】 | 16 | 【 | 】 | 17 | 【 | 】 | 18 | 【 | 】 | 19 | 【 | 】 | 20 | 【 | 】 | कुल | 【 | 】 |
| 21 | 【 | 】 | 22 | 【 | 】 | 23 | 【 | 】 | 24 | 【 | 】 | 25 | 【 | 】 | 26 | 【 | 】 | 27 | 【 | 】 | 28 | 【 | 】 | 29 | 【 | 】 | 30 | 【 | 】 | कुल | 【 | 】 |
| 31 | 【 | 】 | 32 | 【 | 】 | 33 | 【 | 】 | 34 | 【 | 】 | 35 | 【 | 】 | 36 | 【 | 】 | 37 | 【 | 】 | 38 | 【 | 】 | 39 | 【 | 】 | 40 | 【 | 】 | कुल | 【 | 】 |
| 41 | 【 | 】 | 42 | 【 | 】 | 43 | 【 | 】 | 44 | 【 | 】 | 45 | 【 | 】 | 46 | 【 | 】 | 47 | 【 | 】 | 48 | 【 | 】 | 49 | 【 | 】 | 50 | 【 | 】 | कुल | 【 | 】 |

विद्यालय की मुहर

कुल प्राप्तांक -