

115112

| अनुक्रमांक Roll No. प्राजीव गाँधी नवोदय विद्यालय | |
|--|--|
| कक्षा-6 प्रवेश परीक्षा, 2022 | |
| RAJEEV GANDHI NAVODAYA VIDYALAYA | |
| CLASS - VI ENTRANCE EXAMINATION, 2022 | |
| समय : 2 घण्टे पूर्णांक : 100 Time : 2 Hours Max. Marks : 100 निर्देश (Instructions) | |
| । इस प्रश्न-पत्र पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं, जिसमें 1 से 25 तक हिन्दी भाषा, 26 से 50 तक गणित और 51 से 100 तक मानसिक योग्यता के प्रश्न हैं। | |
| This Question Paper Booklet contains 100 questions, out of which 1 to 25 are of Hindi Language, 26 to 50 are of Mathematics and 51 to 100 are of Mental Ability questions. | |
| 2. प्रश्न-पत्र पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के उत्तर में चार विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं, जिनमें से केवल एक विकल्प सही है। OMR उत्तर पत्रक में प्रत्येक प्रश्न संख्या के सामने दिये गये चार वृत्तों में से केवल उस वृत्त को पूर्णतः काला करें जो आपके अनुसार उस प्रश्न के उत्तर का सही विकल्प है। | |
| In Question Paper Booklet, four options (A), (B), (C) and (D) are given for the answer of each question, in which only one option is correct. In OMR Answer Sheet, darken that circle completely among the given four circles against each question, which is the correct option according to you. | |
| In Question Paper Booklet, four options (A), (B), (C) and (D) are given for the answer of each question, in which only one option is correct. In OMR Answer Sheet, darken that circle completely among the given four circles against each | |
| In Question Paper Booklet, four options (A), (B), (C) and (D) are given for the answer of each question, in which only one option is correct. In OMR Answer Sheet, darken that circle completely among the given four circles against each question, which is the correct option according to you. | |
| In Question Paper Booklet, four options (A), (B), (C) and (D) are given for the answer of each question, in which only one option is correct. In OMR Answer Sheet, darken that circle completely among the given four circles against each question, which is the correct option according to you. 3. OMR उत्तर पत्रक भरने के लिए आवश्यक निर्देश OMR उत्तर पत्रक के पृष्ठ भाग पर अंकित हैं। For filling OMR Answer Sheet instructions are given on the backside of the OMR | and a second |

| _ | · | _ | 1.021 | | S |
|---|---|---|------------|----|---|
| D | | | | 12 | |
| • | | | | | |
| | - | | • 4 | | |
| | | | | | |



2

Only for Rough Work

हिन्दी (HINDI)

 निम्नलिखित में किस शब्द में संयुक्त व्यंजन का प्रयोग हुआ है?

- (A) वर्ण
- (B) मानव
- (C) क्षत्रप
- (D) ऋषि
- 2. 'पावन' का सन्धि विच्छेद है -
 - (A) पौ + अन
 - (B) पो + अन
 - (C) पा + वन
 - (D) पाव + अन
- व्यंजन से स्वर अथवां व्यंजन के मेल से उत्पन विकार को कहते हैं -
 - (A) स्वर सन्धि
 - (B) दीर्घ सन्धि
 - (C) विसर्ग सन्धि
 - (D) व्यंजन सन्धि
- 4. निम्न में शुद्ध शब्द है -
 - (A) र्दुदशा
 - (B) दुदर्शा
 - (C) दुद्रशा
 - (D) दुर्दशा

 किस वाक्य में 'विस्मयादिबोधक' चिन्ह का प्रयोग किया गया है -

- (A) मैं आदमी हूँ
- (B) क्या आप नैनीताल से आ रहे हैं?
- (C) वाह! तुमने तो कमाल कर दिया।
- (D) आप शायद पटना के रहने वाले हैं।

RGNV/22

- जिससे किसी विशेष वस्तु, भाव और जीव के
 - नाम का बोध हो, उसे कहते हैं -
 - (A) संज्ञा
 - (B) सर्वनाम
 - (C) विशेषण
 - (D) अव्यय
- 'हिमालय से गंगा निकलती है' वाक्य में प्रयुक्त कारक है -
 - (A) करण कारक
 - (B) सम्प्रदान कारक
 - (C) अपादान कारक
 - (D) अधिकरण कारक
- 8. 'नायक' का स्त्रीलिंग रूप क्या होगा -
 - (A) नायीका[.]
 - (B) नायका
 - (C) नायिकी
 - (D) नायिका
- निम्न में से कौन सा वाक्य सकर्मक क्रिया का उदाहरण है -
 - (A) संबेरा हुआ।
 - (B) वह गया।
 - (C) वह शर्माता है।
 - (D) मैं घड़ा भरता हूँ।
- वाक्य में क्रिया का फल जिस शब्द पर पड़ता है, उसे कहते हैं -
 - (A) कर्ता
 - (B) क्रिया
 - (C) कर्म
 - (D) विशेषण

[Turn Over]

Downloaded from www.cclchapter.com

3

| ъ | | | | |
|--|-------------|--|--------------------------------------|--|
| | 11. | भाववाचक संज्ञा का उदाहरण है - | 16. | कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है - |
| | | (A) मित्रता | · . | (A) किरण – रश्मि |
| | | (B) दूध | • • • | (B) गेह – घर |
| × | | (C) भारतीय | | (C) कपड़ा – अम्बर |
| | • • | (D) भूकम्प | 21 | (D) गणेश – पुरन्दर |
| | 14 | | •. • | |
| | 12. | 'तत्सम' शब्द है - | 17. | विलोम शब्द का कौन सा युग्म सही सुमेलित |
| | i. | (A) आग | | नहीं है - |
| | i I | (B) मोर | · " | (A) आय – व्यय |
| a | ŀ | (C) नव | · | (B) अमृत – सुधा |
| | | (D) चार | | (C) धनी – निर्धन |
| | l. Mitze | | е | (D) रात – दिन |
| | 13. | निम्न में से किस शब्द में उपसर्ग का प्रयं | ोग नहीं | |
| | | हुआ है - | 18. | 'एक पंथ दो कांज' मुहावरे का सही अर्थ है- |
| | 1 | (A) उत्तम | а | (A) एक साथ दो लाभ प्राप्त करना |
| | | (B) आगमन | • | (B) चतुर लोग एक ही जगह दो कार्य करते |
| | 1 | (C) विज्ञान | · . | हैं। |
| | | (C) गायक (D) गायक | | (C) बुद्धिमानों का ही युग है। |
| | | | | (D) अधिक भाग्यशाली |
| | 1/ | स्रोत त्या वियास स्वाप्तस्य स्वाप्तस्य स्व | | |
| | .14. | कौन सा विग्रह तत्पुरुष समास का उ भ | 18 ²⁰¹ 19. | 'शाकभाजी का भोजन करने वाला' के लिए |
| | | ६- (A) जन्म को जीव | | एक शब्द है - |
| | | (A) बुल से हीन | | (A) मांसाहारी |
| | | (B) लम्बा है उदर जिसका | | (B) शाकाहारी |
| | | (C) पाप और पुण्य | el | (C) फलाहारी |
| | · · | (D) बिना भय का | 5 NI | (D) निराहारी |
| | • • • | | | |
| | 15. | अग्नि का पर्यायवाची नहीं है- | • | 'हिन्दी दिवस' भारत में कब मनाया जाता है- |
| | | (A) पावक | | (A) 14 सितम्बर |
| | | (B) अनिल | · . · | (B) 14 नवम्बर |
| | | (C) आग | | (C) 26 नवम्बर |
| | - | (D) कृशानु | 2 ⁴ 8 N 2 ³ | (D) 26 जनवरी |
| 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1 | RGN | //22 | 4 | |
| and the second second | | • | | |
| | • | | Ŧ | |

निर्देश (प्रश्न संख्या 21 से 25) : निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर दिये गये प्रश्नों के सटीक उत्तर (विकल्प) लिखिए :

किसी तालाब में एक बातूनी कछुआ रहता था। उसी तालाब के किनारे दो हंस भी रहते थे। वे तीनों आपस में मित्र थे। एक बार प्रचण्ड गर्मी के कारण तालाब का पानी सूख गया। हंस दूसरे तालाब पर उड़कर जाने को तैयार हो गये। कछुआ भी तैयार था, किन्तु उसे ले जाने की समस्या थी। कछुए ने उपाय बताया कि दोनों हंस अपनी चोंच में एक लकड़ी के सिरों को पकड़ लेंगे और वह उस लकड़ी को अपने मुंह से पकड़ लेगा और फिर तीनों मित्र दूसरे तालाब पर पहुँचकर एक साथ ही तालाब पर रहेंगे। हंसों ने कहा कि यह उपाय तो अच्छा है किन्तु, बातूनी होने के कारण तुम रास्ते में बातें मत करने लगना, वर्ना तुम नीचे गिरकर मर जाओगे। कछुए ने कहा कि वह मूर्ख नहीं है। वह अपने पैर पर स्वयं कुल्हाड़ी क्यों मारेगा? योजनानुसार वे उड़ गये। रास्ते में कुछ लोगों की बातें सुनकर कछुआ बोल पड़ा और नीचे गिरकर अपने प्राण गवां बैठा। इस कहानी से हमें शिक्षा मिलती है कि हमें कभी भी फालतू बातों में न पड़कर अपने लक्ष्य की तरफ ध्यान देना चाहिए।

- 21. तीन मित्र कौन-कौन थे?
 - (A) दो हंस और एक कछुआ
 - (B) एक हंस और दो कछुआ
 - (C) एक बगुला, एक हंस और एक कछुआ
 - (D) दो बगुला और एक हंस
- 22. दूसरे तालाब में किसको ले जाने की समस्या थी?
 - (A) हंसों को
 - (B) कछुए को
 - (C) लोगों को
 - (D) संभी को
- 23. तालाब का पानी क्यों सूख गया था-
 - (A) बहुत ठण्डक के कारण
 - (B) बहुत वर्षा के कारण
 - (C) प्रचण्ड गर्मी के कारण
 - (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

RGNV/22

- 24. हंसों ने कहा कि उपाय तो अच्छा है पर -
 - (A) तुम चालाक होने के कारण रास्ते में बात
 नहीं करना।
 - (B) तुम मूर्ख होने के कारण रास्ते में बात
 नहीं करना।
 - (C) तुम बुद्धिमान होने के कारण रास्ते में बात नहीं करना।
 - (D) तुम बातूनी होने के कारण रास्ते में बात
 नहीं करना।
- 25. अपने पैर पर कुल्हाड़ी स्वयं मारने का अर्थ है-
 - (A) अपना कार्य स्वयं करना
 - (B) अपना फायदा करना
 - (C) अपना नुकसान स्वयं करना
 - (D) स्वयं कुल्हाड़ी मारना

[Turn Over]

Downloaded from www.cclchapter.com

5

गणित (MATHEMATICS)

| 1 | | | |
|-----|---|---|---|
| | 26. (33 × 3) + (3 ÷ 3) का मान | 青 26 | 5. The value of $(33 \times 3) + (3 \div 3)$ is - |
| | (A) 98 | ч м., н 19 | (A) 98 |
| | (B) 99 | | (B) 99 |
| | (C) 100 | | (C) 100 |
| | (D) 33 | | (D) 33 |
| | | | The average of first five even |
| | 27. प्रथम पाँच सम संख्याओं का औस | ด ดูเมา - | numbers will be - |
| | (A) 6 ° | | |
| | (B) 5 | | (A) 6 (B) 5 |
| | (C) 4 | | • |
| • | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | (C) 4 |
| | (D) 2 | | (D) 2 |
| | 28. रिक्त स्थान भरिए - | 28 | . Fill in the blank – |
| | 625 ÷ = 25 | | 625 ÷ = 25 |
| | (A) 25 | • | (A) 25 |
| • , | (B) 625 | . * | (B) 625 |
| | (C) 1 | · · · | (C) 1 |
| | (D) 250 | | (D) 250 |
| | | | |
| 1 | 29, एक घण्टे में कितने सेकेण्ड होते हैं | - 29. | How many seconds are there in one |
| | | | hour – |
| | (A) 720 | | (A) 720 |
| | (B) 1200 | | (B) 1200 |
| | (C) 2400 | | (C) 2400 |
| | (D) 3600 | i N | (D) 3600 |
| J | RGNV/22 | 6 | |
| | | · • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | |

| Ì | 30. 200 ग्राम के कितने पैकेट 5 किग्रा. के बराबर | 30. How many packets of 200 gm. |
|---|---|---|
| | होंगे - | make 5 kg. – |
| | (A) 20 | (A) 20 |
| | (B) 25 | (B) 25 |
| | (C) 30 | (C) 30 |
| | (D) 40 | (D) 40 |
| • | | |
| | 31. 7.5, 30 का कितने प्रतिशत है? | 31. What percentage of 30 is 7.5 ? |
| | (A) 25% | (A) 25% |
| | | (B) 20% |
| | (B) 20% | (C) 75% |
| , | (C) 75% | (D) 50% |
| | (D) 50% | |
| | | |
| × | 32. 15 – {8 – (5 – 3)} का मान होगा - | 32. The value of 15- {8 - (5 - 3)} will |
| | (A) 10 | be - |
| | (B) 15 | (A) 10 (B) 15 |
| | (C) 8 | (C) 8 |
| | | (D) 9 |
| | (D) 9 | |
| | | 33. If there are 21 boys in a class of |
| 2 | 33. यदि 30 विद्यार्थियों की कक्षा में 21 बालक हैं | 30 students then the percentage |
| | तो बालिकाओं का प्रतिशत होगा - | of girls will be - |
| | (A) 27% | (A) 27% |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | (B) 9% |
| | (B) 9% | (C) 21% |
| | (C) 21% | (D) 30% |
| : | (D) 30% | [Turn Over] |
| | RGNV/22 | 7 |
| | | |

| į | | | | |
|------------------|------------------|---|----------|--|
| | 34. | 2.56 किग्रा. का मान ग्राम में होगा - | 34. | The value of 2.56 Kg. in gm. will |
| | | (A) 22.56 ग्राम | | be- |
| | | (B) 0.256 ग्राम | | (A) 22.56 gm. |
| | | (C) 256 ग्राम | | (B) 0.256 gm. |
| 1 1 1 1 | н н н н | (D) 2560 ग्राम | ÷ | (C) 256 gm. (D) 2560 gm. |
| | | | | (2) 2000 gm. |
| | 35. | 0.75 का भिज्ञात्मक मान होगा - | 35. | The fractional value of 0.75 will be- |
| 1000 | | (A) $\frac{1}{4}$ | | (A) $\frac{1}{4}$, |
| | | (A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{3}{4}$ | | (B) $\frac{3}{4}$ |
| 2 | π. | | | • |
| | | (C) $\frac{2}{3}$ | ٠ | (C) $\frac{2}{3}$ |
| | | (D) $\frac{4}{3}$ | * ; • | (D) $\frac{4}{3}$ |
| | | | | - 3 |
| | 36. | यदि किसी वृत्त का व्यास 5.6 सेमी. हो तो | 36. | If the diameter of a circle is 5.6 cm. |
| | 191 2 | इसकी परिधि होगी - (यदि $\pi = \frac{22}{7}$) | | then its circumference will be - |
| | | (A) 176 सेमी. | · · · | $(\text{If }\pi=\frac{22}{7})$ |
| | | (B) 1:76 सेमी. | | (A) 176 cm. |
| | | (C) 17.6 सेमी. | | (B) 1.76 cm. |
| 1 | | (D) 0.176 सेमी. | •. | (C) 17.6 cm. |
| | | | | (D) 0.176 cm. |
| | 37. | ₹ 3 और 90 पैसे में क्या अनुपात है - | 37. | What is the ratio between ₹ 3 and |
| | r | (A) 3:10 | | 90 paise – |
| | | (B) 10:3 | | (A) 3:10 |
| | | (C) 5:10 | | (B) 10:3 |
| | i. | (D) 6:11 | | (C) 5:10 (D) 6:11 |
| | | | î, | (D) 6:11 |
| | 38. | यदि 12 किग्रा. आलू का मूल्य 🕈 360 है तो 8 | 38. | If the cost of 12kg. Potato is ₹ 360, |
| | Р | किग्रा. आलू का मूल्य होगा - | | then cost of 8 kg: Potato will be - |
| | 4 | (A) ₹180 | | (A) ₹ 180 |
| • | | (B) ₹240 | | (B) ₹ 240 |
| • | · · | (C) ₹300 | (| (C) ₹ 300 |
| | RGNV | (D) ₹ 120 /22 | . (| (D) ₹ 120 |
| | | 8 | · · · | |
| | 1 | | | · · · |

| | 39. त्रिभुज ABC में x⁰का मान होगा - | 39. In triangle ABC, the value of x^0 will |
|--------------|-------------------------------------|--|
| | | be-A |
| | $\hat{\boldsymbol{\Delta}}$ | $\dot{\mathbf{a}}$ |
| | x ⁰ | ×° |
| | | |
| ۰. | | |
| 2.5 | 55° 45° | 55° 45° C |
| | | вс (A) 60° |
| | (A) 60° | (B) 80° |
| | (B) 80° | |
| | (C) 40° | (C) 40° |
| | (D) इनमें से कोई नहीं | (D) None of these |
| | ४० ४८ ४२ ४ २ । १ का गान लोग | 40. The value of $16 - 12 \div 4 \times 3 + 1$ |
| | 40. 16 – 12 ÷ 4 × 3 + 1 का मान होग | will be - |
| а 4 | | (A) 4 |
| | (A) 4 | (B) 8 |
| | (B) 8 | (C) 16 |
| | (C) 16 | (D) 40 |
| | (D) 40 | |
| | | 41. The HCF of two co-prime numbers |
| • | 41. दो सह-अभाज्य संख्याओं का मह | (TH) |
| 2.82 2512 | समापवर्तक है - | is – |
| ۰. | (A) 1 | (A) 1 |
| | (B) 0 | (B) 0 |
| | (C) 2 | (C) 2 |
| | (D) इनमें से कोई नहीं | (D) None of these |
| er sta | | an attack of sources fortown in |
| | 42. 18 और 24 में उभयनिष्ठ गुणनखण्डे | को 42. The number of common factors in |
| | संख्या है - | 18 and 24 are - |
| • | | (Å) 1 |
| 8 | (A) 1 | (B) 8 |
| | (B) 8 | (C) 6 |
| | (C) 6 | |
| | (D) 4 | (D) 4 |
| e | RGNV/22 | 9 [Turn:Over] |
| a | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |

| | | č | | | | | н. | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------------|----------|------------|--------|--------------|--|------|-----------|------------|-------------------|---------|--------------|--------------|----|
| | 43. | श्रेणी | t 3, 4, | 6,9, | 13, - | | का | अगल | ſ | 43. | The | e next | : term | ofse | eries 3 | 3, 4, 6 | 5, 9, | |
| | | पद ह | 12 | | ÷ | | | | 1 * 2 | | ÷ | | | | •••• | | | |
| | - | (A) | 18 | | | | | | | | (A) | 18 | a . | | | | | |
| | • | (B) | 17 | | | н 100 | | | u. | (*) | (B) | 17 | ¥ 8 | | | | | × |
| | | (C) | | 8 | | | | | -1 - | | (C) | 14 | | | | | ÷ | |
| | | (D) | 2 | | u. | | | | n x | | (D) | 19 | a. | | - | • | | •• |
| | | | | | ÷ | | | | | 257 | | 4 | | а. | | • | ÷ | |
| | 44. | 4567 | 78 में 6 | के स्थ | ानीय | मान एव | ां अंकि | त मान | | 44. | The | diffe | rence | betwe | een pl | ace v | alue | |
| | | | सन्तर ह | | | | | | | | anc | face | value | e of e | in 4 | 5678 | will | |
| ь - е з | | * | 600 | | | • | | e | | | be | N | | e e | | | | |
| | | | 594 | | 2 | | | | | | | 600 | | ÷., | | а 19 2 | 3 1 5 | • |
| | | | 606 | | | • | | | | • | | 594 | 2 | | 2. 3 | | 2 | |
| | - | (D) | | | | 4.5 | · . · . | | ÷ | | | 606 94 | | | x | | | |
| | | | 8 | | | . 1 | | 1 | | ž | | 74 | | á. | | | | • |
| .4 | 45. | ₹ 12 | 000 क | T 4% | वार्षिव | ० ब्याज | की दर | र से 2 | • • • | 45. | The | Sim | ole int | erest | of₹ | 12000 |) at | |
| • | nere constraint | 1 juli | ग साध | | | | | | | | | | of 4% | | | | | |
| | | 9 d 1 | 2 3 | | , , | | | • | | | | rs will | | - x 5 x | × • | | | н. |
| | | (A) | 900 | | 4. ⁴ 10 | | | ж 2 | | | (A) | 900 | e | 8 | • • | | | |
| 1 | | (B) | 930 | • | | е к | | | • | | (B) | 930 | | ×. * | | | | |
| | | (C) | 920 | a ^{.0} | | | ų. | | | | -(C) | 920 | | * | 1 | 3 | | • |
| a | | (D) | 960 | | | | , * | ÷ | · . | ~ | (D) | 960 | 101 | | | | | |
| • | | | | | | a | | | | 3 | • | | ŝ | | | | 1 | ξ. |
| 4 | 1 | <u> </u> | हु त्रिभृ | ,ज के प्र | ात्येक | कोण व | ग मान | होता | | | | n angl | e of ar | n equi | latera | l trian | gle | |
| | | है - | | | * * | | . 8 | • | | | is - | | 8 | | | • . | | |
| | | (A) | 90°. | | | | • | | | 5 0 1 | (A) | 900 | 101 2 | 2 14 | | | | |
| | | (B) | 60 ⁰ | | | T. | 2 2 | | v | • | (B) | 60° | | | | 20 7 | | |
| | e R | (C) | 120º | | | | ÷ | | | ************************************** | (C) | 1200 | ! | * | | | ki i | |
| | | (D) | 30 ⁰ | Ε. | | r | | | | | (D) | 300 | ÷ | | 191 | • | | |
| R | GNV | /22 | • • | | 2002 | | | F | 10 |]. | | | | | | | | a. |
| | | | | | | - | | - L | <u></u> | ŀ | * | | • = = e | | | - x • x | | |

| 47. | १६, ८० तथा ४८ का लघुत्तम समापवर्त्य है- | 47. | The L.C.M. of 16, 80 and 48 is - |
|-----------------------|---|-----------|----------------------------------|
| | (A) 8 | | (A) 8 |
| | (B) 16 | _ | (B) 16 |
| х с ³ х | (C) 240 | ·. · | (C) 240 |
| | (D) 480 | 8 | (D) 480 |
| 7 | | | |
| 48. | रोमन संकेत पद्धति में C का मान है - | 48. | The value of C in Roman notation |
| | (A) 50 | | <u>is</u> - |
| | (B) 100 | | (A) 50 |
| v. | | ÷ | (B) 100 (C) 500 |
| · · · | (C) 500 | r | (C) 500 (D) 1000 |
| 2. 12. | (D) 1000 | | |
| 10 | | 49. | The diameter of the circle is - |
| 49. | वृत्त का व्यास होता है - | | |
| 2 | | 1 | (A) 4 × radius |
| . × | (A) 4 × त्रिज्या | | (B) 2 × radius |
| | (B) 2 × त्रिज्या | | (C) <u>radius</u> |
| · . | (C) <u>त्रिज्या</u> 2 | 8 | (6) 2 |
| | (D) त्रिज्या | | (D) $\frac{\text{radius}}{4}$ |
| | (D) $\frac{14041}{4}$ | | |
| · · · · · | • • • • • • • • • • • • | 50. | . The area of a semicircle is - |
| 50. | अर्धवृत्त का क्षेत्रफल होता है - | · · · · · | |
| ι. | (A) πr ² | × . * | (A) πr ² |
| 2 | 8 ° | | (B) 2 πr ² |
| | (B) 2 πr ² | | · · · |
| | (C) $\frac{1}{2} \pi r^2$ | | (C) $\frac{1}{2} \pi r^2$ |
| × · | (D) 2πr | | (D) 2πr |
| RG | NV/22 | 1 | [Turn Over] |

मानसिक योग्यता (MENTAL ABILITY)

| h | |
|---|---|
| 51. उत्तराखण्ड देश का कौन सा राज्य है? | 51. Which state is Uttarakhand in the |
| (A) 26 वां | country? |
| (B) 27 वां | (A) 26th |
| (C) 28 वां | (B) 27th |
| (D) 29 वां | (C) 28th |
| | (D) 29th |
| 52. खो-खो खेल में एक पक्ष के खिलाड़ियों की | 52. The number of players of a side in |
| संख्या होती है - | Kho-Kho game is - |
| (A) 7 | (A) 7 |
| (B) 8 | (B) 8 |
| (C) 9 | (C) 9 |
| (Ċ) 11 | (C) 11 |
| | |
| 53. क्षेत्रफल की दृष्टि से उत्तराखण्ड का सबसे | 53. The smallest district of Uttarakhand |
| छोटा जिला है - | in terms of area is - |
| (A) रुद्रप्रयाग | (A) Rudraprayag |
| (B) बागेश्वर | (B) Bageshwar |
| (C) ऊधमसिंह नगर | (C) Udhamsingh Nagar |
| (D) चम्पावत | (D) Champawat |
| | |
| 54. दूरदर्शन का ध्येय वाक्य है - | 54. The motto of Doordarshan is- |
| (A) सत्यमेव जयते | (A) Satyamev Jayate |
| (B) सत्य वद धर्मं चर | (B) Satyam Vad Dharmam Char |
| (C) सत्यम् शिवम् सुन्दरम् | (C) Satyam Shivam Sundaram |
| (D) तम सो मा ज्योतिर्गमय | (D) Tam So Ma Jyotirgamaya |
| (छ) राम् राभा उपारिगम्य | (b) fait so the systingariaya |
| | |
| 55. लाल बहादुर शास्त्री की जयन्ती मनाई जाती है- | 55. Lal Bahadur Shastri's birth anniversary |
| | is celebrated on - |
| (A) 14 नवम्बर को (B) 0 अन्यवन को | (A) 14 November |
| (B) 2 अक्टूबर को | (B) 2 October |
| (C) 26 जनवरी को (D) 15 अप्रायन न्हो | (C) 26 January |
| (D) 15 अगस्त को RGNV/22 12 | (D) 15 August |
| RGNV/22 12 | |
| | |
| | |

56. महात्मा गाँधी का नाम निम्नलिखित में से किस 56. Mahatma Gandhi's name is associated with which of the नारे से जुड़ा है? following slogans? (A) करो या मरो (A) Do or die (B) तुम मुझे खून दो मैं तुम्हें आजादी दूँगा। (B) You give me blood, I will give (C) जय हिन्द you freedom (D) स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है। (C) Jai Hind (D) Swaraj is my birth right. 57. Deficiency of which Vitamin causes 57. किस विटामिन की कमी से रक्त का थक्का blood not to clot? नहीं बनता है? (A) Vitamin 'D' (A) विटामिन 'डी' (B) Vitamin 'K' (B) विटामिन 'के' (C) Vitamin 'C' (C) विटामिन 'सी' (D) Vitamin 'B' (D) विटामिन 'बी' 58. Which of the following river flows 58. निम्नलिखित में से कौन सी नदी केदारनाथ से from Kedarnath to Rudraprayag? रुद्रप्रयाग तक बहती है? (A) Bhagirathi (A) भागीरथी (B) Alaknanda (B) अलकनन्दा (C) Saryu (C) सरयू (D) Mandakini (D) मन्द्राकिनी 59. From which part of the plant is 59. पौधे के किस भाग से दालचीनी प्राप्त की जाती Cinnamon obtained? है? (A) Leaf (A) पत्ती (B) Seed (B) बीज (C) Bark (C) ডাল (D) Bud ·(D) कली 60. What type of computer is the 60. भारत में निर्मित 'परम कम्प्यूटर' किस प्रकार 'Param Computer' manufactured in का कम्प्यूटर है? India? (A) माइक्रो कम्प्यूटर (A) Micro Computer (B) मिनी कम्प्यूटर (B) Mini Computer (C) मेनफ्रेम कम्प्यूटर (C) Mainframe Computer (D) सुपर कम्प्यूटर (D) Super Computer

RGNV/22

Downloaded from www.cclchapter.com

13

[Turn Over]

| निर्देश (प्रश्न संख्या 71 से 75 तक) : निम्नलिखित प्रश्नों में एक शृंखला दी गई है, शृंखला के अगले पद का चयन दिए गए विकल्पों में से कीजिए- | Directions (Q.No. 71 to 75) : In the following questions a sequence is given. Select the next term of sequence from the given alternatives. | ÷ |
|---|--|---|
| 71. 12, 11, 13, 12, 14, 13, ? | 71. 12, 11, 13, 12, 14, 13, <u>?</u> | |
| (A) 10 | (A) 10 | |
| (B) 16 | (B) 16 | |
| (C) 13 | (C) 13 | |
| (D) 15 | (D) 15 | |
| | | |
| 72. 48, 24, 12, <u>?</u> | 72 40 24 42 2 | |
| * × × | 72. 48, 24, 12, <u>?</u> | 2 |
| (A) 8 (B) 6 | (A) 8 | |
| (B) 6 | (B) 6 | |
| (C) 4 | (C) 4 | |
| (D) 2 | (D) 2 | |
| | | |
| 73. RQP, ONM, LKJ, IHG, <u>?</u> | 73. RQP, ONM, LKJ, IHG, <u>?</u> | , |
| (A) CDE | (A) CDE | |
| (B) LKI | (B) LKI | |
| (C) FED | (C) FED | |
| (D) BAC | (D) BAC | |
| | * * * * * * * | |
| 74. 3, 5, 9, 17, 33, <u>?</u> | 74. 3, 5, 9, 17, 33, <u>?</u> | |
| (A) 44 | (A) 44 | |
| (B) 65 | (B) 65 | |
| (C) 64 | (C) 64 | |
| (D) 49 | (D) 49 | |
| | | |
| 7E ZOE VEE VAD WIZE D | 75. ZCF, YBE, XAD, WZC, <u>?</u> | |
| 75. ZCF, YBE, XAD, WZC, <u>?</u> | (A) VUY | |
| (A) VUY | | 2 |
| (B) VYB | (B) VYB | |
| (C) VYU | (C) VYU | |
| (D) YVU | (D) YVU | |
| RGNV/22 16 | 5 | |
| | | |
| | www.coloboptor.com | |

76. यदि AT=20, BT=40, CT=60 तो DT का मान होगा -

- मान होग
- (A) 30
- (B) <u>5</u>0
- (C) 100
- (D) 80
- 77. यदि किसी माह की 2 तारीख को रविवार था तो उस माह की 18 तारीख को होगा -
 - (A) रविवार
 - (B) सोमवार
 - (C) मंगलवार
 - (D) बुधवार
- 78. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या (?) ज्ञात कीजिए-
 - 8163574?2
 - (A) 9
 - (B) 2
 - (C) 8
 - (D) 7
- 79. पृथ्वी के मॉडल (प्रतिरूप) को कहा जाता है-
 - (A) वृत्त
 - (B) गोला
 - (C) ग्लोब
 - (D) संगमरमर
- 80. भूकम्प का अध्ययन करने वाले कहलाते हैं -
 - (A) भूविज्ञानी
 - (B) खगोलविद्
 - (C) ज्योतिषी
 - (D) भूकम्प विज्ञानी

RGNV/22

- 76. If AT=20, BT=40, CT=60 then DT will be equal to -
 - (A) 30
 - (B) 50
 - (C) 100
 - (D) 80[.]
- 77. If 2nd of a month was Sunday then 18th of that month will be -
 - (A) Sunday
 - (B) Monday
 - (C) Tuesday
 - (D) Wednesday
 - 78. Find the missing number (?) from the given alternatives -

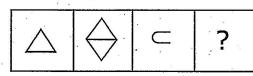
| 8 | 1 | 6 |
|---|---|---|
| 3 | 5 | 7 |
| 4 | ? | 2 |

- (A) 9
- (B) 2
- (C) 8
- (D) 7
- 79. The model of the earth is called a -
 - (A) Circle
 - (B) Sphere
 - (C) Globe
 - (D) Marble
- 80. Those who study earthquakes are called -
 - (A) Geologist
 - (B) Astronomers
 - (C) Astrologers
 - (D) Seismologists
- 17

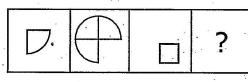
[Turn Over]

- निर्देश (प्रश्न संख्या 81 से 85 तक) : बाईं ओर तीन समस्या आकृतियां दी गई हैं और चौथी आकृति के स्थान पर एक प्रश्नवाचक चिन्ह (?) दिया गया है। पहली दो समस्या आकृतियों के बीच एक सम्बन्ध स्थापित है। इसी प्रकार का सम्बन्ध तीसरे और चौथे आकृति के बीच होना चाहिए। उत्तर आकृतियों में से वह विकल्प ज्ञात कीजिए जिसे प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर रखा जा सकता है-
- **Directions (Question No. 81 to 85)** : Three problem figures have been given on the left side and a question mark (?) has been given in place of fourth figure. A definite relation is established between first two problem figures. The same type of relation should be between the third and fourth figure. From the answer figure findout that option which can be placed in the place of question mark-

81. समस्या आकृति (Problem Figure)



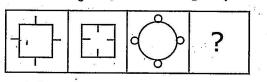
82. समस्या आकृति (Problem Figure)



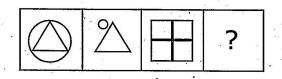
83. समस्या आकृति (Problem Figure)



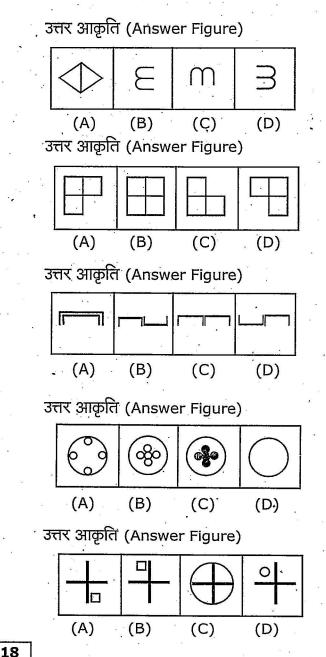
84. समस्या आकृति (Problem Figure)



85. समस्या आकृति (Problem Figure)

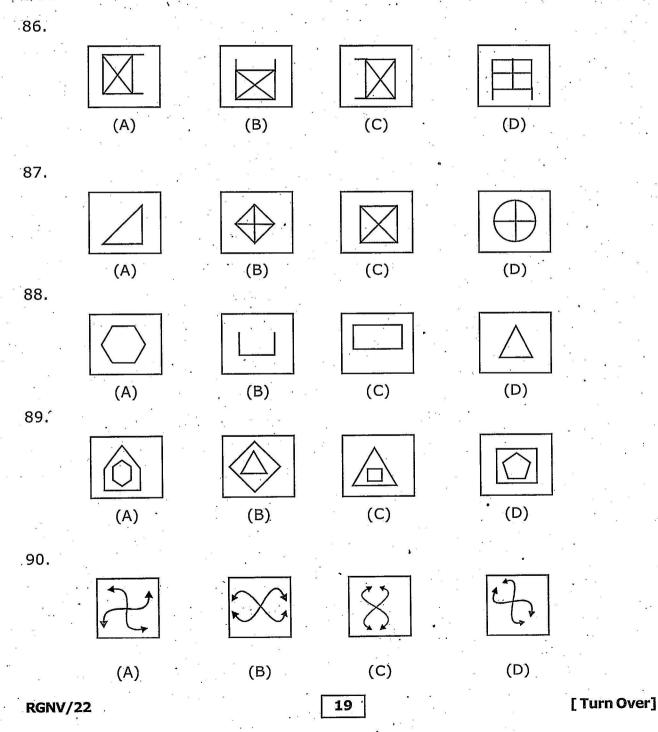


RGNV/22



निर्देश (प्रश्न संख्या 86 से 90 तक) : निम्नलिखित प्रश्नों में चार आकृतियाँ दी गई हैं। उनमें से तीन किसी न किसी रूप में समान हैं, किन्तु एक भिन्न (अलग) है। भिन्न आकृति को चुनिए।

Directions (Question No. 86 to 90): In the following questions, four figures are given. Three of them are similar (alike) in a certain way and one is odd. Find the odd figure.



- निर्देश (प्रश्न संख्या 91 से 95 तक) : बायीं ओर समस्या आकृति तथा दायीं ओर उत्तर आकृतियाँ हैं। समस्या आकृति के समान आकृति को उत्तर आकृतियों में से चुनिए :
 - **Directions (Question No. 91 to 95)**: There is a problem figure in the left side and answer figures are in the right side. Choose the similar figure as problem figure from the answer figures :
- 91. समस्या आकृति (Problem Figure)



92. समस्या आकृति (Problem Figure)



93. समस्या आकृति (Problem Figure)



94. समस्या आकृति (Problem Figure)

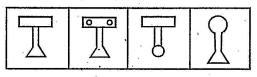


95. समस्या आकृति (Problem Figure)



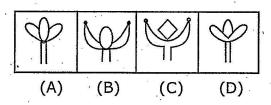
RGNV/22

उत्तर आकृति (Answer Figure)

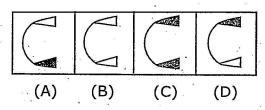




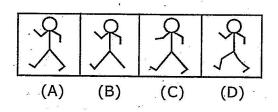
उत्तर आकृति (Answer Figure)



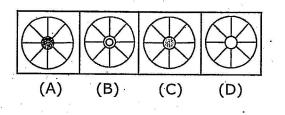
उत्तर आकृति (Answer Figure)



े उत्तर आकृति (Answer Figure)



उत्तर आकृति (Answer Figure)



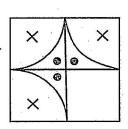
Downloaded from www.cclchapter.com

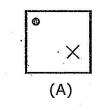
20

निर्देश (प्रश्न संख्या 96 से 100 तक) : निम्नलिखित प्रश्नों में समस्या आकृतियाँ दी गई हैं, जिनका एक भाग अपूर्ण है। उत्तर आकृति में दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए जो समस्या आकृति को पूरा करता हो।

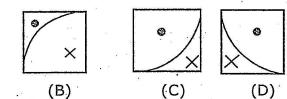
Directions (Question No. 96 to 100) : In the following questions, a problem figure is given which is incomplete. Find the correct alternative from the given options which complete problem figure.

96. समस्या आकृति (Problem Figure)



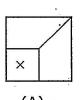


उत्तर आकृति (Answer Figure)



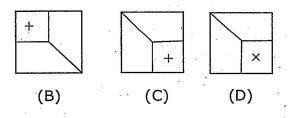
97. समस्या आकृति (Problem Figure)





(A) [,]

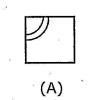
उत्तर आकृति (Answer Figure)



98. समस्या आकृति (Problem Figure)

उत्तर आकृति (Answer Figure)





77-7 1-11-7

(B)



(D)

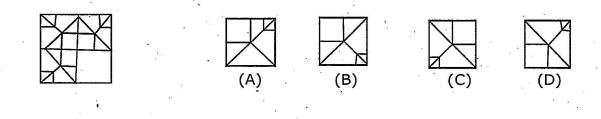
RGNV/22

21

[Turn Over]

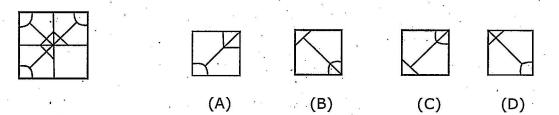
99. समस्या आकृति (Problem Figure)

उत्तर आकृति (Answer Figure)



100.समस्या आकृति (Problem Figure)

उत्तर आकृति (Answer Figure)



RGNV/22

Downloaded from www.cclchapter.com

22

Only for Rough Work

RGNV/22

23



Only for Rough Work

RGNV/22

1

RIT

Downloaded from www.cclchapter.com

24

TAYS

竹草之 開