



PARAMOUNT

Coaching Centre Pvt. Ltd.

An ISO 9001: 2008 Certified Company

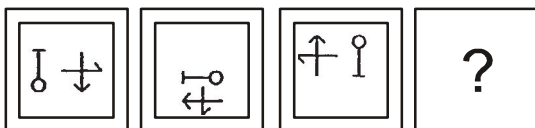
Centres at: ★ MUKHERJEE NAGAR ★ MUNIRKA ★ UTTAM NAGAR ★ DILSHAD GARDEN ★ ROHINI ★ NARELA

Part - I (General Intelligence)

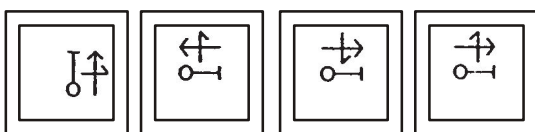
Directions : In question nos. 1 to 8, find the missing number/ letters/ figure from the given responses.

- CFI, IKM, OPQ, ?
(A) UUU (B) UST
(C) VUS (D) TUV
- $\frac{AB}{C}, \frac{ZY}{X}, \frac{DE}{F}, \frac{WV}{U}, \frac{GH}{I}, ?$
(A) $\frac{SR}{Q}$ (B) $\frac{TS}{R}$
(C) $\frac{ST}{R}$ (D) $\frac{RS}{Q}$
- 18, 25, 23, 30, ?
(A) 25 (B) 35
(C) 28 (D) 38
- 8, 29, 113, 449, ?
(A) 673 (B) 984
(C) 1484 (D) 1793
- 17, 14, 15, 12, 13, ? ?
(A) 10, 11 (B) 14, 11
(C) 11, 13 (D) 12, 15
- ACFJO ? B
(A) I (B) H
(C) U (D) D
- BDF, ?, PRT, WYA
(A) GJK (B) HKL
(C) IKM (D) IJK

8. **Question figures**



Answer figures

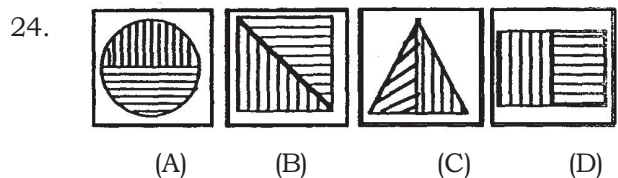
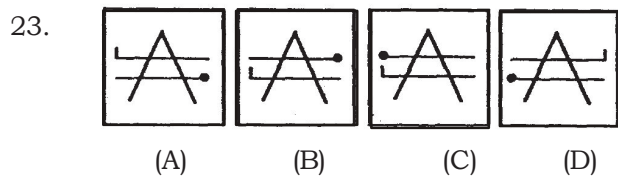
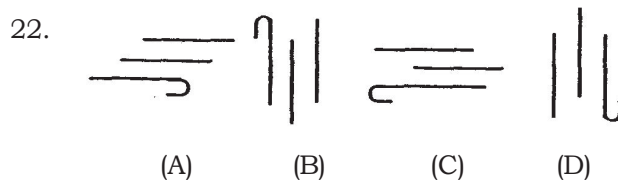


(A) (B) (C) (D)

Directions : (Q. N. 9 - 24) . Select the one which is different from the other three responses.

- (A) Son (B) Niece
(C) Grandson (D) Granddaughter

- (A) January (B) February
(C) July (D) December
- (A) Intelligent (B) Precis
(C) Stupid (D) Comprehensive
- (A) ZXVT (B) RPNL
(C) OMKI (D) HFDC
- (A) MONJK (B) ACAZV
(C) GMRGS (D) METEI
- (A) 19 (B) 25
(C) 16 (D) 49
- (A) 26, 126 (B) 65, 513
(C) 10, 27 (D) 17, 65
- (A) Maple (B) Beet
(C) Cane (D) Apple
- (A) Connect (B) Bond
(C) Hook (D) Link
- (A) CHM (B) FKP
(C) EIN (D) NSX
- (A) DFGH (B) KMNO
(C) ABCD (D) RTUV
- (A) EGJK (B) PQST
(C) IKMN (D) MOWX
- (A) 432 (B) 583
(C) 693 (D) 671



Directions: In (Q. N. 25 - 31) select the related letter/word/number/figure from the given alternatives.

- Yesterday : Tomorrow :: March : ?
(A) April (B) May
(C) January (D) June



PARAMOUNT

Coaching Centre Pvt. Ltd.

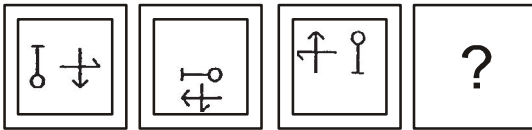
An ISO 9001: 2008 Certified Company

Centres at: ★ MUKHERJEE NAGAR ★ MUNIRKA ★ UTTAM NAGAR ★ DILSHAD GARDEN ★ ROHINI ★ NARELA

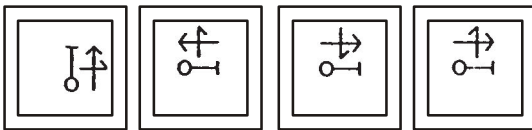
Part - I (तर्कशक्ति परीक्षण)

निर्देश : प्रश्न संख्या 1 से 8 में निम्न श्रेणी में लुप्त संख्या/ अक्षर/ आकृति दिए गए विकल्पों में से ज्ञात कीजिए।

- CFI, IKM, OPQ, ?
(A) UUU (B) UST
(C) VUS (D) TUV
- $\frac{AB}{C}, \frac{ZY}{X}, \frac{DE}{F}, \frac{WV}{U}, \frac{GH}{I}, ?$
(A) $\frac{SR}{Q}$ (B) $\frac{TS}{R}$
(C) $\frac{ST}{R}$ (D) $\frac{RS}{Q}$
- 18, 25, 23, 30, ?
(A) 25 (B) 35
(C) 28 (D) 38
- 8, 29, 113, 449, ?
(A) 673 (B) 984
(C) 1484 (D) 1793
- 17, 14, 15, 12, 13, ? ?
(A) 10, 11 (B) 14, 11
(C) 11, 13 (D) 12, 15
- A C F J O ? B
(A) I (B) H
(C) U (D) D
- BDF, ?, PRT, WYA
(A) GJK (B) HKL
(C) IKM (D) IJK
- प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ

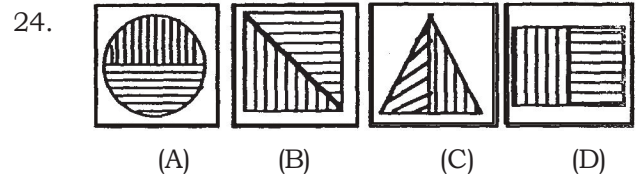
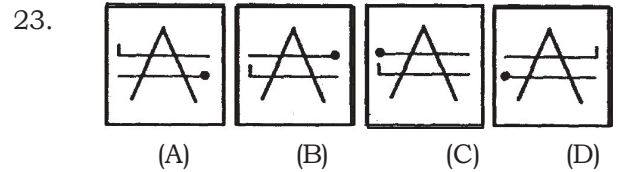
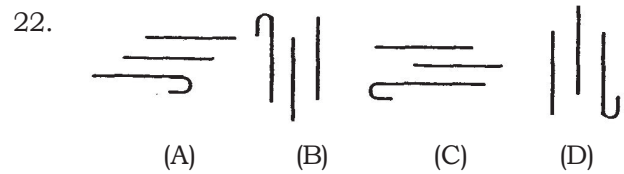


(A) (B) (C) (D)

निर्देश : (प्रश्न संख्या 9 से 24) उसे चुने जो अन्य अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।

- (A) पुत्र (B) भतीजी
(C) पौत्र (D) पौत्री

- (A) जनवरी (B) फरवरी
(C) जुलाई (D) दिसम्बर
- (A) बुद्धिमान (B) संक्षेप
(C) मूर्ख (D) व्यापक
- (A) ZXVT (B) RPNL
(C) OMKI (D) HFDC
- (A) MONJK (B) ACAZV
(C) GMRGS (D) METEI
- (A) 19 (B) 25
(C) 16 (D) 49
- (A) 26, 126 (B) 65, 513
(C) 10, 27 (D) 17, 65
- (A) द्विफल (मैपल) (B) चुकंदर
(C) गन्ना (D) सेब
- (A) जोड़ना (कनेक्ट) (B) बन्धन
(C) काँटा (D) कड़ी
- (A) CHM (B) FKP
(C) EIN (D) NSX
- (A) DFGH (B) KMNO
(C) ABCD (D) RTUV
- (A) EGJK (B) PQST
(C) IKMN (D) MOWX
- (A) 432 (B) 583
(C) 693 (D) 671



निर्देश : प्रश्न सं. 25 से 31 में, दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित अक्षर/शब्द/संख्या आकृति को चुनिए।

- गत कल : आगामी कल :: मार्च : ?
(A) अप्रैल (B) मई
(C) जनवरी (D) जून



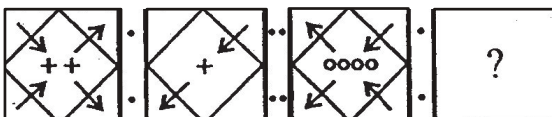
PARAMOUNT Coaching Centre Pvt. Ltd.

An ISO 9001: 2008 Certified Company

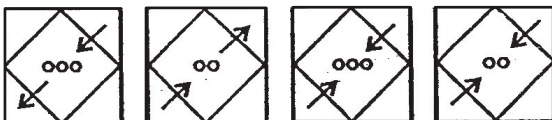
Centres at: ★ MUKHERJEE NAGAR ★ MUNIRKA ★ UTTAM NAGAR ★ DILSHAD GARDEN ★ ROHINI ★ NARELA

26. bifurcate : divide :: loathe : ?
 (A) love (B) jealous
 (C) detest (D) rude
27. BYDW : FUHS :: AZCX : ?
 (A) EVGT (B) FVGT
 (C) EGVV (D) FGVT
28. BIRD : WIRY : RAIN : ?
 (A) YRIW (B) NIAR
 (C) MRZI (D) QAIM
29. 7 : 17 :: ? : 50
 (A) 23 (B) 26
 (C) 124 (D) 126
30. 1648 : 1339 :: 2266 : ?
 (A) 1234 (B) 2133
 (C) 1442 (D) 1551

31. Questions Figures :

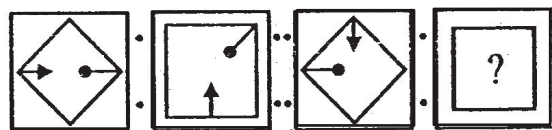


Answer Figures :

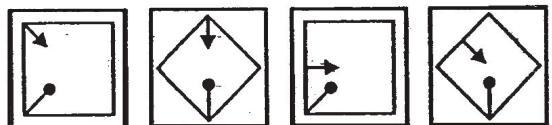


(A) (B) (C) (D)

32. Questions Figures :



Answer Figures :



(A) (B) (C) (D)

Directions: In question no. 33, which one of the given responses would be a meaningful order of the following words?

33. 1. Type 2. Print 3. Open
 4. Save 5. Close
 (A) 3, 4, 1, 2, 5 (B) 3, 5, 4, 2, 1
 (C) 3, 1, 4, 2, 5 (D) 3, 2, 1, 4, 5

34. Select the missing number from the given alternatives.

3	7	5
4	2	?
5	4	6
60	56	90

- (A) 9 (B) 3
 (C) 4 (D) 8
35. Hema was twice as old as Geeta 10 years ago. How old is Geeta today if Hema will be 40 years old 10 years hence?
 (A) 25 years (B) 20 years
 (C) 15 years (D) 35 years
36. A is B's Sister. C is B's Mother. D is C's Father. E is D's Mother. Then how is A related to D ?
 (A) Grandmother (B) Grandfather
 (C) Daughter (D) Granddaughter
37. A tourist drives 10 km towards west and turns to left and takes a drive of another 4 km. He then drives towards east another 4 km and then turns to his right and drives 5 km. Afterwards he turns to his left and travels 6 km. In which direction is he from the starting point?
 (A) North (B) East
 (C) West (D) South
38. Mohan travelled westward 5 kms, turned left and travelled 3 kms, turned right and travelled 9 kms. He then travelled north 3 kms. How far he is from the starting point?
 (A) 5 kms (B) 3 kms
 (C) 6 kms (D) 14 kms
39. If in a code language RUSTUM is written as INWANZ and RASTOGI is written as IXWAVJK, how would RUSSIA be written in that code?
 (A) INNWKJ (B) INNWKV
 (C) INWWKX (D) INNWNX
40. If ROSE is coded as 6821, CHAIR is 73456 and PREACH is coded as 961473, then what will be the code for SEARCH ?
 (A) 246173 (B) 214673
 (C) 214763 (D) 216473

Directions : (Q. N. 41) From among the given alternatives select the one in which the set of numbers is most like the set of numbers given in the questions.

Given set- (12, 18, 27)

41. (A) 25, 27, 22 (B) 19, 28, 37
 (C) 15, 27, 30 (D) 36, 40, 19



PARAMOUNT

Coaching Centre Pvt. Ltd.

An ISO 9001: 2008 Certified Company

Centres at: ★ MUKHERJEE NAGAR ★ MUNIRKA ★ UTTAM NAGAR ★ DILSHAD GARDEN ★ ROHINI ★ NARELA

26. द्विशाखन : विभाजन :: विरक्ति : ?

- (A) प्रेम (B) ईर्ष्या
(C) अरुचि (D) अशिष्ट

27. BYDW : FUHS :: AZCX : ?

- (A) EVGT (B) FVGT
(C) EGVV (D) FGVV

28. BIRD : WIRY : RAIN : ?

- (A) YRIW (B) NIAR
(C) MRZI (D) QAIM

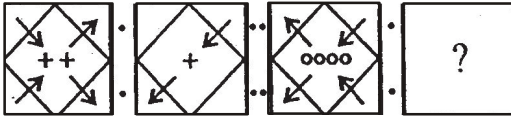
29. 7 : 17 :: ? : 50

- (A) 23 (B) 26
(C) 124 (D) 126

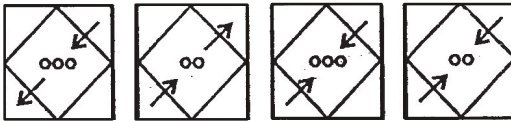
30. 1648 : 1339 :: 2266 : ?

- (A) 1234 (B) 2133
(C) 1442 (D) 1551

31. प्रश्न आकृतियाँ :

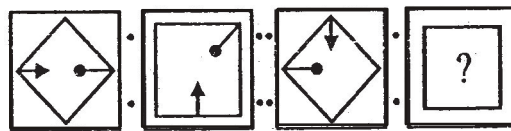


उत्तर आकृतियाँ :

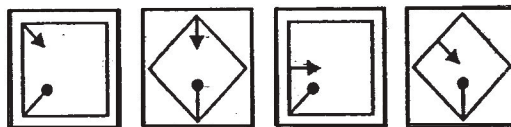


- (A) (B) (C) (D)

32. प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :



- (A) (B) (C) (D)

निर्देश : प्रश्न संख्या 33 में निम्न विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए गए शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाएगा?

33. 1. टंकण 2. मुद्रण 3. खोलना (प्रारम्भ करना)
4. सुरक्षित करना 5. बन्द करना
(A) 3, 4, 1, 2, 5 (B) 3, 5, 4, 2, 1
(C) 3, 1, 4, 2, 5 (D) 3, 2, 1, 4, 5

34. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

3	7	5
4	2	?
5	4	6
60	56	90

- (A) 9 (B) 3
(C) 4 (D) 8

35. दस वर्ष पूर्व हेमा गीता से आयु में दुगनी बड़ी थी। यदि अब से दस वर्ष बाद हेमा की आयु 40 वर्ष होगी तो आज गीता की आयु क्या है?

- (A) 25 वर्ष (B) 20 वर्ष
(C) 15 वर्ष (D) 35 वर्ष

36. A, B की बहन है। C, B की माता है। D, C का पिता है। E, D की माता है। तो A से D का क्या संबंध है?

- (A) नानी (B) नाना
(C) पुत्री (D) धेवती

37. एक पर्यटक पश्चिम की ओर 10 कि.मी. सफर करता है और बायें घूमकर 4 कि.मी. जाता है। फिर पूर्व की ओर 4 कि.मी. का सफर करता है और दायीं ओर घूमकर 5 कि.मी. का सफर करता है। बाद में अपने बायीं ओर घूमकर 6 कि.मी. की यात्रा करता है। वह अपने प्रारंभिक स्थान से किस दिशा में है?

- (A) उत्तर (B) पूर्व
(C) पश्चिम (D) दक्षिण

38. मोहन ने पश्चिम की ओर 5 कि.मी. की यात्रा की, बायीं ओर घूम कर 3 कि.मी. की यात्रा की, और दायीं ओर घूमकर 9 कि.मी. की यात्रा की। वह फिर उत्तर की ओर 3 कि.मी. गया। वह प्रारंभिक स्थान से कितनी दूर है?

- (A) 5 कि.मी. (B) 3 कि.मी.
(C) 6 कि.मी. (D) 14 कि.मी.

39. यदि एक कूट भाषा में RUSTUM लिखा जाता है INWANZ और RASTOGI लिखा जाता है IXWAVJK तो उस कूट भाषा में RUSSIA किस प्रकार लिखा जायेगा?

- (A) INNWKJ (B) INNWKT
(C) INWWKX (D) INNWNX

40. यदि ROSE को 6821, CHAIR को 73456 और PREACH को 961473 कूटबद्ध किया जाता है, तो SEARCH का कूट संकेत क्या होगा?

- (A) 246173 (B) 214673
(C) 214763 (D) 216473

निर्देश : (प्रश्न सं. 41) दिये गये विकल्पों में से उस सेट को चुनिए जो दिये गये सेट के प्रायः समान है।

दिए गये सेट - (12, 18, 27)

41. (A) 25, 27, 22 (B) 19, 28, 37
(C) 15, 27, 30 (D) 36, 40, 19



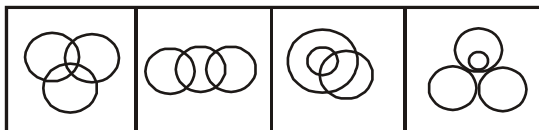
PARAMOUNT Coaching Centre Pvt. Ltd.

An ISO 9001: 2008 Certified Company

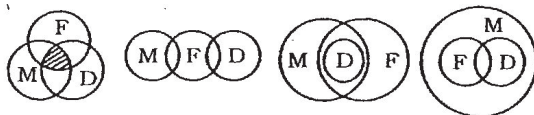
Centres at: ★ MUKHERJEE NAGAR ★ MUNIRKA ★ UTTAM NAGAR ★ DILSHAD GARDEN ★ ROHINI ★ NARELA

Directions : (Q. N. 42 - 43) Four words are given. Which one of them will appear third if arranged in the dictionary order ?

42. (A) Gastritis (B) Gatecrash
(C) Gauntlet (D) Garrison
43. (A) Hick (B) Hide
(C) High (D) Hay
44. Which diagram represents the relationship among female, mothers and doctors?



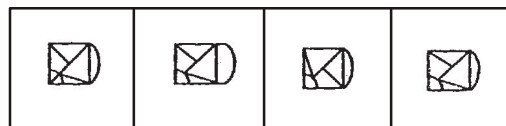
- (A) (B) (C) (D)
45. Among the members of a club, some are lady doctors. Indicate which diagram does not imply this statement. (Note : M = Members; F = Female and D = Doctors)



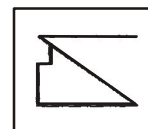
- (A) (B) (C) (D)
46. Which one of the answer Figures shall complete the given Question Figure?



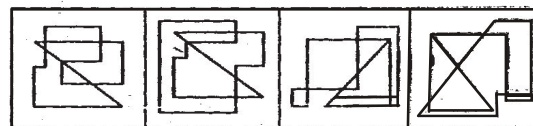
Answer Figures :



- (A) (B) (C) (D)
47. In which Answer Figure is the Question Figure embedded?



Answer Figures :



- (A) (B) (C) (D)
48. P is the father of T. T is the daughter of M. M is the daughter of K. What is P to K ?
(A) Father (B) Father-in-law
(C) Brother (D) Son-in-law
49. If 'PENCIL' is coded as ? @, = ; 7 and 'PAPER' is coded as ? 9 ? @ 5 how will you code 'CLIP' ?
(A) @ 7 ; 3 (B) @ ? ; ?
(C) = 7 ? ; (D) = 7 ; ?
50. If J = 10, JASMINE = 71, then ESTIMATE = ?
(A) 71 (B) 82
(C) 92 (D) 91



PARAMOUNT

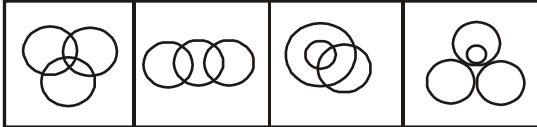
Coaching Centre Pvt. Ltd.

An ISO 9001: 2008 Certified Company

Centres at: ★ MUKHERJEE NAGAR ★ MUNIRKA ★ UTTAM NAGAR ★ DILSHAD GARDEN ★ ROHINI ★ NARELA

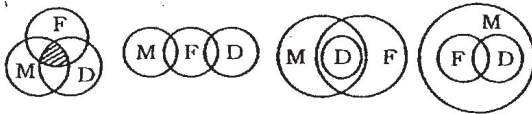
निर्देश : (प्र. सं. 42 व 43) में चार शब्द दिए गए हैं। इनमें से कौन सा शब्द, शब्दकोश में तीसरे स्थान पर आएगा?

42. (A) Gastritis (B) Gatecrash
(C) Gauntlet (D) Garrison
43. (A) Hick (B) Hide
(C) High (D) Hay
44. नीचे दिये गये आरेखों में कौन-सा आरेख नारी, माँ और डॉक्टर के बीच सम्बन्ध को दर्शाता है?



(A) (B) (C) (D)

45. एक क्लब के सदस्यों में कुछ महिला चिकित्सा हैं। तब निम्न आकृतियों में कौन-सी ऐसी है, जो इस व्कव्य का समर्थन नहीं करती है। (यहाँ : M = सदस्य ; F = महिला और D = चिकित्सक)



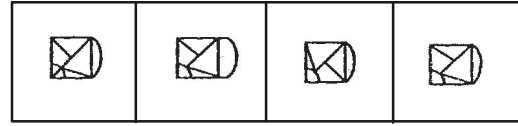
(A) (B) (C) (D)

46. किस उत्तर आकृति से प्रश्न आकृति पूरी होगी?

प्रश्न आकृति :



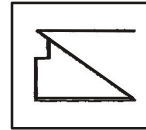
उत्तर आकृति :



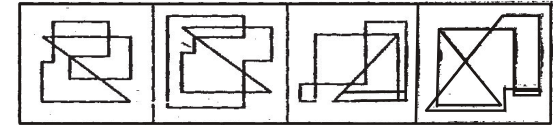
(A) (B) (C) (D)

47. निम्नलिखित में से किस उत्तर आकृति में प्रश्न आकृति निहित है?

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



(A) (B) (C) (D)

48. P, T का पिता है। T, M की पुत्री है। M, K की पुत्री है। P का K से क्या संबंध है?

(A) पिता (B) ससुर
(C) भाई (D) दामाद

49. यदि 'PENCIL' को कूट भाषा में ?@, = ; 7 लिखा जाए और 'PAPER' को ? 9 ? @ 5 तो 'CLIP' ?

(A) @ 7 ; 3 (B) @ ? ; ?
(C) = 7 ? ; (D) = 7 ; ?

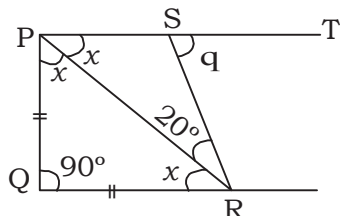
50. यदि J = 10, JASMINE = 71, तो ESTIMATE = ?

(A) 71 (B) 82
(C) 92 (D) 91

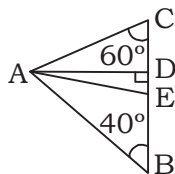


Part - II (Arithmetic)

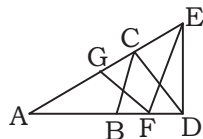
51. In the given figure PQRS is a trapezium in which $QR \parallel PS$ then what will be the value of 6^{39} ? If $PQ = QR$



- (A) 65° (B) 60°
(C) 70° (D) 75°
52. If $\triangle ABC$, $AD \perp CB$, AE , is the bisector of $\angle CAB$. Find out $\angle AED$.



- (A) 60° (B) 70°
(C) 80° (D) 85°
53. A copper wire of length 36 m and diameter 2 mm is melted to form a sphere. The radius of the sphere (in m) is
- (A) 2.5 (B) 3
(C) 3.5 (D) 4
54. The ratio of the radii of two wheels is 3 : 4. The ratio of their circumferences is
- (A) 4 : 3 (B) 3 : 4
(C) 2 : 3 (D) 3 : 2
55. Find the ratio in which x-axis divides the segment joining A(-3, -2) and B(4, -4).
- (A) -1 : 2 (B) 1 : -2
(C) 1 : 2 (D) 2 : 1
56. In the given figure what will be the value of $AB = BC = CD = DE = EF = FG = GA$. $\angle DAE$?



- (A) 15° (B) 20°
(C) 30° (D) 25°
57. A sum of ₹ 12,000, deposited at compound interest becomes double after 5 years. How much will it be after 20 years.
- (A) ₹ 1,44,000 (B) ₹ 1,20,000
(C) ₹ 1,50,000 (D) ₹ 1,92,000
58. The volume of right circular cylinder and that of a sphere are equal and their radii are also equal. If the height of the cylinder be h and the diameter of the sphere is d, then which

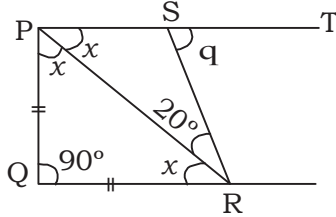
of the following relations is correct?

- (A) $h = d$ (B) $2h = d$
(C) $2h = 3d$ (D) $3h = 2d$
59. The circumference of a circle is 100 cm. The measure of a side of the square inscribed in this circle is
- (A) $25\sqrt{2} \pi$ cm (B) $\frac{25\sqrt{2}}{\pi}$ cm
(C) $50\sqrt{2} \pi$ cm (D) $\frac{25\sqrt{2}}{\pi}$ cm
60. The length of a side of an equilateral triangle is 8 cm. The area of the region lying between the circumcircle and the incircle of the triangle is (Use $\pi = \frac{22}{7}$)
- (A) $50\frac{1}{7} \text{ cm}^2$ (B) $50\frac{2}{7} \text{ cm}^2$
(C) $75\frac{1}{7} \text{ cm}^2$ (D) $75\frac{2}{7} \text{ cm}^2$
61. Find 'a' if segment with end points (4, 3) and (a, -4) is bisected by the line $2x + 3y = 6$.
- (A) 5 (B) -5
(C) 10 (D) -10
62. If \otimes is an operation such that $a \otimes b = a + b$ when $a > 0, b > 0$
 $a \otimes b = \sqrt{a^2 + b^2}$ for all other values of a and
- b. The value of $\frac{8 \otimes (7-13) - (3 \otimes 1)}{(3-6) \otimes (9-5)}$ is
- (A) 1/5 (B) 4/5
(C) 6/5 (D) 2/5
63. A rational number between 1/2 and 3/5 is
- (A) 2/5 (B) 4/7
(C) 2/3 (D) 1/3
64. If two numbers x and y are separately divided by a number d, the remainders obtained are 4375 and 2986 respectively. If the sum of the numbers i.e. (x + y) is divided by the same number d the remainder obtained is 2361. The value of number d is
- (A) 7361 (B) 5000
(C) 4000 (D) 2542
65. The smallest number, which when increased by 5 is divisible by each of 24, 32, 36, and 54, is
- (A) 869 (B) 859
(C) 4320 (D) 427

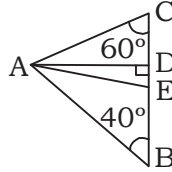


Part -II (अंकगणित)

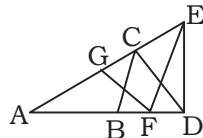
51. दिए गए आकृति में PQRS एक समलम्ब चतुर्भुज है, जिसमें QR || PS है तो $\angle R$ का मान कितना होगा जब PQ = QR



- (A) 65° (B) 60°
(C) 70° (D) 75°
52. $\triangle ABC$ में, खंड AD \perp खंड CB, AE, $\angle CAB$ का कोण द्विभाजक भी है। $\angle AED$ ज्ञात कीजिए।



- (A) 60° (B) 70°
(C) 80° (D) 85°
53. एक तौबे के तार, जिसकी लम्बाई 36 मी० तथा व्यास 2 मि.मी. है, को पिघलाकर एक गोला बनाया गया है। गोले का अर्द्धव्यास (सेमी० में) है।
- (A) 2.5 (B) 3
(C) 3.5 (D) 4
54. दो पहियों की त्रिज्याएँ 3 : 4 के अनुपात में हैं। उनकी परिधियों का अनुपात होगा।
- (A) 4 : 3 (B) 3 : 4
(C) 2 : 3 (D) 3 : 2
55. A(-3, -2) तथा B(4, -4) को जोड़ने वाले रेखा-खण्ड को x-अक्ष किस अनुपात में विभाजित करता है।
- (A) -1 : 2 (B) 1 : -2
(C) 1 : 2 (D) 2 : 1
56. दी गयी आकृति में AB = BC = CD = DE = EF = FG = GA। $\angle DAE$ का लगभग मान होगा?



- (A) 15° (B) 20°
(C) 30° (D) 25°
57. चक्रवृद्धि ब्याज पर जमा की गयी ₹ 12,000 की धनराशि 5 वर्ष में दुगुनी हो जाती है। 20 वर्ष के बाद यह कितनी हो जायेगी
- (A) ₹ 1,44,000 (B) ₹ 1,20,000
(C) ₹ 1,50,000 (D) ₹ 1,92,000
58. एक लम्ब वृत्तीय बेलन का आयतन एक गोले के आयतन के बराबर है तथा उनके अर्द्धव्यास भी बराबर हैं। यदि बेलन की

ऊँचाई h तथा गोले का व्यास d हो, तो निम्नलिखित में से कौन या संबंध सही है?

- (A) $h = d$ (B) $2h = d$
(C) $2h = 3d$ (D) $3h = 2d$
59. एक वृत्त की परिधि 100 सेमी है। इस वृत्त के अन्तर्वर्ग की एक भुजा की माप होगी।
- (A) $25\sqrt{2}\pi$ सेमी० (B) $\frac{25\sqrt{2}}{\pi}$ सेमी०
(C) $50\sqrt{2}\pi$ सेमी० (D) $\frac{25\sqrt{2}}{\pi}$ सेमी०
60. किसी समबाहु त्रिभुज की एक भुजा की लम्बाई 8 सेमी० है। इस त्रिभुज के परिवृत्त तथा अन्तर्वृत्त के बीच के क्षेत्र का क्षेत्रफल होगा ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)
- (A) $50\frac{1}{7}$ सेमी०² (B) $50\frac{2}{7}$ सेमी०²
(C) $75\frac{1}{7}$ सेमी०² (D) $75\frac{2}{7}$ सेमी०²
61. यदि रेखा $2x + 3y = 6$ के द्वारा विभाजित होने वाले रेखा-खण्ड जिसके अंत बिन्दु में (4, 3) और (a, -4) है। तो 'a' का मान ज्ञात कीजिए।
- (A) 5 (B) -5
(C) 10 (D) -10
62. यदि \otimes एक ऐसी संक्रिया है ताकि $a \otimes b = a + b$ जबकि $a > 0, b > 0$
- $a \otimes b = \sqrt{a^2 + b^2}$, a, b के दूसरे सभी मानों के लिए तो $\frac{8 \otimes (7-13) - (3 \otimes 1)}{(3-6) \otimes (9-5)}$ का मान होगा
- (A) 1/5 (B) 4/5
(C) 6/5 (D) 2/5
63. $1/2$ तथा $3/5$ के मध्य एक परिमेय संख्या है
- (A) 2/5 (B) 4/7
(C) 2/3 (D) 1/3
64. यदि दो संख्याओं x तथा y को किसी संख्या d से अलग-अलग भाग किया जाए, तो शेष क्रमशः 4375 तथा 2986 प्राप्त होते हैं। यदि उन संख्याओं के योग, अर्थात् (x + y) को उसी संख्या d से भाग दिया जाए, तो शेष 2361 प्राप्त होता है। प्राप्त d का मान है
- (A) 7361 (B) 5000
(C) 4000 (D) 2542
65. वह सबसे छोटी संख्या, जिसमें 5 जोड़ने पर प्राप्त संख्या 24, 32, 36 तथा 54 में से प्रत्येक से विभाजित हो जाती है, है
- (A) 869 (B) 859
(C) 4320 (D) 427



PARAMOUNT Coaching Centre Pvt. Ltd.

An ISO 9001: 2008 Certified Company

Centres at: ★ MUKHERJEE NAGAR ★ MUNIRKA ★ UTTAM NAGAR ★ DILSHAD GARDEN ★ ROHINI ★ NARELA

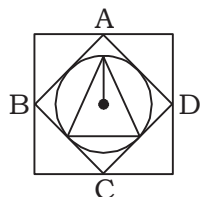
66. $\left(\frac{2}{\sqrt{5}+\sqrt{3}} + \frac{1}{\sqrt{6}-\sqrt{3}} + \frac{1}{\sqrt{6}+\sqrt{5}}\right)$ is equal to

- (A) $2\sqrt{6}$ (B) $2\sqrt{5}$
 (C) $2\sqrt{3}$ (D) 0

67. An increase of 20% in the price of mangoes enables a person to purchase 4 mangoes less for ₹ 40. The price of 15 mangoes before increase was

- (A) ₹ 10 (B) ₹ 15
 (C) ₹ 20 (D) ₹ 25

68. What will be area of equilateral triangle constructed inside the square of which one side is equal to 'a' ?



- (A) $\frac{3\sqrt{3}}{32}a^2$ (B) $\frac{\sqrt{3}}{16}a^2$
 (C) $\frac{5\sqrt{3}}{32}a^2$ (D) $\frac{5\sqrt{3}}{64}a^2$

69. In an examination 80% of the candidates passed in English and 85% in Mathematics; while 75% passed in both English and Mathematics. if 45 candidates failed in both these subjects, then the total number of candidates was

- (A) 225 (B) 450
 (C) 400 (D) 350

70. Vertex A of column AB is on the ground. The mid point of AB is C. From point P angle of BC is α . If AP = n.AB then $\tan \alpha$ is -

- (A) $\frac{n}{2n^2+1}$ (B) $\frac{n}{n^2-1}$
 (C) $\frac{n}{n^2+1}$ (D) $\frac{n^2-1}{n^2+1}$

71. The diameter of the base of a right circular cone is 4 cm and its height $2\sqrt{3}$ cm. The slant height of the cone is

- (A) 5 cm (B) 4 cm
 (C) $2\sqrt{3}$ cm (D) 3 cm

72. A dealer marks his goods 20% above their cost price. He then allows some discount on marked price so that he makes a profit of 10%. The rate of discount is

- (A) $10\frac{1}{3}\%$ (B) $9\frac{1}{3}\%$
 (C) $8\frac{2}{3}\%$ (D) $8\frac{1}{3}\%$

73. When a shopkeeper gives 10% discount on

the list price of a toy, his gain is 20%. If he had given a discount of 20%, his percentage of gain would have been

- (A) $6\frac{2}{3}$ (B) $8\frac{1}{3}$
 (C) 10 (D) 15

74. A student scored 32% marks in science subjects out of 300. How much should he score in language papers out of 200 if he is to get overall 46% marks?

- (A) 72% (B) 67%
 (C) 66% (D) 60%

75. The production in an industry is decreased by 20% due to retirement of the senior employees. By what percent should the working hours be increased to restore the original production?

- (A) 18 (B) 20
 (C) 22 (D) 25

76. Two trains of lengths 137 m and 163 m are running with speeds of 42 km/hr and 48 km/hr respectively towards each other on parallel tracks. In how many seconds will they cross each other?

- (A) 30 (B) 24
 (C) 12 (D) 10

77. The speed of a boat in still water is 10km/hr. It covers upstream a distance of 45 km in 6 hours. The speed (in km/hr) of the stream is

- (A) 2.5 (B) 3
 (C) 3.5 (D) 4

78. In how many years will the simple interest on a sum of money be equal to the principal

at the rate of $16\frac{2}{3}\%$ pre annum ?

- (A) 4 (B) 5
 (C) 6 (D) 8

79. If $x = (\sqrt{2} + 1)^{-\frac{1}{3}}$ the value of $\left(x^3 - \frac{1}{x^3}\right)$ is

- (A) 0 (B) $-\sqrt{2}$
 (C) -2 (D) $3\sqrt{2}$

80. If $p = 101$, then the value of

$\sqrt[3]{p(p^2-3p+3)}-1$ is

- (A) 100 (B) 101
 (C) 102 (D) 1000

81. If $a = \sqrt{7+2\sqrt{12}}$ and $b = \sqrt{7-2\sqrt{12}}$, then (a^3+b^3) is equal to

- (A) 40 (B) 44
 (C) 48 (D) 52

82. The positive square root of $[0.6 \times 0.6 \times 0.6 + 0.4 \times 0.4 \times 0.4 + 3 \times 0.6 \times 0.4]$ is equal to

- (A) 2.1736 (B) 1
 (C) 0.21736 (D) 0.072



PARAMOUNT

Coaching Centre Pvt. Ltd.

An ISO 9001: 2008 Certified Company

Centres at: ★ MUKHERJEE NAGAR ★ MUNIRKA ★ UTTAM NAGAR ★ DILSHAD GARDEN ★ ROHINI ★ NARELA

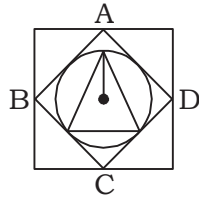
66. $\left(\frac{2}{\sqrt{5}+\sqrt{3}} + \frac{1}{\sqrt{6}-\sqrt{3}} + \frac{1}{\sqrt{6}+\sqrt{5}}\right)$ बराबर है

- (A) $2\sqrt{6}$ (B) $2\sqrt{5}$
(C) $2\sqrt{3}$ (D) 0

67. आमों के मूल्य में 20% की वृद्धि हो जाने से एक व्यक्ति को ₹ 40 में 4 आम कम मिलते हैं। वृद्धि से पहले 15 आमों का मूल्य था।

- (A) ₹ 10 (B) ₹ 15
(C) ₹ 20 (D) ₹ 25

68. 'a' भुजा वाले वर्ग के अन्दर बने समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल होगा:



- (A) $\frac{3\sqrt{3}}{32}a^2$ (B) $\frac{\sqrt{3}a^2}{16}$
(C) $\frac{5\sqrt{3}a^2}{32}$ (D) $\frac{5\sqrt{3}a^2}{64}$

69. किसी परीक्षा में 80% उम्मीदवार अंग्रेजी में तथा 85% गणित में उत्तीर्ण हुए जबकि 75% अंग्रेजी तथा गणित दोनों विषयों में उत्तीर्ण हुए। यदि 45 उम्मीदवार इन दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हुए हों, तो कुल विद्यार्थियों की संख्या थी।

- (A) 225 (B) 450
(C) 400 (D) 350

70. ऊर्ध्वाधर स्तम्भ AB का शीर्ष A धरातल पर है। तब AB का मध्य बिन्दु C है। बिन्दु P से BC का कोण α है। यदि $AP = n \cdot AB$, तब $\tan \alpha$ है-

- (A) $\frac{n}{2n^2+1}$ (B) $\frac{n}{n^2-1}$
(C) $\frac{n}{n^2+1}$ (D) $\frac{n^2-1}{n^2+1}$

71. एक लम्ब-वृत्तीय शंकु के आधार का व्यास 4 सेमी० तथा उसकी ऊँचाई $2\sqrt{3}$ सेमी० है। शंकु की तिर्यक ऊँचाई होगी।

- (A) 5 सेमी० (B) 4 सेमी०
(C) $2\sqrt{3}$ सेमी० (D) 3 सेमी०

72. कोई व्यापारी अपनी वस्तुओं के मूल्य उनके क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है। तदुपरांत वह अंकित मूल्य पर कोई बट्टा देता है जिससे उसे 10% का लाभ होता है। दिए जाने वाले बट्टे की दर है

- (A) $10\frac{1}{3}\%$ (B) $9\frac{1}{3}\%$
(C) $8\frac{2}{3}\%$ (D) $8\frac{1}{3}\%$

73. किसी खिलौने के अंकित मूल्य पर 10% का बट्टा देने पर उसे 20% लाभ होता है। अगर उसने 20% का बट्टा दिया होता, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होता है?

- (A) $6\frac{2}{3}$ (B) $8\frac{1}{3}$
(C) 10 (D) 15

74. किसी विद्यार्थी ने विज्ञान के विषयों में 300 में से 32% अंक अर्जित किए। वह भाषा के 200 अंक वाले प्रश्न पत्रों में कितने अंक अर्जित करे ताकि उसके कुल मिलाकर 46% अंक हो जाएँ ?

- (A) 72% (B) 67%
(C) 66% (D) 60%

75. वरिष्ठ कर्मचारियों की सेवा-निवृत्ति के कारण एक उद्योग में उत्पादन 20% कम हो गया है। कार्य करने के घंटों में कितने प्रतिशत की वृद्धि करने से आरंभिक उत्पादन पुनर्स्थापित किया जा सकेगा?

- (A) 18 (B) 20
(C) 22 (D) 25

76. 137 मी० तथा 163 मी० लम्बाई वाली दो रेलगाड़ियाँ समान्तर रेल पटरियों पर एक-दूसरे की ओर क्रमशः 42 किमी०/घं० तथा 48 किमी०/घं० की चाल से चल रही हैं। एक-दूसरे को पार करने में उन्हें कितने सेकण्ड का समय लगेगा?

- (A) 30 (B) 24
(C) 12 (D) 10

77. शान्त जल में एक नाव की चाल 10 किमी०/घं० है। यह धारा के प्रतिकूल 6 घंटे में 45 किमी० की दूरी तय करती है। धारा की चाल (किमी०/घं० में) है

- (A) 2.5 (B) 3
(C) 3.5 (D) 4

78. $16\frac{2}{3}\%$ वार्षिक दर से कितने वर्षों में किसी धनराशि का साधारण ब्याज उस धनराशि के बराबर होगा?

- (A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) 8

79. यदि $x = (\sqrt{2} + 1)^{-\frac{1}{3}}$ हो, तो $\left(x^3 - \frac{1}{x^3}\right)$ का मान होगा

- (A) 0 (B) $-\sqrt{2}$
(C) -2 (D) $3\sqrt{2}$

80. यदि $p = 101$, हो, तो $\sqrt[3]{p(p^2-3p+3)-1}$ का मान होगा।

- (A) 100 (B) 101
(C) 102 (D) 1000

81. यदि $a = \sqrt{7+2\sqrt{12}}$ और $\sqrt{7-2\sqrt{12}}$ हो, तो $(a^3 + b^3)$ बराबर होगा।

- (A) 40 (B) 44
(C) 48 (D) 52

82. $[0.6 \times 0.6 \times 0.6 + 0.4 \times 0.4 \times 0.4 + 3 \times 0.6 \times 0.4]$ का धनात्मक वर्गमूल है

- (A) 2.1736 (B) 1
(C) 0.21736 (D) 0.072



PARAMOUNT

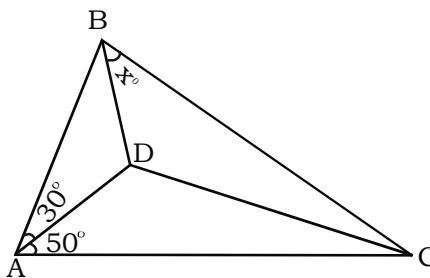
Coaching Centre Pvt. Ltd.

An ISO 9001: 2008 Certified Company

Centres at: ★ MUKHERJEE NAGAR ★ MUNIRKA ★ UTTAM NAGAR ★ DILSHAD GARDEN ★ ROHINI ★ NARELA

83. If $x = \frac{\sqrt{3}}{2}$, then the value of $\left(\frac{\sqrt{1+x} + \sqrt{1-x}}{\sqrt{1+x} - \sqrt{1-x}}\right)$ is
 (A) $-\sqrt{3}$ (B) -1
 (C) 1 (D) $\sqrt{3}$
84. If $3x = 5y = 4z$, then $x : y : z$ is equal to
 (A) $9 : 12 : 16$ (B) $20 : 12 : 15$
 (C) $15 : 10 : 9$ (D) $8 : 5 : 3$
85. Find the area enclosed within the curve $|x| + |y| = 1$
 (A) 1 sq. units (B) 2 sq. units
 (C) 3 sq. units (D) 4 sq. units
86. The ratio of the number of boys and girls in a school was $5 : 3$. Some new boys and girls were admitted to the school, in the ratio $5 : 7$. At this, the total number of students in the school became 1200, and the ratio of boys to girls changed to $7 : 5$. The number of students in the school before new admissions was
 (A) 700 (B) 720
 (C) 900 (D) 960
87. A mixture contains wine and water in the ratio $3 : 2$ and another mixture contains them in the ratio $4 : 5$. How many litres of the latter must be mixed with 3 litres of the former so that the resulting mixture may contain equal quantities of wine and water?
 (A) $5\frac{2}{5}l$ (B) $5\frac{2}{3}l$
 (C) $4\frac{1}{2}l$ (D) $3\frac{3}{4}l$
88. ₹ 600 are divided among A, B, C so that ₹ 40 more than $\frac{2}{5}$ of A's share, ₹ 20 more than $\frac{2}{7}$ of B's share and ₹ 10 more than $\frac{9}{17}$ of C's share are all equal. A's share is
 (A) 180 (B) 160
 (C) 150 (D) 140
89. Two parallel chords in a circle are 6 cm and 8 cm long and 1 cm apart. The length of the radius of the circle is
 (A) 8 cm (B) 7 cm
 (C) 6 cm (D) 5 cm
90. The lengths of the sides of a triangle are 10 cm, 26 cm and 24 cm. The length of the shortest altitude of the triangle is
 (A) $4\frac{8}{13}$ cm (B) $9\frac{3}{13}$ cm
 (C) 10 cm (D) 12 cm
91. If the length of the diameter of the base of a right circular cone is 42 cm and its volume is 12936 cm^3 , the length of its slant height (in cm) will be (Use $\pi = \frac{22}{7}$)

- (A) 30.00 (B) 42.60
 (C) 67.48 (D) 35.00
92. If $x^2 + y^2 = 41$, $xy = 20$, $x > 0$, $y > 0$, then the average of x and y is
 (A) 10 (B) 5
 (C) 4.5 (D) 3.5
93. Four years ago, the average age of family consisting of a father, mother and a son was 28 years. A daughter now joins the family, and the average age of the family is $24\frac{1}{2}$ years now. The present age of the daughter is
 (A) 3 years (B) 2.5 years
 (C) 2 years (D) 1 year
94. The nearest point on the line $3x - 4y = 25$ from the origin is
 (A) $(-4, 5)$ (B) $(3, -4)$
 (C) $(3, 4)$ (D) $(3, 5)$
95. E is mid-point of side CD of a parallelogram ABCD and BE intersects AC at O. Then the value of $AO : CO$ is
 (A) $2 : 3$ (B) $1 : 2$
 (C) $2 : 5$ (D) $2 : 1$
96. The maximum value of $\sin^4 \theta + \cos^4 \theta$ is
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4
97. The value of $\tan 1^\circ \cdot \tan 2^\circ \dots \tan 88^\circ \cdot \tan 89^\circ$ is
 (A) 2 (B) 4
 (C) 1 (D) 0
98. If $\frac{\sec \theta + \tan \theta}{\sec \theta - \tan \theta} = 7 + 4\sqrt{3}$, ($0^\circ < \theta < 90^\circ$), then the value of $\sec \theta + \tan \theta$ is
 (A) $\sqrt{3} - \sqrt{2}$ (B) $\sqrt{3} + \sqrt{2}$
 (C) $2 - \sqrt{3}$ (D) $2 + \sqrt{3}$
99. In a triangle ABC, side BC is produced to D. Internal bisector of $\angle B$ and the bisector of external $\angle ACD$ meet at E. If $\angle BEC = 40^\circ$, then the measure of $\angle BAC$ is
 (A) 140° (B) 100°
 (C) 80° (D) 60°
100. In the figure, D is the circumcentre of $\triangle ABC$. If $\angle DAC = 50^\circ$, $\angle DAB = 30^\circ$ and $\angle DBC = x^\circ$, then $x =$



- (A) 10 (B) 20
 (C) 30 (D) 50



PARAMOUNT

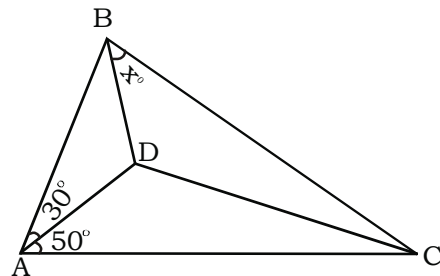
Coaching Centre Pvt. Ltd.

An ISO 9001: 2008 Certified Company

Centres at: ★ MUKHERJEE NAGAR ★ MUNIRKA ★ UTTAM NAGAR ★ DILSHAD GARDEN ★ ROHINI ★ NARELA

83. यदि $x = \frac{\sqrt{3}}{2}$ हो, तो $\left(\frac{\sqrt{1+x} + \sqrt{1-x}}{\sqrt{1+x} - \sqrt{1-x}}\right)$ का मान होगा।
(A) $-\sqrt{3}$ (B) -1
(C) 1 (D) $\sqrt{3}$
84. यदि $3x = 5y = 4z$ हो, तो $x : y : z$ बराबर होगा
(A) 9 : 12 : 16 (B) 20 : 12 : 15
(C) 15 : 10 : 9 (D) 8 : 5 : 3
85. वक्र $|x| + |y| = 1$ से संलग्न क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
(A) 1 वर्ग इकाई (B) 2 वर्ग इकाई
(C) 3 वर्ग इकाई (D) 4 वर्ग इकाई
86. किसी विद्यालय में लड़कों तथा लड़कियों की संख्याओं में 5 : 3 का अनुपात था। 5 : 7 के अनुपात में कुछ नये लड़के तथा लड़कियाँ विद्यालय में भर्ती किये गए। इससे विद्यालय में विद्यार्थियों की कुल संख्या 1200 हो गयी तथा लड़कों तथा लड़कियों की संख्याओं का अनुपात 7 : 5 में परिवर्तित हो गया। नयी भर्ती से पहले विद्यालय में विद्यार्थियों की संख्या थी।
(A) 700 (B) 720
(C) 900 (D) 960
87. किसी मिश्रण में शराब तथा पानी 3 : 2 के अनुपात में तथा एक अन्य मिश्रण में ये 4 : 5 के अनुपात में हैं। बाद वाले मिश्रण की कितनी मात्रा पहले वाले मिश्रण की 3 लीटर मात्रा के साथ मिलायी जाए ताकि परिणामी मिश्रण में शराब तथा पानी बराबर मात्रा में हो जाएँ ?
(A) $5\frac{2}{5}$ लीटर (B) $5\frac{2}{3}$ लीटर
(C) $4\frac{1}{2}$ लीटर (D) $3\frac{3}{4}$ लीटर
88. ₹ 600 को A, B तथा C में इस प्रकार विभक्त किया गया है कि A के भाग के $\frac{2}{5}$ से ₹ 40 अधिक, B के भाग के $\frac{2}{7}$ से ₹ 20 अधिक तथा C के भाग के $\frac{9}{17}$ से ₹ 10 अधिक सभी बराबर हैं। A का भाग है
(A) 180 (B) 160
(C) 150 (D) 140
89. एक वृत्त की दो समान्तर जीवाओं की लम्बाइयाँ 6 सेमी० तथा 8 सेमी० हैं और उनके बीच की दूरी 1 सेमी० है। वृत्त के अर्धव्यास की लम्बाई होगी।
(A) 8 सेमी० (B) 7 सेमी०
(C) 6 सेमी० (D) 5 सेमी०
90. एक त्रिभुज की भुजाओं की लम्बाइयाँ 10 सेमी०, 26 सेमी० तथा 24 सेमी० हैं। त्रिभुज के सबसे छोटे शीर्षलम्ब की लम्बाई होगी।
(A) $4\frac{8}{13}$ सेमी० (B) $9\frac{3}{13}$ सेमी०
(C) 10 सेमी० (D) 12 सेमी०
91. यदि एक लम्बवृत्तीय शंकु के आधार के व्यास की लम्बाई 42 सेमी० तथा इसका आयतन 12936 सेमी०³ हो, तो इसकी तिर्यक ऊँचाई को लम्बाई (सेमी० में) होगी, ($\pi = \frac{22}{7}$ प्रयोग कीजिए)

- (A) 30.00 (B) 42.60
(C) 67.48 (D) 35.00
92. यदि $x^2 + y^2 = 41$ तथा $xy = 20$ हो, जबकि $x > 0, y > 0$ तो x तथा y का औसत होगा।
(A) 10 (B) 10
(C) 4.5 (D) 3.5
93. 4 वर्ष पूर्व एक परिवार, जिसमें एक पिता, एक माता तथा एक बेटा सम्मिलित हो, की औसत आयु 28 वर्ष थी। अब परिवार में एक बेटा भी सम्मिलित हो गई तथा उस समय परिवार की औसत आयु $24\frac{1}{2}$ वर्ष है। बेटे की वर्तमान आयु है
(A) 3 वर्ष (B) 2.5 वर्ष
(C) 2 वर्ष (D) 1 वर्ष
94. रेखा $3x - 4y = 25$ पर मूलबिन्दु से निकटतम बिन्दु है—
(A) (-4, 5) (B) (3, -4)
(C) (3, 4) (D) (3, 5)
95. एक समान्तर चतुर्भुज ABCD में E, CD भुजा का मध्य-बिन्दु है तथा उसमें BE भुजा, AC को O पर काटती है। तदनुसार AO : CO का अनुपात क्या होगा?
(A) 2 : 3 (B) 1 : 2
(C) 2 : 5 (D) 2 : 1
96. $\sin^4 \theta + \cos^4 \theta$ का अधिकतम मान कितना होगा?
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4
97. $\tan 1^\circ \cdot \tan 2^\circ \dots \tan 88^\circ \cdot \tan 89^\circ$ का मान कितना होगा?
(A) 2 (B) 4
(C) 1 (D) 0
98. यदि $\frac{\sec \theta + \tan \theta}{\sec \theta - \tan \theta} = 7 + 4\sqrt{3}$, ($0^\circ < \theta < 90^\circ$), हो, तो $\sec \theta + \tan \theta$ का मान क्या होगा?
(A) $\sqrt{3} - \sqrt{2}$ (B) $\sqrt{3} + \sqrt{2}$
(C) $2 - \sqrt{3}$ (D) $2 + \sqrt{3}$
99. एक त्रिभुज ABC में, BC भुजा को D तक बढ़ाया जाता है। आंतरिक कोण $\angle B$ को सम-विभाजित करके तथा बाह्य कोण $\angle ACD$ को सम-विभाजित करके E पर जोड़ा जाता है। तदनुसार यदि $\angle BEC = 40^\circ$ हो, तो $\angle BAC$ कितना होगा?
(A) 140° (B) 100°
(C) 80° (D) 60°
100. दिए गए ABC त्रिभुज के रेखाचित्र में D उसका परिकेंद्र है। यदि $\angle DAC = 50^\circ$, $\angle DAB = 30^\circ$ तथा $\angle DBC = x^\circ$ हो, तो x का मान क्या होगा?



- (A) 10 (B) 20
(C) 30 (D) 50



PARAMOUNT

Coaching Centre Pvt. Ltd.

An ISO 9001: 2008 Certified Company

Centres at: ★ MUKHERJEE NAGAR ★ MUNIRKA ★ UTTAM NAGAR ★ DILSHAD GARDEN ★ ROHINI ★ NARELA

Part - III (General Awareness)

101. Mughal presence in the Red fort ceased with the fall of ?
(A) Aurangzeb
(B) Muhammad Shah
(C) Shah Alam
(D) Bahadur Shah 'Zafar'
102. Who was the first known Gupta ruler ?
(A) Sri Gupta (B) Chandragupta I
(C) Ghatotkacha (D) Kumaragupta I
103. When water is heated from 0° to 10°, its volume will
(A) Increase steadily
(B) First increase then decrease
(C) Decrease steadily
(D) First decrease then increase
104. Where is the Bada Imambara located?
(A) Agra (B) Lucknow
(C) Patna (D) Allahabad
105. In violation of the Salt Laws, Gandhiji started a movement called
(A) Non-Cooperation Movement
(B) Swadeshi Movement
(C) Civil Disobedience Movement
(D) None of above
106. Isotopes may be separated by
(A) Sublimation (B) Filtration
(C) Crystallization (D) Distillation
107. Who succeeded Chandragupta Maurya to the Mauryan Throne?
(A) Bimbisara (B) Ashoka
(C) Bindusara (D) Vishnugupta
108. 'Charak' was the famous court physician of
(A) Harsha
(B) Chandra Gupta Maurya
(C) Ashoka
(D) Kanishka
109. Gandhiji's movement of boycotting the foreign goods aimed at
(A) full independence
(B) creating anti-British sentiment
(C) promotion of welfare state
(D) promotion of cottage industries
110. The Panchayat Raj system in India was introduced under the direction of which article of the constitution?
(A) 32 (B) 40
(C) 45 (D) 51
111. Department of Official Language (Raj Bhasha Vibhag) comes under which one of the following Ministries ?
(A) Ministry of Culture
(B) Ministry of Home Affairs
(C) Ministry of Human Resource
(D) Ministry of Information and Broadcasting
112. With respect to Article 371 A of the constitution of India, the Governor of which one of the following States has special responsibility with respect to law and order of the State?
(A) Assam (B) Manipur
(C) Nagaland (D) Andhra Pradesh
113. The Bombay High Court does not have a bench at which one of the following places?
(A) Nagpur (B) Panaji
(C) Pune (D) Aurangabad
114. The device used for measuring the depth of the sea is called
(A) Hydrometer (B) Altimeter
(C) Nanometer (D) Fathometer
115. The Nagarjunasagar dam is constructed on the river
(A) Krishna (B) Chambal
(C) Kosi (D) Sutlej
116. Which one of the following rivers of Peninsular India does not join Arabian Sea?
(A) Periyar (B) Cauvery
(C) Narmada (D) Tapi
117. The Loktak Lake on which a hydroelectric project was constructed is situated in the State of
(A) Madhya Pradesh (B) Manipur
(C) Meghalaya (D) Himachal Pradesh
118. Indira Gandhi Rashtriya Udan Academy is located at
(A) Secunderabad (B) Rae Bareilly
(C) Jodhpur (D) Delhi
119. Radiocarbon dating is a technique used to estimate the age of fossils. To estimate the age of the earth, one would employ
(A) Atomic clocks (B) Biological clocks
(C) Carbon dating (D) Uranium dating



PARAMOUNT

Coaching Centre Pvt. Ltd.

An ISO 9001: 2008 Certified Company

Centres at: ★ MUKHERJEE NAGAR ★ MUNIRKA ★ UTTAM NAGAR ★ DILSHAD GARDEN ★ ROHINI ★ NARELA

Part - III (सामान्य जानकारी)

101. लाल किले में मुगल अस्तित्व किसके पतन के साथ समाप्त हुआ?
(A) औरंगजेब (B) मुहम्मद शाह
(C) शाह आलम (D) बहादुरशाह 'जफर'
102. पहला ज्ञात गुप्त शासक कौन था?
(A) श्री गुप्त (B) चन्द्रगुप्त प्रथम
(C) घटोत्कच (D) कुमारगुप्त प्रथम
103. जब जल को 0°C से 10°C तक गर्म किया जाता है तो इसका आयतन
(A) निरंतर बढ़ेगा। (B) पहले बढ़ेगा फिर घटेगा
(C) निरंतर घटेगा (D) पहले घटेगा फिर बढ़ेगा
104. 'बड़ा इमामबाड़ा' कहाँ स्थित है?
(A) आगरा (B) लखनऊ
(C) पटना (D) इलाहाबाद
105. नमक कानून के उल्लंघन में गाँधीजी ने एक आन्दोलन शुरू किया था, जिसका नाम था
(A) असहयोग आन्दोलन (B) स्वदेशी आन्दोलन
(C) सविनय अवज्ञा आन्दोलन (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
106. समस्थानिकों को किस विधि से पृथक किया जा सकता है?
(A) उर्ध्वपातन (B) शुद्धीकरण
(C) क्रिस्टलीकरण (D) आसवन
107. चन्द्रगुप्त मौर्य के बाद मौर्य सिंहासन पर निम्नलिखित में से कौन बैठा था?
(A) बिम्बसार (B) आशोक
(C) बिन्दुसार (D) विष्णुगुप्त
108. 'चरक' किसके दरबार में प्रसिद्ध चिकित्सक था?
(A) हर्ष (B) चंद्र गुप्त मौर्य
(C) अशोक (D) कनिष्क
109. गांधीजी के विदेशी वस्तुओं के बहिष्कार के आंदोलन का लक्ष्य था?
(A) पूर्ण स्वतंत्रता
(B) ब्रिटिश-विरोधी भावना पैदा करना
(C) कल्याण-राज्य को प्रोत्साहन
(D) कुटीर उद्योग को प्रोत्साहन
110. भारत में पंचायत राज प्रणाली संविधान के किस अनुच्छेद के निर्देश के अंतर्गत शुरू की गई थी?
(A) 32 (B) 40
(C) 45 (D) 51
111. राजभाषा विभाग निम्नलिखित में से किस मंत्रालय के अधीन आता है?
(A) संस्कृति मंत्रालय
(B) गृह मंत्रालय
(C) मानव संसाधन विकास मंत्रालय
(D) सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय
112. भारत के संविधान के अनुच्छेद 371 क के संदर्भ में निम्नलिखित में से किस राज्य के राज्यपाल का राज्य के कानून एवं व्यवस्था के विषय में विशेष उत्तरदायित्व है?
(A) असम (B) मणिपुर
(C) नागालैंड (D) आन्ध्र प्रदेश
113. बम्बई उच्च न्यायालय की, निम्नलिखित में से किस एक स्थान पर कोई न्यायपीठ नहीं है?
(A) नागपुर (B) पणजी
(C) पूणे (D) औरंगाबाद
114. वह यंत्र जिसका प्रयोग समुद्र की गहराई मापने के लिए होता है-
(A) हाइड्रोमीटर (B) अल्टीमीटर
(C) नैनोमीटर (D) फैदोमीटर
115. नागार्जुनसागर बाँध का निर्माण किस नदी पर हुआ है?
(A) कृष्णा (B) चंबल
(C) कोसी (D) सतलुज
116. प्रायद्वीपीय भारत की निम्नलिखित में से कौन-सी नदी अरब सागर में नहीं मिलती?
(A) पेरियार (B) कावेरी
(C) नर्मदा (D) ताप्ती
117. लोकटक झील, जिस पर जलविद्युत् परियोजना का निर्माण किया गया था, किस राज्य में स्थित है?
(A) मध्य प्रदेश (B) मणिपुर
(C) मेघालय (D) हिमाचल प्रदेश
118. इन्दिरा गाँधी राष्ट्रीय उड़ान अकादमी स्थित है
(A) सिकन्दराबाद में (B) राय बरेली में
(C) जोधपुर में (D) दिल्ली में
119. रेडियोकार्बन डेटिंग एक तकनीक है जो जीवाश्म की आयु अनुमानित करने के लिए प्रयोग की जाती है। पृथ्वी की आयु ज्ञात करने के लिए का प्रयोग होगा।
(A) परमाणु घड़ी (B) जैविक घड़ी
(C) कार्बन डेटिंग (D) यूरेनियम डेटिंग



PARAMOUNT

Coaching Centre Pvt. Ltd.

An ISO 9001: 2008 Certified Company

Centres at: ★ MUKHERJEE NAGAR ★ MUNIRKA ★ UTTAM NAGAR ★ DILSHAD GARDEN ★ ROHINI ★ NARELA

120. Among the following, the agricultural scientist who has been awarded a Nobel Peace prize is
(A) M.S. Swaminathan
(B) Norman Borlaug
(C) S. Chandrashekhar
(D) Hargobind Khorana
121. 'Gobar gas' contains in a predominant proportion
(A) Ethylene (B) Methane
(C) Acetylene (D) Carbon dioxide
122. If the movement of the earth's crust or a major climatic change makes an old stream young, it is called
(A) consequent stream (B) rejuvenation
(C) subsequent stream (D) aggradation
123. Which of the following metals is generally mixed with gold in the making of ornaments?
(A) Iron (B) Zinc
(C) Silver (D) Copper
124. Winds which reverse their direction with change in seasons are
(A) Periodic winds (B) Monsoon winds
(C) Polar winds (D) Cyclonic winds
125. Identical twins are born when
(A) two eggs are released at once
(B) one fertilized egg splits into two
(C) two eggs are fertilized separately
(D) release of two sperms that fertilize one egg
126. Who developed the correct model of DNA structure?
(A) Jacob and Monod
(B) Watson and Crick
(C) H. G. Khorana
(D) Baltimore and Temin
127. Which of these metals pollutes water heavily?
(A) Arsenic (B) Lead
(C) Potassium (D) Magnesium
128. Which of the following human disease (s) is (are) caused by a mutant gene?
(A) Hemophilia
(B) sickle-cell anaemia
(C) Thalassaemia
(D) All the above
129. What should be given to an athlete for instant energy?
(A) Carbohydrates (B) Fat
(C) Protein (D) Vitamin
130. Which of the following elements is not present in stainless steel?
(A) Iron (B) Tungsten
(C) Chromium (D) Nickel
131. Refrigerators keep food unspoiled because
(A) at its low temperature, bacteria and moulds are inactive
(B) at its low temperature, the germs are killed
(C) at its low temperature, the germs are frozen
(D) it sterilises the food
132. Which of the following is the petroleum wax?
(A) Bees wax (B) Carnauba wax
(C) Paraffin wax (D) Jojoba wax
133. Cloud is colloidal dispersion of
(A) Air in a dispersion medium of water
(B) Fog in dispersion medium of water
(C) Mist in a dispersion medium of air
(D) Water drops in a dispersion medium of air
134. The fourth state of matter is known as
(A) Gas (B) Vapour
(C) Plasma (D) Electrons
135. In the earth's crust, aluminium is found as
(A) Bauxite (B) Gypsum
(C) Cryolite (D) Native metal
136. High Altitude Warfare School of the Indian Army is located at
(A) Gulmarg (B) Siachin
(C) Leh (D) Manali
137. What percentage of the total calcium present in the human body is found in the blood?
(A) 99% (B) 65%
(C) 35% (D) 1%
138. Which one of the following is named Saras?
(A) A submarine acquired by the Indian Navy
(B) An early-warning radar and communication system acquired by the Indian Air Force
(C) India's first locally designed civilian aircraft
(D) An anti-tank missile developed by India
139. Which of the followings is not considered as national Debt?
(A) National Savings Certificates
(B) Long-term Government Bonds
(C) Insurance Policies
(D) Provident Fund



PARAMOUNT

Coaching Centre Pvt. Ltd.

An ISO 9001: 2008 Certified Company

Centres at: ★ MUKHERJEE NAGAR ★ MUNIRKA ★ UTTAM NAGAR ★ DILSHAD GARDEN ★ ROHINI ★ NARELA

120. निम्नलिखित में वह कृषि वैज्ञानिक जिन्हें नोबेल शांति पुरस्कार दिया गया है-
- (A) एम. एस. स्वामीनाथन (B) नार्मन बोरलॉग
(C) एस. चन्द्रशेखर (D) हर गोविन्द खुराना
121. गोबर गैस में, प्रमुख अनुपात में उपस्थित होती है-
- (A) एथिलीन (B) मथेन
(C) एसीटिलीन (D) कार्बन-डाइ-ऑक्साइड
122. यदि पृथ्वी की परपटी की गति या मुख्य जलवायु परिवर्तन वृद्ध सरिता को युवा बना देता है, तो इसे क्या कहते हैं?
- (A) अनुवर्ती सरिता (B) पुनर्युवन
(C) परवर्ती सरिता (D) तलोच्चन (एंग्रेडेशन)
123. निम्नलिखित में से कौन सी धातु आमतौर पर आभूषणों को बनाने के लिए सोने (Gold) के साथ मिश्रित की जाती है?
- (A) लोहा (B) जिंक
(C) चांदी (D) तांबा
124. निम्नलिखित में से वे पवन कौन-से हैं जो ऋतुओं के परिवर्तन के साथ-साथ अपनी दिशा बदल लेते हैं?
- (A) आवर्ती पवन (B) मानसूनी पवन
(C) ध्रुवीय पवन (D) चक्रवाती पवन
125. उस स्थिति में एक जैसा जोड़ा पैदा होता है, जब
- (A) तुरन्त दो अण्डे दिए जाते हैं
(B) एक निषेचित अण्डे के दो टुकड़े हो जाते हैं
(C) दो अण्डों का निषेचन अलग-अलग किया जाता है।
(D) छोड़े गए दो स्पर्म एक अण्डे का निषेचन करते हैं।
126. डी० एन० ए० संरचना का सही मॉडल किसने बनाया था?
- (A) जैकब और मोनोड (B) वाटसन और क्रिक
(C) एच० जी० खुराना (D) बाल्टिमोर और टेमिन
127. निम्नलिखित में से वह धातु कौन-सा है जो पानी को अत्यधिक प्रदूषित करता है?
- (A) आर्सेनिक (B) सीसा
(C) पोटेशियम (D) मैग्नीशियम
128. निम्नलिखित में से वह/वे मानव रोग कौन-सा/कौन-से हैं जो उत्परिवर्ती जीन द्वारा फैलता है/फैलते हैं?
- (A) हीमोफिलिया (B) दात्र कोशिका अरक्तता
(C) थैलेसियम (D) उपर्युक्त सभी
129. किसी एथलीट को तात्क्षणिक ऊर्जा के लिए निम्नलिखित में से क्या दिया जाना चाहिए?
- (A) कार्बोहाइड्रेट्स (B) वसा
(C) प्रोटीन (D) विटामिन
130. स्टेनलेस स्टील में निम्नलिखित में कौनसा तत्व नहीं होता?
- (A) आयरन (B) टंगस्टन
(C) क्रोमियम (D) निकल
131. रेफ्रिजरेटर खाद्य पदार्थों को खराब होने से बचाते हैं क्योंकि
- (A) इसके न्यून तापमान पर जीवाणु और फफूंदी निष्क्रिय होते हैं
(B) इसके न्यून तापमान पर रोगाणु मर जाते हैं
(C) इसके न्यून तापमान पर रोगाणु जम जाते हैं
(D) यह खाद्य पदार्थों को रोगाणुरहित कर देता है।
132. निम्नलिखित में से कौन-सी पेट्रोलियम मोम है?
- (A) मधु-मोम (B) कानोबा मोम
(C) पैराफिन मोम (D) जोजोबा मोम
133. बादल किसका कोलॉइड परिक्षेपण है?
- (A) जल के परिक्षेप माध्यम में वायु
(B) जल के परिपेक्ष माध्यम में कुहरा
(C) वायु के परिक्षेप माध्यम में कुहासा
(D) वायु के परिक्षेप माध्यम में जल बिंदु
134. पदार्थ की चौथी अवस्था क्या होती है?
- (A) गैस (B) वाष्प
(C) प्लाज्मा (D) इलैक्ट्रॉन
135. पृथ्वी के केन्द्र में उपस्थित पदार्थ में एल्यूमीनियम पाया जाता है।
- (A) बाक्साइड के रूप में (B) जिप्सम
(C) क्रायोलाइट (D) नेटिव मेटल
136. भारतीय सेना का हाई ऑल्टीट्यूड वॉरफेयर स्कूल कहाँ अवस्थित है?
- (A) गुलमर्ग (B) सियाचिन
(C) लेह (D) मनाली
137. मानव शरीर में उपस्थित कैल्शियम की कुल मात्रा का कितना प्रतिशत रक्त में पाया जाता है?
- (A) 99% (B) 65%
(C) 35% (D) 1%
138. निम्नलिखित में से सारस किसका नाम है?
- (A) भारतीय नौसेना द्वारा अधिग्रहण की गई पनडुब्बी
(B) भारतीय वायुसेना द्वारा अधिग्रहण किया गया पूर्व-चेतावनी तथा संचार तंत्र
(C) भारत द्वारा प्रथम स्वदेशी अभिकल्पित नागर विमान
(D) भारत द्वारा विकसित टंक-विरोधी प्रक्षेपणास्त्र
139. निम्नलिखित में से किसको राष्ट्रीय ऋण नहीं माना जाता?
- (A) राष्ट्रीय बचत पत्र (B) दीर्घवधि सरकारी बॉण्ड
(C) बीमा पॉलिसी (D) भविष्य निधि



PARAMOUNT

Coaching Centre Pvt. Ltd.

An ISO 9001: 2008 Certified Company

Centres at: ★ MUKHERJEE NAGAR ★ MUNIRKA ★ UTTAM NAGAR ★ DILSHAD GARDEN ★ ROHINI ★ NARELA

140. The main determinant of real wage is
(A) extra earning
(B) nature of work
(C) promotion prospect
(D) purchasing power of money
141. With regard to a solution, the term 'pH' denotes its
(A) Acidity or basicity
(B) Ionic strength
(C) Temperature
(D) Vapour pressure
142. Tear gas used by the police to disperse the mob contains
(A) carbon dioxide (B) Chlorine
(C) ammonia (D) hydrogen sulphide
143. Correct expansion of the term 'http' in Internet address is
(A) higher text transfer protocol
(B) higher transfer text protocol
(C) hybrid text transfer protocol
(D) hypertext transfer protocol
144. C.R. Das and Motilal Nehru formed the 'Swaraj Party' after,
(A) Swadeshi Movement
(B) Non Cooperation Movement
(C) Civil Disobedience Movement
(D) Quit India Movement
145. The abnormal constituent of urine is :
(A) urea
(B) creatinine
(C) albumin
(D) sodium
146. The writ of 'Habeas Corpus' is issued in the event of :
(A) Loss of Property
(B) Refund of Excess Taxes
(C) Wrongful Police detention
(D) Violation of the freedom of speech
147. The world's highest 'Rail Bridge' is being constructed in the State of Jammu & Kashmir. This bridge will be on which of the following rivers?
(A) Jhelum
(B) Chenab
(C) Indus
(D) Ravi
148. Which of the following films was NOT directed by Mani Kaul, who died recently?
(A) 3 Idiots
(B) Ghashiram Kotwal
(C) Roti
(D) Duvidha
149. Who amongst the following has become the Chief Minister of a State in India third time consecutively?
(A) Tarun Gogai
(B) Nitish kumar
(C) J. Jayalalita
(D) Mamta Banerjee
150. The Govt., which of the following states has agreed to give captive miners of iron ores to all the companies, who are willing to establish plants there ?
(A) Bihar
(B) Jharkhand
(C) Punjab
(D) West Bengal



PARAMOUNT

Coaching Centre Pvt. Ltd.

An ISO 9001: 2008 Certified Company

Centres at: ★ MUKHERJEE NAGAR ★ MUNIRKA ★ UTTAM NAGAR ★ DILSHAD GARDEN ★ ROHINI ★ NARELA

140. निम्नलिखित में से किसको वास्तविक मजदूरी (वेतन) का प्रमुख निर्धारक कहा जाता है?
- (A) अतिरिक्त आमदनी (B) कार्य की प्रकृति
(C) पदोन्नति की सम्भावना (D) मुद्रा की क्रय-शक्ति
141. विलयन के संदर्भ 'pH' उसकी प्रदर्शित करता है-
- (A) अम्लीयता या क्षारीयता (B) आयनिक मजबूती
(C) तापमान (D) वाष्पदाब
142. भीड़ को तितर-बितर करने में पुलिस द्वारा इस्तेमाल की जाने वाली अश्रु-गैस क्या होती है?
- (A) कार्बन डाइऑक्साइड (B) क्लोरीन
(C) अमोनिया (D) हाइड्रोजन सल्फाइड
143. इन्टरनेट के पते में पद http का सही विस्तृत रूप है
- (A) higher text transfer protocol
(B) higher transfer text protocol
(C) hybrid text transfer protocol
(D) hypertext transfer protocol
144. सी. आर. दास और मोती लाल नेहरू ने 'स्वराज पार्टी' बनाई थी :
- (A) स्वदेशी आंदोलन के बाद
(B) असहयोग आंदोलन के बाद
(C) सविनय अवज्ञा आंदोलन के बाद
(D) भारत छोड़ो आंदोलन के बाद
145. मूत्र का असामान्य घटक है:
- (A) यूरिया (B) क्रिएटिनिन
(C) ऐल्ब्युमिन (D) सोडियम
146. निम्नलिखित में से किस स्थिति में 'बंदी प्रत्यक्षीकरण रिट-जारी' की जाती है?
- (A) सम्पत्ति की हानि
(B) अतिरिक्त कर वापसी
(C) दोषपूर्ण पुलिस नजरबंदी
(D) भाषण की स्वतंत्रता का उल्लंघन
147. विश्व के सबसे ऊँचे रेल पुल का जम्मू और कश्मीर में निर्माण हो रहा है। यह पुल निम्नलिखित में से किस नदी पर है?
- (A) झेलम (B) चेनाब
(C) इंडस (D) राबी
148. हाल ही में दिवंगत मणि कोल ने निम्नलिखित में से किस फिल्म का निर्देशन नहीं किया था?
- (A) 3 इडियट्स (B) घासीराम कोतवाल
(C) रोटी (D) दुविधा
149. निम्नलिखित में से कौन-सा सतत् तीसरी बार किसी राज्य मुख्यमंत्री बना है?
- (A) तरुण गोगई (B) नीतीश कुमार
(C) जे. जयललिता (D) ममता बनर्जी
150. निम्नलिखित में से किस राज्य की सरकार वहाँ संयंत्र स्थापित करने की इच्छुक सभी कंपनियों को लौह अयस्क की आबद्ध खाने देने के लिए सहमत हुई?
- (A) बिहार (B) झारखंड
(C) पंजाब (D) पश्चिम बंगाल



Part - IV (English Comprehension)

Directions: (Q. No.151-155): Some of the sentences have errors and some have non. Find out which part of a sentence has error and blacken the rectangle corresponding to the appropriate letter (A), (B), (C). If there is no error, blacken the rectangle corresponding to (D) in the answer sheet.

151. (A) The traveller being weary/ (B) he sat by / (C) woodside to rest. / (D) No error
152. (A) He did not / (B) and could not have understood/ (C) the full facts of the case. / (D) No error
153. (A) The constant shouting of slogans / (B) do not solve/ (C) the problems of the country./ (D) No error
154. (A) He has overworked/ (B) and this seems to have/ (C) effected his health./ (D) No error
155. (A) They treated us/ (B) not even to cocktails/ (C) but also to dinner./ (D) No error

Directions (156 - 160): In the following questions a sentence is given. Below are given alternatives (A), (B), and (C) and (D) that can substitute the sentence. Choose the correct alternative.

156. The highest point
(A) zenith (B) height
(C) zeal (D) ridge
157. Feeling inside you which tells you what is right and what is wrong :
(A) cleverness (B) conscience
(C) consciousness (D) fear
158. An abandoned child of unknown parents who is found by somebody.
(A) Foundling (B) Sibling
(C) Urchin (D) Orphan
159. A post with little work but high salary
(A) Director (B) Trustee
(C) Sinecure (D) Ombudsman
160. Violent storm:
(A) weather (B) rains
(C) breeze (D) tempest

Directions: (Q. No.161-165): A part of the sentence is underlined. Below a given alternatives to underlined part at (A), (B), (C) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case of no improvement, your answer is (D).

161. He died of a wound and not from cancer.
(A) from a wound and not of cancer
(B) a wound and not from cancer
(C) from a wound and not from cancer
(D) No improvement

162. He insisted on he was innocent.
(A) insisted on that (B) insisted that
(C) insisted (D) No improvement
163. We should be bound by a code of conduct, isn't it?
(A) shouldn't we? (B) is it?
(C) aren't we? (D) No improvement
164. You should avoid to make such silly mistakes.
(A) avoid making
(B) avoid to have made
(C) avoid make
(D) No improvement
165. The mother could not help but cry at his behaviour.
(A) crying (B) cry
(C) but crying (D) No improvement

Directions (166-170): In the following questions, sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate and suitable word. Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four i.e. (A), (B), (C), (D).

166. The lawns _____ with velvet grass.
(A) are laid (B) are lain
(C) were lain (D) laid
167. Nobody could have _____ the future correctly.
(A) forecast (B) forecasted
(C) forcast (D) predict
168. He was going _____ the newspaper.
(A) over (B) through
(C) about (D) on
169. Here, he _____ .
(A) comes (B) is coming
(C) came (D) was coming
170. He was looked _____ well by his son.
(A) for (B) after
(C) into (D) up

Directions (171-175): Groups of four words are given. In each group one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word and mark it in your answer-sheet.

171. (A) cudgels (B) cudgles
(C) cudgels (D) cuddgels
172. (A) conoisieur (B) connoisseur
(C) connoisieur (D) connoisseur
173. (A) dilinquent (B) delinquent
(C) delinquentt (D) dellinquent



PARAMOUNT

Coaching Centre Pvt. Ltd.

An ISO 9001: 2008 Certified Company

Centres at: ★ MUKHERJEE NAGAR ★ MUNIRKA ★ UTTAM NAGAR ★ DILSHAD GARDEN ★ ROHINI ★ NARELA

174. (A) promisscuous (B) promiscuuous
(C) promiscuouss (D) promiscuous
175. (A) quagmirre (B) quagmmire
(C) quaggmire (D) quagmire

Directions: In questions no. 176 to 180, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word and mark it in the answer sheet.

176. **Vindictive**
(A) Imaginative (B) Accusative
(C) Spiteful (D) Aggressive
177. **Impeccable**
(A) Perfect (B) Fair
(C) Faultless (D) Criminal
178. **Lousy**
(A) Unbearable (B) Awful
(C) Loose (D) Stinking
179. **Collusion**
(A) A conflict
(B) A secret agreement
(C) A consultation
(D) A misunderstand
180. **Solicit**
(A) Command (B) Request
(C) Sympathize (D) Agree

Directions: In questions no. 181 to 185, choose the word opposite in meaning to the given word and mark it in the answer sheet.

181. **Potent**
(A) Inefficient (B) Soft
(C) Fragile (D) Weak
182. **Probity**
(A) Dishonesty (B) Timidity
(C) Treachery (D) Insincerity
183. **Gregarious**
(A) Recluse (B) Social
(C) Laudatory (D) Rustic
184. **Sporadic**
(A) Surviving (B) Sweeping
(C) Restrained (D) Continual
185. **Protean**
(A) Amateur (B) Catholic
(C) Unchanging (D) Rapid

Directions : In questions 186 to 190, four alternatives are given for the idiom/ phrase underlined in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase and mark it in the Answer Sheet.

186. **Turn out crabs**
(A) end in failure
(B) to be successful
(C) to bring up crabs
(D) to be victorious

187. **Devil's advocate**
(A) an advocate of a devil
(B) an advocate like a devil
(C) discussion of an advocate
(D) one who is against religion

188. **Plough a lonely furrow**
(A) work singly handedly
(B) plough the field
(C) plough the sands
(D) work with a furrow

189. **Tread on one's toes**
(A) to give offence
(B) walk on toes
(C) tread with toes
(D) flatter someone

190. **Talk shop**
(A) talk about shop
(B) talk in shop
(C) talk business
(D) talk

Directions (191-200): In the following passage, some of the words have been left out. First read the passage over and try to understand what it is about. Then fill in the blanks with the help of the alternatives given. Mark your answer in the answer-sheet.

Books give us all the information ...**191**... a man. They show ...**192**... interest. They are the...**193**... to his mind. All the riches of the world ...**194**... their importance in the face of the book. A man with money and ...**195**...books is a poor man. Books have become so cheap that a library can ...**196**... be made. Money spent on good books is never ...**197**...It is ...**198**...to read good books .Books can give a man both...**199**...and...**200**....

191. (A) about (B) for
(C) through (D) from
192. (A) their (B) his
(C) that (D) personal
193. (A) road (B) access
(C) index (D) approach
194. (A) lose (B) loose
(C) fade (D) vanish
195. (A) some (B) with
(C) few (D) without
196. (A) easily (B) scarcely
(C) hardly (D) frequently
197. (A) recovered (B) wasted
(C) justified (D) withdrawn
198. (A) plessure (B) good
(C) addiction (D) obsession
199. (A) efficiency (B) skill
(C) cunning (D) knowledge
200. (A) pleasure (B) wisdom
(C) happy (D) love



PARAMOUNT

Coaching Centre Pvt. Ltd.

An ISO 9001: 2008 Certified Company

Centres at: ★ MUKHERJEE NAGAR ★ MUNIRKA ★ UTTAM NAGAR ★ DILSHAD GARDEN ★ ROHINI ★ NARELA

ROUGH WORK