

دستخط نگران کار

## مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Booklet Serial No.

ایم بی اے انٹرنس ٹسٹ - 2023

MBA Entrance Test - 2023

کتابچہ پرچہ سوالات Question Paper Booklet

نمبرات : 100

وقت : دو گھنٹے

Hall Ticket No.

OMR Serial No.

## امیدواروں کے لیے ہدایات

1. اوپر فراہم کی گئی جگہ پر امیدوار اپنا OMR اور ہال ٹکٹ نمبر لکھیں۔ اس کے علاوہ کتابچے میں کسی بھی صفحے پر ہال ٹکٹ نمبر، OMR نمبر یا اپنا نام نہ لکھیں۔
2. یہ پرچہ سوالات کل 20 صفحات پر مشتمل ہے۔ آخر کے 2 صفحات rough work کے لئے ہیں۔ اگر اس کتابچے میں صفحات کم ہوں یا اس کی ترتیب میں کوئی غلطی ہو تو جوابات لکھنے سے پہلے ہی نگران کار سے اسے تبدیل کروالیں۔
3. اس کتابچے میں جملہ 100 معروضی سوالات ہیں۔ ہر سوال کے نیچے 4 متبادل (A) (B) (C) (D) جوابات دیے گئے ہیں۔ سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرے کو صرف Blue / Black Ballpoint Pen سے گہرا کیجیے۔
4. امیدوار کو نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیے جائیں گے۔ اگر اس کتابچے میں امیدوار نے جواب پر نشان لگایا ہو لیکن OMR میں دائرے کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو کوئی نمبر نہیں ملے گا۔
5. اگر ایک سے زیادہ دائرے کو گہرا کیا گیا ہو تو اس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔
6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔
7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچہ پرچہ سوالات اپنے ساتھ لیجا سکتے ہیں۔

## کاروبار اور عام معلومات

### Bussiness and General Awareness

1. جب کوئی کمپنی دوسری کمپنی میں انتظامی کنٹرول حاصل کر لیتی ہے اور واضح طور پر نیا مالک بن جاتی تو اس عمل کو کیا کہا جاتا ہے؟
- (A) حصول (Acquisition) (B) اسٹریٹیجک الائنس (Strategic Alliance) (C) انضمام (Merger) (D) ان میں سے کوئی نہیں
2. معروف اورل کیئر برانڈ Oral-B, (Oral Care Brand) کس کمپنی کی ملکیت ہے؟
- (A) کولگیٹ (Colgate) (B) جیلیٹ (Gillette) (C) پروکٹر اینڈ گیمبل (Procter and Gamble) (D) یونی لیور (Unilever)
3. Seagate ان میں سے کس سے تعلق ہے؟
- (A) Hard Disk (B) Earth Moving Equipments (C) Battery (D) Banking Software
4. کس دستاویزی مختصر فلم (Document Short Film) نے 2023 میں آسکر ایوارڈ جیتا؟
- (A) All that Breathes (B) The Elephant Whisperers (C) RRR (D) Chhello Show
5. کون سا شہر ورلڈ اکنامک فورم (WEF) کے سالانہ اجلاس کی میزبانی کرتا ہے۔
- (A) جینوا (B) لندن (C) نیویارک (D) ڈیوس
6. World Happiness Index 2023 کے مطابق کون سا ملک پہلے نمبر پر ہے؟
- (A) ڈنمارک (B) آئس لینڈ (C) فن لینڈ (D) جرمنی
7. کس شہر کو ہندوستان کا "City of Garden" کہا جاتا ہے؟
- (A) حیدرآباد (B) احمدآباد (C) کولکتہ (D) بنگلور

8. "Mercedes-Benz" کس کمپنی کی برانڈ کار ہے؟
- Audi (B) BMW (A)  
Volkswagen (D) Daimler AG (C)
9. فیٹانس کے تناظر میں ROI کی مکمل شکل کیا ہے؟
- Return on Investment (B) Rate of Interest (A)  
Rate of Inflation (D) Return on Income (C)
10. درج ذیل میں سے "مہارتنا (Maharatna)" کمپنی کی شناخت کریں۔
- Infosys Ltd. (B) SBI Bank (A)  
IRCTC (D) HPCL Ltd. (C)
11. ہندوستان کی صدارت میں G20 کا موضوع ہے۔
- (A) ایک خاندان، ایک زمین، ایک مستقبل (One Family, One Earth, One Future)  
(B) ایک زمین، ایک مستقبل، ایک خاندان (One Earth, One Future, One Family)  
(C) ایک زمین، ایک خاندان، ایک مستقبل (One Earth, One Family, One Future)  
(D) ایک خاندان، ایک مستقبل، ایک زمین (One Family, One Future, One Earth)
12. مشہور انقلابی گانا "سرفروشی کی تمنا اب ہمارے دل میں ہے" کس کا تحریر کردہ ہے؟
- (A) حسرت موہانی  
(B) بسمل عظیم آبادی  
(C) علامہ اقبال  
(D) رام پرساد بھل
13. خود روزگار (Self-Employment) کی سہولت کے لیے حکومت نے درج ذیل میں سے کون سی اسکیم شروع کی ہے؟
- Jan Dhan Yojana (B) National Rural Livelihood Mission (A)  
Ayushman Bharat (D) Pradhan Mantri Mudra Yojana (C)
14. قطر میں منعقدہ فیفا ورلڈ کپ 2022 میں گولڈن بوٹ (Golden Boot) کا ایوارڈ کس نے جیتا؟
- Angel Di Maria (B) Lionel Messi (A)  
Emiliano Martinez (D) Kylian Mbappe (C)

15. درج ذیل میں سے کس قسم کی معیشت میں پیداوار کے وسائل مکمل طور پر حکومت کے کنٹرول میں ہوتی ہے؟  
 (A) Open Economy (B) مخلوط معیشت (Mixed Economy)  
 (C) بند معیشت (Close Economy) (D) حکمیہ معیشت (Command Economy)
16. کون سا ہندوستانی مالیاتی ادارہ کو آپریٹو بینکوں کے کام کاج کو منظم کرنے اور ان کی نگرانی کا ذمہ دار ہے؟  
 (A) ریزرو بینک آف انڈیا (RBI) (B) اسٹیٹ بینک آف انڈیا (RBI)  
 (C) نیشنل بینک برائے زراعت اور دیہی ترقی (NABARD) (D) اسمال انڈسٹریز ڈیولپمنٹ بینک آف انڈیا (SIDBI)
17. ہندوستان میں سامان کی درآمد (Import) اور برآمد (Export) پر کون سا ٹیکس لگایا جاتا ہے؟  
 (A) GST (B) Excise Duty  
 (C) Income Tax (D) Custom Duty
18. Cartel کیا ہوتا ہے؟  
 (A) ممالک کا ایک گروپ جو اشیاء کی قیمتوں کو طے کرنے پر متفق ہے  
 (B) ایک سرکاری ادارہ جو اجارہ داروں کو منظم کرتا ہے  
 (C) کامل مقابلہ کے ساتھ مارکیٹ کی ساخت کی ایک قسم  
 (D) متعدد مالکان کے ساتھ کاروباری تنظیم کی ایک شکل
19. نیشنل پیمنٹ کارپوریشن آف انڈیا (NPCI) ہندوستان میں ادائیگی کا کون سا مقبول نظام چلاتا ہے؟  
 (A) NEFT (B) RTGS  
 (C) UPI (D) Paytm
20. ہندوستان کا سب سے بڑا دریا ہے:  
 (A) گنگا (B) جمنا  
 (C) برہمن پترا (D) گوداوری
21. کتاب ”ریت سادھی (Tomb of Sand)“ کا مصنف کون ہے؟  
 (A) اروندھتی رائے (B) اروند اڈیگا  
 (C) گیتا نچلی شری (D) خشونت سنگھ
22. OZone Layer زمین کے ماحول کے کس حصے میں واقع ہے؟  
 (A) Troposphere (B) Mesosphere  
 (C) Stratosphere (D) Exosphere

23. اولمپک گیمز ہر کتنے سال بعد منعقد ہوتے ہیں؟

- (A) 2 سال  
(B) 3 سال  
(C) 4 سال  
(D) 5 سال

24. روس (Russia) کی کرنسی کو کیا کہا جاتا ہے؟

- (A) روبل (Rubble)  
(B) یورو (EURO)  
(C) لیرا (Lira)  
(D) یوان (Yuan)

25. درج ذیل میں سے اجارہ داری مارکیٹ (Monopoly) کی خصوصیت کیا ہے؟

- (A) ایک بیچنے والا اور بہت سے خریدار  
(B) بہت سے بیچنے والا اور بہت سے خریدار  
(C) بہت سے بیچنے والے اور چند خریدار  
(D) ایک بیچنے والا اور ایک خریدار

### ریاضیاتی صلاحیت (Mathematical Ability)

26. Simplify the Expression:  $3(4-2)+5(2+1)=$

- (A) 19  
(B) 21  
(C) 23  
(D) 25

27.  $2^2 + 3^2 - 4^2$  کی قدر کیا ہے؟

- (A) -7  
(B) -5  
(C) -3  
(D) -1

28.  $37n^2 - 7n + 5 - (3n + 7n^2) = ?$

- (A)  $5 + 10n$   
(B)  $10n - 5$   
(C)  $-10n + 5$   
(D)  $45 - 10n$

29. اگر دو نمبروں کا مجموعہ 56 ہے اور ان کا LCM 105 ہے تو وہ نمبر یہ ہیں:

- (A) 49, 7  
(B) 32, 24  
(C) 21, 35  
(D) 29, 27

30. کلاس B میں کلاس A کے مقابلہ 50 فیصد زیادہ طلبا ہیں۔ کلاس A میں لڑکیوں کی تعداد اور کلاس B کے لڑکوں کی تعداد برابر ہیں۔ دونوں کلاسوں میں لڑکیوں کا تناسب یکساں ہے۔ کل طلبا میں کتنے فیصد لڑکے ہیں؟
- (A) 33.33% (B) 25%  
(C) 60% (D) 40%
31. ایک دکاندار نے ایک کتاب 500 روپے میں خریدی اور اسے 700 روپے میں فروخت کیا۔ منافع کا فیصد کتنا ہے؟
- (A) 25% (B) 40%  
(C) 45% (D) 35%
32. نل A اور نل B ایک ساتھ 2.4 گھنٹے میں ایک حوض کو بھر سکتے ہیں۔ نل A سے پانی حوض کو بھرنے کے لیے 100 لیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے بہتا ہے جب کہ نل B میں صرف 4 گھنٹے میں پورے حوض کو بھرنے کی صلاحیت ہے۔ معلوم کریں کہ حوض میں کتنا پانی ہو سکتا ہے؟
- (A) 500 لیٹر (B) 600 لیٹر  
(C) 1000 لیٹر (D) 1200 لیٹر
33. مندرجہ ذیل میں سے کون  $\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$  کے برابر ہے؟
- (A) 1/17 (B) 1/11  
(C) 50/39 (D) 22/29
34. ایک کمپنی کے منافع میں پہلے سال میں 25% اضافہ ہوا اور دوسرے سال میں 10% کمی کی ہوئی۔ منافع میں مجموعی تبدیلی (Overall Change in Profit) کیا ہے؟
- (A) 15% اضافہ (B) 12.5% اضافہ  
(C) 12.5% کمی (D) 15% کمی
35. ایک سرمایہ دار اس شرط کے ساتھ قرض دیتا ہے کہ رقم 2 سالہ قسطوں میں ادا کی جائے۔ شرح سود 20% سالانہ کمپاؤنڈ ہوگا۔ اگر عامر نے کل 22000 روپے قرض لیا تو سالانہ قسط کی قیمت کیا ہوگی؟
- (A) 11000 (B) 12800  
(C) 14400 (D) 16400

36. ایک غذا میں  $\frac{3}{4}$  کپ چینی کی ضرورت ہوتی ہے، لیکن آپ کے پاس صرف  $\frac{1}{2}$  کپ موجود ہے۔ آپ کو اور کتنی چینی درکار ہے؟
- 1/8 Cup (A)      1/4 Cup (B)
- 1/3 Cup (C)      1/2 Cup (D)
37. اگر ایک کلاس میں لڑکوں اور لڑکیوں کا تناسب 3:5 ہے اور 24 لڑکے ہیں تو لڑکیوں کی تعداد کتنی ہے؟
- 12 (A)      20 (B)
- 30 (C)      40 (D)
38. درج ذیل نمبروں کی وسطانیہ (Median) کیا ہے؟
- 2, 4, 5, 7, 9, 11, 14
- 7 (A)      5 (B)
- 9 (C)      11 (D)
39. اگر ایک مستطیل کا رقبہ (Area of Rectangle) 24 مربع میٹر اور لمبائی 6 میٹر ہے تو اس کی چوڑائی کیا ہے؟
- 2 میٹر (A)      3 میٹر (B)
- 4 میٹر (C)      5 میٹر (D)
40. لگاتار تین طاق نمبروں (Odd Numbers) کا مجموعہ 63 ہے۔ ان نمبروں میں سب سے بڑا کون سا ہے؟
- 21 (A)      23 (B)
- 25 (C)      27 (D)
41. ایک دکاندار 10% کے منافع پر ایک میز اور 5% کے نقصان پر ایک کرسی فروخت کرتا ہے جس کا کل منافع 50 روپے ہوتا ہے۔ اگر اس نے میز 8% کے نقصان پر اور کرسی 12% کے منافع میں فروخت کی تو کل منافع 24 روپے ہوتا۔ میز اور کرسی کی قیمت کا مجموعہ کیا ہے؟
- 1770 روپے (A)      1700 روپے (B)
- 1680 روپے (C)      ان میں سے کوئی نہیں (D)
42. برابر لمبائی کی دو ٹرینیں ایک ہی سمت میں متوازی لائنوں (Parallel Lines) پر 46 کلومیٹر فی گھنٹہ اور 36 کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے چل رہی ہیں۔ تیز رفتار (Faster) ٹرین 36 سیکنڈ میں دھیمی (Slower) ٹرین سے گزرتی ہے۔ ہر ٹرین کی لمبائی کتنا ہے؟
- 50m (A)      72m (B)
- 80m (C)      82m (D)

43. اگر  $a=3$ ,  $b=-1$ , اور  $c=2$  ہے تو صحیح بیان کون سا ہے؟

(I)  $a + b + c = 4$ , (II)  $3a + 5b = 4$ , (III)  $2c + 5a = 6$

(A) صرف I (B) صرف II

(C) I اور III (D) I اور III

44. علی کی عمر جابر سے دو سال کم دو گنا ہے۔ اگر علی 16 سال کا ہے تو جابر کی عمر کتنی ہے؟

(A) 3 سال (B) 18 سال

(C) 9 سال (D) 27 سال

45. اگر  $+$  کا مطلب  $\div$ ,  $\times$  کا مطلب  $-$ , اور  $\div$  کا مطلب  $+$  ہے تو

$$38 + 19 - 16 \times 17 \div 3 = ?$$

(A) 16 (B) 19

(C) 18 (D) 12

درج ذیل ٹیبل سے اگلے پانچ سوالوں کے جوابات دیجیے۔

(Rs. 000)

Table : Montly Sales of XYZ Corporation

Month	Product A	Product B	Product C	Total Sales
Jan	150	220	180	550
Feb	180	240	210	630
Mar	200	250	190	640
Apr	200	280	220	700
May	190	270	210	670

46. اپریل کی کل فروخت میں Product B کا فیصد کیا ہے؟

(A) 36% (B) 42%

(C) 40% (D) 38%

47. جنوری سے فروری تک کل فروخت میں کتنا فیصد اضافہ ہوا؟

(A) 12.7% (B) 14.5%

(C) 16.4% (D) 18.2%



48. دی گئی مدت کے لیے مجموعی اوسط فروخت کیا ہے؟

- (A) 6,00,000 روپے  
(B) 6,38,000 روپے  
(C) 6,28,000 روپے  
(D) 6,48,000 روپے

49. دی گئی مدت کے لیے Product A کی اوسط ماہانہ فروخت کتنی ہے؟

- (A) 1,94,000 روپے  
(B) 1,84,000 روپے  
(C) 2,04,000 روپے  
(D) 2,12,000 روپے

50. فروری سے مارچ تک کس Product کی فروخت میں سب سے زیادہ فیصد اضافہ ہوا؟

- (A) Product A  
(B) Product B  
(C) Product C  
(D) ان میں سے کوئی نہیں

### کفایت اعداد و شمار (Data Sufficiency and Mental Ability)

51. بیان: کیا  $x > y$  ہے؟

Statement I:  $X - Y = 5$

Statement II:  $X + Y = 10$

- (A) اکیلے بیان 1 کافی ہے، لیکن صرف بیان II کافی نہیں ہے  
(B) صرف بیان II کافی ہے، لیکن بیان I اتنا کافی نہیں ہے  
(C) دونوں بیانات ایک ساتھ کافی ہیں، لیکن اکیلا کوئی بھی بیان کافی نہیں ہے  
(D) ہر ایک بیان ہی کافی ہے

52. Statement: Is  $x$  divisible by 5?

Statement I:  $x$  is a multiple of 10

Statement II:  $x$  is a multiple of 15

- (A) اکیلے بیان 1 کافی ہے، لیکن صرف بیان II کافی نہیں ہے  
(B) صرف بیان II کافی ہے، لیکن بیان I اتنا کافی نہیں ہے  
(C) دونوں بیانات ایک ساتھ کافی ہیں، لیکن اکیلا کوئی بھی بیان کافی نہیں ہے  
(D) ہر ایک بیان ہی کافی ہے

53. ایک تصویر کی طرف اشارہ کرتے ہوئے امجد نے کہا، ”وہ میرے دادا کے اکلوتے بیٹے کی بیٹی ہے۔“ تصویر میں نظر آنے والی لڑکی سے امجد کا کیا تعلق ہے؟

- (A) بھائی  
(B) باپ  
(C) کزن  
(D) ڈیٹا نا کافی ہے

.54 ایک مخصوص کوڈ میں "SMART" کو "20-18-1-13-12" اور "IDEA" کو "1-5-4-9" لکھا جاتا ہے۔ اس کوڈ میں "TIME" کیسے لکھا جائے گا؟

21-14-19-5 (B)

20-9-13-5 (A)

20-9-14-5 (D)

20-9-12-5 (C)

.55 ایک کلاس میں طلباء کی کل تعداد کتنی ہے؟

Statement 1: There are 20 boys in the class

Statement 2: The ratio of girls to boys in the class is 2:5

Statement 1 alone is sufficient (A)

Statement 2 alone is sufficient (B)

Both statement 1 and statement 2 together are sufficient (C)

Both statement 1 and statement 2 even together are not sufficient (D)

.56 اگر تمام نیلی گیندیں سبز ہیں، تمام سبز گیندیں سرخ ہیں اور تمام سرخ گیندیں جامنی ہیں، سبز گیندوں کا کیا رنگ ہے؟

(A) نیلا

(B) سبز

(C) سرخ

(D) جامنی

.57 درج ذیل الفاظ کو Alphabetically ترتیب دیں۔

Relax (I) Result (II) Reject (III) Reply (IV)

IV, III, IV, II (B)

II, I, IV, III (A)

III, II, I, IV (D)

I, III, IV, II (C)

.58 مخصوص کوڈ میں "HILTON" کو "IHITLNO" لکھا جاتا ہے۔ اس کوڈ میں "BILLION" کیسے لکھا جائے گا؟

(A) IBLLION

(B) IBOILLN

(C) IBLOILN

(D) IBLLION

.59 اگر 6 لڑکے 8 دن میں ایک کام کر سکتے ہیں تو 4 دن میں ایک ہی کام کرنے کے لیے کتنے لڑکوں کی ضرورت ہے؟

(A) 8

(B) 12

(C) 16

(D) 24

60. اگر تمام جانور گائے ہیں اور کچھ گائے گھوڑے ہیں، تو کیا نتیجہ اخذ کیا جاسکتا ہے؟
- (A) تمام گھوڑے جانور ہیں  
(B) تمام گائے گھوڑے ہیں  
(C) تمام گھوڑے گھائے ہیں  
(D) تمام جانور گھوڑے ہیں

### Sequences and Series

61. سیریز میں غلط نمبر تلاش کریں۔  
17, 36, 53, 68, 83, 92
- (A) 53  
(B) 68  
(C) 83  
(D) 92
62. BXM, EUP, HRS, \_\_\_\_
- (A) XZY  
(B) RPN  
(C) VTU  
(D) KOV
63. مندرجہ ذیل سیریز میں اگلا نمبر کیا ہوگا؟  
2, 5, 10, 17, 26, 37, .....
- (A) 44  
(B) 50  
(C) 48  
(D) 52
64. 75, ? 19, 9, 5, 2
- (A) 27  
(B) 37  
(C) 47  
(D) 57
65. اگر یکم اکتوبر کو شکر وار ہے تو یکم نومبر کو کیا ہوگا؟
- (A) منگل وار  
(B) بدھوار  
(C) ہفتہ وار  
(D) سینچر وار

66. اگر لفظ "EXEMPLARY" کے تمام حروف کو Alphabetically دوبارہ ترتیب دیا جائے تو بیچ میں کون سا حرف آئے گا؟

- M (B) L (A)  
R (D) P (C)

67. دی گئی سریز میں کون سا نمبر غلط ہے؟

12439, 23549, 34659, 12439

- 34659 (B) 23549 (A)  
12439 (D) 45769 (C)

68. لاپتہ نمبر تلاش کریں: 2, 10, 20, 32, 46, ?

- 65 (B) 62 (A)  
60 (D) 64 (C)

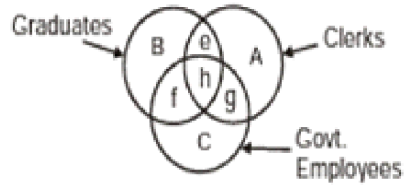
69.  $1+4=9$ ,  $2+8=18$ ,  $3+6=15$ ,  $7+8=?$

- 23 (B) 41 (A)  
32 (D) 30 (C)

70. اگر A اور B کسان C کے دو بیٹے ہیں۔ C کی بیٹی D ہے اور E کی بیوی D ہے۔ A کا D سے کیا تعلق ہے؟

- (A) بہن  
(B) بیٹی  
(C) بہنوئی  
(D) بہو

71. کلرک جو گریجویٹ ہونے کے ساتھ ساتھ سرکاری ملازمت میں ہیں۔



- h (B) g (A)  
e (D) f (C)

72. مندرجہ ذیل میں سے کون سا خاکہ درج ذیل میں سے بہتر تعلق کی نشاندہی کرتا ہے؟

Page, Chapter, Book



(B)



(A)

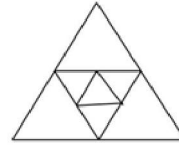


(D)



(C)

73. دی گئی شکل میں کتنے مثلث ہیں؟



11 (B)

9 (A)

7 (D)

10 (C)

74. AM, BN, EI, FJ, CO, DP, GK, \_\_\_\_\_

HG (B)

PQ (A)

RQ (D)

HL (C)

75. عارف شمال کی طرف 10 کلومیٹر کا سفر کرتا ہے، بائیں مڑتا ہے اور 4 کلومیٹر کا سفر کرتا ہے اور پھر دوبارہ دائیں مڑتا ہے اور مزید 5 کلومیٹر کا فاصلہ طے کرتا ہے اور پھر دائیں مڑ کر مزید 4 کلومیٹر کا سفر طے کرتا ہے۔ وہ نقطہ آغاز سے کتنا دور ہے؟

4 کلومیٹر (B)

15 کلومیٹر (A)

10 کلومیٹر (D)

5 کلومیٹر (C)

### استدلال Reasoning

76. اگر تمام کاریں گاڑیں ہیں اور کچھ گاڑیاں بسیں ہیں تو درج ذیل میں سے کون سا بیان درست ہے؟

(B) تمام کاریں بسیں ہیں

(A) تمام بسیں کاریں ہیں

(D) کچھ کاریں بسیں ہیں

(C) کچھ بسیں کاریں ہیں

.77 30 افراد کے گروپ میں 20 انگریزی بول سکتے ہیں اور 15 فرانسیسی بول سکتے ہیں۔ کتنے لوگ انگریزی اور فرانسیسی دونوں بول سکتے ہیں۔

(A) 5 (B) 10

(C) 15 (D) 20

.78 If  $2+3=10$ ,  $8+4=96$ , and  $7+2=63$ , then  $9+5$ ?

(A) 125 (B) 120

(C) 136 (D) 126

.79 اگر ایک مربع کا رقبہ 64 sq.units ہے، تو مربع (Square) کے ایک طرف کی لمبائی کتنی ہے؟

(A) 4 units (B) 8 units

(C) 16 units (D) 32 units

.80 اگر دو نمبروں کا مجموعہ 17 ہے اور ان کا فرق 6 ہے تو وہ دو نمبر کیا ہیں؟

(A) 4 اور 8 (B) 12 اور 5

(C) 7 اور 10 (D) 6 اور 11

.81 اگر سنترہ کو مکھن کہتے ہیں، مکھن کو صابن کہتے ہیں، صابن کو سیاہی کہتے ہیں، سیاہی کو شہد اور شہد کو سنترہ کہتے ہیں، تو کپڑے دھونے کے لیے مندرجہ ذیل میں

سے کون سا استعمال ہوتا ہے؟

(A) شہد (B) سنترہ

(C) مکھن (D) سیاہی

.82 Doctor : Hospital ::

(A) Sports fan: Stadium (B) Cow: Farm

(C) Professor: College (D) Criminal: Jail

.83 رشی اپنا گھر چھوڑ کر 50 میٹر جنوب کے وارڈوں میں چلی گئی۔ وہ پھر بائیں طرف مڑتی ہے اور مزید 20 میٹر جاتی ہے۔ پھر شمال کی طرف مڑتے ہوئے

وہ مزید 30 میٹر چلتی ہے اور پھر اپنے گھر کی طرف چلنا شروع کر دیتی ہے۔ وہ اب کس سمت چل رہی ہے؟

(A) شمال (B) شمال مشرق

(C) جنوب مشرق (D) شمال مغرب

.84 ایک دکاندار نے ایک روپے میں 6 ٹافیاں خریدیں۔ 20% منافع حاصل کرنے کے لیے اسے ایک روپے میں کتنی ٹافیاں بیچنا چاہیے؟

3 (A) 4 (B)

5 (C) 6 (D)

.85 Arrange the following words in logical order:

(1) Ground (2) Water (3) Seed (4) Sunlight

2, 1, 3, 4 (A) 3, 2, 4, 1 (B)

4, 1, 2, 3 (C) 3, 1, 2, 4 (D)

.86 اگر

A+B = A is mother of B

A-B= A is brother of B

A×B= A is sister of B

P is maternal uncle of Q=?

Q + R - P (A) P - R × Q (B)

Q × R + P (C) Q - R + P (D)

.87 ایک کار 2 گھنٹے میں 150 کلومیٹر کا فاصلہ طے کرتی ہے جب کہ دوسری کار 3 گھنٹے میں 180 کلومیٹر کا فاصلہ طے کرتی ہے۔ ان کی رفتار کا تناسب کیا ہے؟

4 : 5 (A) 3 : 4 (B)

5 : 6 (C) 6 : 7 (D)

.88 اگر 8 کتابوں کا وزن 4 کرسیوں کے برابر ہیں اور 2 کرسیوں کا وزن 3 میزوں کے برابر ہے تو کتنی میزوں کا وزن 24 کتابوں کے برابر ہوگا؟

9 (A) 12 (B)

18 (C) 36 (D)

.89 ایک گھڑی ایک بار 1 بجے دو بار 2 بجے تین بار 3 بجے وغیرہ گھٹی بجاتی ہے تو 24 گھنٹوں میں کتنی بار گھٹی بجائے گی؟

162 (A) 156 (B)

172 (C) 186 (D)

90. طلباء کی ایک قطار میں عمران بائیں سے 15 ویں اور جان دائیں سے 12 ویں نمبر پر ہے۔ اگر وہ اپنی جگہ کو تبدیل کرتے ہیں تو عمران بائیں سے 18 ویں نمبر پر ہو جاتا ہے۔ قطار میں کتنے طلباء ہیں؟

- (A) 28  
(B) 29  
(C) 30  
(D) 31

91. ترتیب میں آگلی شکل کیا ہوگی؟

Triangle, Square, Pentagon, Hexagon, \_\_

- (A) Heptagon  
(B) Octagon  
(C) Nonagon  
(D) Decagon

92. کون سا لفظ الگ ہے؟

- (A) Index  
(B) Glossary  
(C) Chapter  
(D) Book

93. مسافر ٹرین کی 10 بوگیاں پٹری سے اتر گئیں اور ریلوے ٹریک کو دونوں سروں سے بلاک کر دیا۔ عمل کا طریقہ:  
I. ریلوے حکام فوری آدمی اور سامان بھیج کر جائے وقوعہ کو خالی کرائیں۔

II. دونوں سمتوں میں چلنے والی ٹرینوں کو فوری طور پر دوسرے راستوں سے موڑ دیا جائے۔

- (A) صرف بیان افالو کرتا ہے  
(B) صرف بیان افالو کرتا ہے  
(C) اگر I اور II میں سے کسی ایک کو فالو کرتے ہیں  
(D) اگر I اور II دونوں کو فالو کرتے ہیں

94. ”چھپلی ٹی 20 سیریز میں ویراٹ کوہلی زبردست فارم میں تھے اور ہندوستان نے میچ جیتا“ ایک درست بیان ہے۔ مندرجہ ذیل میں سے کون سا نتیجہ درست ہے؟

- (A) اگر ویراٹ کوہلی آخری ون ڈے میں زبردست فارم میں نہ ہوتے تو بھارت نہیں جیتتا  
(B) آخری ٹی 20 سیریز میں ویراٹ کوہلی زبردست فارم میں تھے  
(C) بھارت میچ نہیں جیت سکا  
(D) بھارت نے سیریز جیت لی

95. درج ذیل معلومات کا مطالعہ کریں اور دیے گئے سوالات کے جوابات دیں۔

- N کی بیٹی D ہے۔ E کی بیوی N ہے
- D کی بہن G ہے۔ C کی شادی G سے ہوئی ہے



● N کا کوئی بیٹا نہیں ہے۔ E کی ماں K ہے۔

● C کی اکلوتی بیٹی Q ہے۔

● N کا K سے تعلق کیا ہے؟

(A) بہنوئی (B) کزن

(C) داماد (D) بہن

ہدایات: اگلے 5 سوالوں کے لیے نیچے دی گئی عبارت کو پڑھیں اور اس کی بنیاد پر سوالات حل کریں۔

نظام کالج میں پیر سے جمعہ تک سات پروفیسر A, B, C, D, E, F and G سات مضامین History, Geography, Physics, Chemistry, Maths, Biology and English پڑھا رہے ہیں۔ ہر پروفیسر ایک الگ مضمون پڑھاتا ہے اور کسی ایک دن میں دو سے زیادہ مضامین نہیں پڑھائے جاتے ہیں۔

● Chemistry منگل کو پروفیسر B کے ذریعہ پڑھائی جاتی ہے۔

● پروفیسر D جمعہ کو پڑھاتے ہیں لیکن نہ Geography اور نہ ہی Physics

● پروفیسر F تاریخ پڑھاتے ہیں لیکن نہ تو جمعرات کو نہ ہی جمعہ کو

● پروفیسر A اس دن English پڑھاتے ہیں جس دن History پڑھائی جاتی ہے

● پروفیسر C پیر کو Maths پڑھاتے ہیں

● Geography اور Chemistry ایک ہی دن پڑھائی جاتی ہے

● پروفیسر G جمعرات کو پڑھاتے ہیں

96. مندرجہ ذیل میں سے کن دنوں میں English پڑھائی جاتی ہے۔

(A) بدھ (B) پیر

(C) منگل (D) تعین نہیں کیا جاسکتا

97. مندرجہ ذیل میں سے کون سا مضمون پروفیسر G پڑھاتے ہیں۔

(A) Biology (B) Geography

(C) Physics (D) Chemistry

98. مندرجہ ذیل دنوں میں سے کس دن Geography پڑھائی جاتی ہے؟

(A) پیر (B) منگل

(C) بدھ (D) جمعرات

99. جمعہ کے دن کون سا مضمون پڑھایا جاتا ہے؟

History (B)

Physics (A)

Biology (D)

Geography (C)

100. مندرجہ ذیل میں سے کون سے پروفیسر منگل کو پڑھاتے ہیں؟

B اور A (B)

D اور B (A)

ان میں سے کوئی نہیں (D)

F اور B (C)

Rough Work

Rough Work