

Instructions to Candidate

امیدواروں کے لیے ہدایات

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. Please read very carefully the instructions for filling up the OMR Answer Sheet.
براہ کرم او ایچ ایم آر جواب نامہ بھرنے سے متعلق ہدایات پوری توجہ سے پڑھیے۔
कृप्या ओ० एम० आर० उत्तरावली भरने से संबंधित निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़िये।
2. There is no negative marking in the test.
اس امتحان میں کوئی منفی مارکنگ نہیں ہے۔
इस जांच में कोई नकारात्मक मार्किंग नहीं है।
3. The use of calculator is not allowed.
کیلکولیٹر استعمال کرنے کی اجازت نہیں ہے۔
कैलकूलेटर उपयोग करने की अनुमति नहीं है।
4. Please hand over the OMR Sheet to the invigilator before leaving the examination hall.
براہ کرم امتحان گاہ چھوڑنے سے پہلے جواب نامہ نگران کے حوالے کریں۔
कृप्या परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व ओ० एम० आर० शीट निरीक्षक को सुपुर्द करें।
5. There shall be no re-checking/re-evaluation of answer sheet.
جواب ناموں کی دوبارہ جانچ/دوبارہ تحسیب نہیں کی جائے گی۔
उत्तर-पुस्तिकाओं का पुनर्निरीक्षण/पुनरांकलन नहीं किया जायेगा

Instructions for filling up the O.M.R Answer Sheet

1. Use only blue/black ball pen for filling Roll Number, Question Booklet Serial No., Course Code and Category in the space provided for this purpose.
2. For filling the answer you may use blue/ black ball pen or HB Pencil. Fill the circle of your choice as shown under. If the correct answer is B, darken the full circle.

Right Method

(A) ● (C) (D)

Wrong Method

(✓) (X) (○) (○)

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

اوایم آر شیٹ بھرنے سے متعلق ہدایات

اوایم آر جواب نامہ بھرنے کے لیے مندرجہ ذیل ہدایات پر عمل کیجئے۔

● رول نمبر، سوال نامے کی کاپی کے نمبر، کورس کوڈ اور کنیگری کوڈ کے خانے اور دائرے بھرنے کے لیے صرف کالا یا نیلا بال پین استعمال کیجئے۔

● جوابات پر نشان لگانے کے لیے کالا یا نیلا بال پین یا ایچ بی پینسل استعمال کیجئے۔

او ۰ ام ۰ آار ۰ उत्तरावली भरने से संबंधित निर्देश-

ओ ० एम ० आर ० उत्तरावली भरने के लिए निम्नलिखित निर्देशों का पालन कीजिए-

● रोल नं०, प्रश्न-पत्र नम्बर, कोर्स कोड एवं कैटेगरी कोड के चौखटों तथा गोलों को भरने के लिए केवल काले या नीले बाल पेन का उपयोग करें।

● उत्तरों पर चिह्न लगाने के लिए काले या नीले बाल पेन अथवा एच बी पेन्सिल का उपयोग करें

اپنے جواب کے انتخاب کے لیے مناسب دائروں کو مکمل طور پر بھر کر نشان لگائیں۔ نشان لگانے کا درست طریقہ نیچے بتایا گیا ہے۔

اگر صحیح جواب B ہے تو متعلقہ دائرے کو پوری طرح بھر کر گہرا کیا جائے گا جیسا کہ نیچے دکھایا گیا ہے۔

صحیح طریقہ

(A) ● (C) (D)

غلط طریقہ

(✓) (X) (○) (○)

अपने उत्तर के चयन के लिए उचित गोले को पूर्णतः भरकर निशान लगाएं। निशान लगाने का उचित तरीका नीचे दर्शाया गया है। यदि सही उत्तर B है तो संबंधित गोले को पूर्णतः भरा जाएगा और गहरा किया जाएगा जैसा कि नीचे दर्शाया गया है।

सही तरीका

(A) ● (C) (D)

ग़लत तरीका

(✓) (X) (○) (○)

Passage

Next to water, tea is the most commonly consumed beverage in the world. This is good news because tea offers important health benefits. Its benefits were first discovered by the Chinese Emperor Shen Nong, who declared that it gave one vigour of body, contentment of mind and determination of purpose. Today there is ample proof that tea in its many forms possesses a number of health benefits from supporting the immune system to reducing the risk of cancer, to helping prevent tooth decay.

What makes tea such a healthy drink? The star compounds are called catechins. Those are antioxidants that help prevent cell damage by harmful molecules called free radicals.

Tea can be black, green and red and is derived from a warm-weather evergreen tree known as *Camelia Sinensis*. The more processing tea leaves undergo, the darker they become. Green tea is the least processed tea. It is simply steamed quickly and offers the maximum healing powers because it isn't fermented. It also helps prevent tooth decay and aids weight loss.

1. The most commonly consumed beverage in the world is -----.

(a) Coffee

~~(b)~~ Tea

(c) Green tea

(d) Cola

2. What did the Chinese Emperor discover -----?

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

(a) Types of tea

~~(b)~~ Benefits of tea

(c) Compounds of tea

(d) Antioxidants in tea

P.T.O.

3. Tea turns out to be a healthy drink due to the presence of -----.
- (a) Camelia Sinensis (b) Compounds
(c) Catechins (d) Beverage
4. Green tea leaves offer maximum healing powers because it is -----.
- (a) Fermented (b) Not fermented
(c) Processed (d) Not processed
5. The synonym of the word 'Drink' from the passage is -----.
- (a) Beverage (b) Vigour
(c) Water (d) Tea
6. The antonym of Surrender is:
- (a) Resignation (b) Defend
(c) Delivery (d) Nobility
7. The antonym of ordinarily is:
- (a) Commonly (b) Unusually
(c) Normally (d) Often
8. To be strong enough or not to be changed by something :
- (a) Withheld (b) Withstand
(c) Yield (d) Upright

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

9. The synonym of Minimal is:

(a) Slightest

(b) Maximum

(c) Most

(d) Lacking

10. In a careful and cautious way:

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

(a) Deprived

(b) Disappeared

(c) Discreetly

(d) Dismissed

11. In a state of unhappiness:

(a) Depressed

(b) Downfall

(c) Jubilant

(d) Concealed

12. Nafeesa is afraid -----spiders.

(a) from

(b) in

(c) about

(d) of

13. He is certain _____ his horse winning the race.

(a) at

(b) of

(c) from

(d) about

14. Have you ever seen _____ Ostrich in _____ house?

(a) a; the

(b) an; the

(c) an; a

(d) the; a

P.T.O.

15. "Do you know where my phone is?" is an example of what kind of sentence?

- (a) Declarative (b) Imperative
(c) Interrogative (d) Exclamatory

16. Tick the most appropriate indirect form of the sentence; The teacher said, "The sun rises in the east."

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

- (a) The teacher said that the sun rose in the east.
(b) The teacher said that the sun has risen in the east.
(c) The teacher said that the sun rises in the east.
(d) The teacher said that the sun risen in the east.

17. Martha watches cartoon every Sunday. (Into Negative sentence)

- (a) Martha does not watches cartoon every Sunday.
(b) Martha don't watch cartoon every Sunday.
(c) Martha doesn't watch cartoon every Sunday.
(d) Martha don't watch cartoon on Sunday.

18. He looks upset, I think he took criticism _____ heart.

- (a) to (b) about
(c) in (d) of

19. The teacher set some homework _____ the end of the lesson.

(a) about

(b) in

(c) of

(d) at

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

20. He was a villain to do such a deed. (Into Interrogative sentence)

(a) Is he not a villain to do such a deed?

(b) was he not a villain to do such a deed?

(c) was he not a villain to have done such a deed?

(d) is he a villain to do such a deed?

21. We have already done the exercise. (Into passive voice)

(a) the exercise had already been done by us.

(b) already the exercise is done by us.

(c) the exercise has already been done by us.

(d) the exercise is already done by us.

22. Yesterday, you _____ in class on time.

(a) Isn't

(b) wasn't

(c) weren't

(d) was not

P.T.O.

23. My parents cook dinner. (Into Negative sentence)

- (a) My parents don't cook dinner.
- (b) My parents doesn't cook dinner.
- (c) My parents don't cooks dinner. ✗
- (d) My parents does cook dinner. ✗

24. This is _____ best Mexican restaurant in the city.

- (a) a
- (b) an
- (c) the
- (d) most

25. Choose the correct meaning of Deteriorate:

- (a) grow worse
- (b) flourish
- (c) prosper
- (d) desperate

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

26. Which of the following is Hardy-Ramanujan number:

- (a) 1724
- (b) 1725
- (c) 1727
- (d) 1729

निम्नलिखित में से कौन हार्डी-रामानुजन संख्या है?

- (a) 1724 (b) 1725
(c) 1727 (d) 1729

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

مندرجہ ذیل میں سے ہارڈی رامانوج کا نمبر کونسا ہے؟

- 1725 (b) 1724 (a)
1729 (d) 1727 (c)

27. The expansion of a^3 is:

- (a) $3 \times a$ (b) $a + a + a$
(c) $3 \times 3 \times 3$ (d) $a \times a \times a$

a^3 का विस्तार है-

- (a) $3 \times a$ (b) $a + a + a$
(c) $3 \times 3 \times 3$ (d) $a \times a \times a$

a^3 का अंदाज کیا ہے؟

$a + a + a$ (b) $3 \times a$ (a)

$a \times a \times a$ (d) $3 \times 3 \times 3$ (c)

P.T.O.

28. What could be the possible "one digit" of the square root of 625?

(a) 02

(b) 05

(c) 25

(d) 50

625 के वर्गमूल में सम्भावित "एक अंक" ?

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

(a) 02

(b) 05

(c) 25

(d) 50

625 ترتیب جز (Root square) کا ممکنہ ایک ہندسہ کیا ہو سکتا ہے؟

05 (b)

02 (a)

50 (d)

25 (c)

29. A map is given with a scale of 2 cm = 1000 km. What is the actual distance between the two places in km, if the distance in the map is 2.5 cm?

(a) 1250 km

(b) 1500 km

(c) 2500 km

(d) 2000 km

एक मानचित्र पर 1000 किमी दूरी को 2 सेमी से दर्शाया गया है। अगर मानचित्र पर दो बिन्दुओं की दूरी 2.5 सेमी हो तो उनके बीच की वास्तविक दूरी ————— किमी है।

(a) 1250

(b) 1500

(c) 2500

(d) 2000

2 cm = 1000 km کے پیمانے کے ساتھ ایک نقشہ دیا گیا ہے۔ کلومیٹر کے اعتبار سے دو جگہوں کے درمیان حقیقی دوری کیا

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

ہوگی، اگر دوری نقشے میں 2.5 cm ہے؟

1500 km (b)

1250 km (a)

2000 km (d)

2500 km (c)

30. Out of 32 students, 8 are absent. What percent of the students are present?

(a) 75%

(b) 64%

(c) 60%

(d) 70%

کक्षा میں 32 छात्रों में से 8 अनुपस्थित हैं। कितने प्रतिशत छात्र उपस्थित हैं?

(a) 75%

(b) 64%

(c) 60%

(d) 70%

32 طلباء میں سے صرف آٹھ طلباء غائب ہیں۔ کتنے فیصد طلباء اس صورت میں حاضر ہوں گے؟

64% (b)

75% (a)

70% (d)

60% (c)

P.T.O.

31. Which of the following has formula "base \times height" :

(a) Area of parallelogram

(b) Area of quadrilateral

(c) Area of triangle

(d) Area of trapezium

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

निम्नलिखित में किसका फार्मूला "आधार \times ऊँचाई" है?

(a) समान्तर चतुर्भुज का क्षेत्रफल

(b) चतुर्भुज का क्षेत्रफल

(c) त्रिभुज का क्षेत्रफल

(d) असमान्तर चतुर्भुज का क्षेत्रफल

مندرجذیل میں سے کس کا فارمولا "بیس \times اونچائی" (base \times height) ہے؟

(a) متوازی الاضلاع کا رقبہ

(b) چوکور کا رقبہ

(c) مثلث کا رقبہ

(d) Trapezium کا رقبہ

32. Reciprocal of $\frac{1}{x}$, where $x \neq 0$ is _____.

- (a) 1 (b) x
(c) 0 (d) None of these

$\frac{1}{x}$ का व्युत्क्रम, जब $x \neq 0$?

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

- (a) 1 (b) x
(c) 0 (d) इनमें से कोई नहीं

$\frac{1}{x}$ کی مخالف ترتیب کیا ہوگی جبکہ $x \neq 0$

- x (b) 1 (a)

- کوئی نہیں (d) 0 (c)

33. Solve:

$$\frac{2}{3}x + 1 = \frac{7}{3}$$

- (a) 1 (b) 2
(c) -2 (d) 8

हल कीजिए-

$$\frac{2}{3}x + 1 = \frac{7}{3}$$

- (a) 1 (b) 2
(c) -2 (d) 8

P.T.O.

حل کریں:

$$\frac{2}{3}x + 1 = \frac{7}{3}$$

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

2 (b)

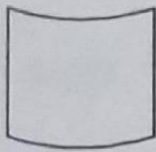
1 (a)

8 (d)

-2 (c)

34. Which of the following polygons is convex polygon?

(a)



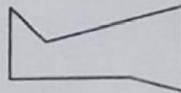
(b)



(c)



(d)



निम्नलिखित में से कौन अवमुख बहुभुज है?

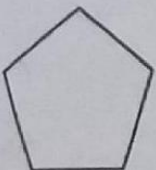
(a)



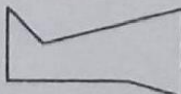
(b)



(c)



(d)



مندرجہ ذیل کثیر الاضلاع میں سے کونسا کثیر الاضلاع محذب ہے؟



(b)

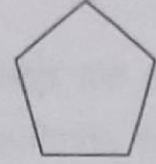


(a)

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**



(d)



(c)

35. The opposite angles of a parallelogram are :

(a) unequal

(b) equal

(c) complementary

(d) supplementary

समान्तर चतुर्भुज के विपरीत कोण होते हैं?

(a) असमान

(b) समान

(c) पूरक

(d) सम्पूरक

متوازی الاضلاع کے مخالف زاویے ہیں:

(b) برابر

(a) نابرابر

(d) ضمنی

(c) تکمیلی

P.T.O.

36. Cards are marked with numbers 1 to 25 are placed in the box and mixed thoroughly. One card is drawn at random from the box. What is the probability of getting an even number?

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

- (a) 1 (b) 0
~~(c) $\frac{12}{25}$~~ (d) $\frac{13}{25}$

एक से 25 तक संख्या वाले कार्ड एक बाक्स में रखे गए हैं और अच्छे से उन्हें मिलाया गया है। बाक्स में से अनियमित रूप से एक कार्ड निकाला गया। कार्ड पर सम संख्या होने की प्रायिकता क्या है?

- (a) 1 (b) 0
(c) $\frac{12}{25}$ (d) $\frac{13}{25}$

نمبر 1 سے 25 تک نشان لگائے گئے کارڈز کو ایک بوکس میں رکھا گیا اور ان کو خلط ملط کر دیا گیا۔ بوکس میں بے ترتیب ایک کارڈ نکالا گیا تو اس صورت میں ایک برابر نمبر کے حاصل ہونے کا امکان کتنا ہے؟

- 0 (b) 1 (a)

- $\frac{13}{25}$ (d) $\frac{12}{25}$ (c)

37. What will be the value of "x" in pythagorean triplet (6, 8, x)?

- (a) 5 (b) 7
(c) 10 (d) 11

पाइथागोरियन त्रिपद (6, 8, x) में "x" का मान क्या होगा?

- (a) 5 (b) 7
(c) 10 (d) 11

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

پايتھا گورين ٹرپليٹ (6, 8, x) میں x کی قیمت کیا ہوگی؟

- 7 (b) 5 (a)
11 (d) 10 (c)

38. The cube of an odd number is always _____.

- (a) odd number (b) even number
(c) prime number (d) none of these

विषम संख्या का घन हमेशा _____ होगी।

- (a) विषम संख्या (b) सम संख्या
(c) अभाज्य संख्या (d) इनमें से कोई नहीं

طاق عدد کا کیوب ہمیشہ ہوتا ہے۔

- (a) طاق عدد (b) برابر نمبر

- (c) بنیادی نمبر (d) ان میں سے کوئی نہیں

P.T.O.

39. Which of the following is true for any natural number n ?

(a) $n^3 > n^2$

(b) $n^3 = n^2$

(c) $n^2 > n^3$

(d) may be $n^3 > n^2$

निम्नलिखित में से एक प्राकृतिक संख्या n के लिए क्या सत्य है?

(a) $n^3 > n^2$

(b) $n^3 = n^2$

(c) $n^2 > n^3$

(d) सम्भवतः $n^3 > n^2$

مندرجہ ذیل میں کونسا کسی بھی قدرتی نمبر n کے لئے درست ہے؟

$n^3 = n^2$ (b)

$n^3 > n^2$ (a)

$n^3 > n^2$ ہو سکتا ہے (d)

$n^2 > n^3$ (c)

40. On selling a fan for Rs. 810, Rahul gains 8%. For how much did he purchase it?

(a) Rs. 780

(b) Rs. 750

(c) Rs. 760

(d) None of these

एक पंख्या 810 रु० में बेचने पर राहुल को 8% का लाभ होता है। उसने पंख्या कितने में खरीदा था?

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

(a) 780 रुपये

(b) 750 रुपये

(c) 760 रुपये

(d) इनमें से कोई नहीं

810 روپے کا ایک پنکھا فروخت کرتے ہوئے راہل نے 8% کمایا۔ بتائیں اس نے وہ کتنے کا خریدا ہوگا؟

Rs. 750 (b)

Rs. 780 (a)

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

ان میں سے کوئی نہیں (d)

Rs. 760 (c)

41. The difference between compound interest and simple interest on a sum of Rs. 15000 for 2 years is Rs. 96. What is the rate of interest percent per annum?

(a) 10%

(b) 12%

(c) 6%

(d) 8%

15000 रुपये की रकम पर 2 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज एवं साधारण ब्याज का अंतर 96 रुपये है।
वार्षिक ब्याज दर का प्रतिशत क्या है?

(a) 10%

(b) 12%

(c) 6%

(d) 8%

2 سال کے لئے 15000 روپے کی رقم پر مرکب سود اور سادہ سود کے درمیان فرق 96 روپے ہے تو سود کی سالانہ شرح کیا ہوگی؟

12% (b)

10% (a)

8% (d)

6% (c) P.T.O.

42. Identify the terms in the expression $x + y + 1$ which are not constant?

(a) $x, y, 1$

(b) x, y

(c) $x, 1$

(d) $y, 1$

बीजगणितीय पद $x + y + 1$ में जो अचर नहीं है, उनकी पहचान करें।

(a) $x, y, 1$

(b) x, y

(c) $x, 1$

(d) $y, 1$

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

$x + y + 1$ میں شرائط کی نشان دہی کریں کونسا مستقل نہیں ہے؟

x, y (b)

$x, y, 1$ (a)

$y, 1$ (d)

$x, 1$ (c)

43. What must be added to $3x + y$ to get $2x + 3y$?

(a) $5x + 4y$

(b) $-x + 2y$

(c) $x - 2y$

(d) $x + 2y$

$3x + y$ में क्या जोड़ें कि $2x + 3y$ प्राप्त हो?

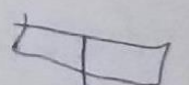
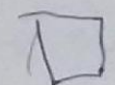
(a) $5x + 4y$

(b) $-x + 2y$

(c) $x - 2y$

(d) $x + 2y$

$$\begin{aligned} 3x + y + z &= 2x + 3y \\ z &= 2x + 3y - 3x - y \\ z &= -x + 2y \end{aligned}$$



3x + y میں 2x + 3y کے حصول کس چیز کا اضافہ درکار ہے؟

-x + 2y (b)

5x + 4y (a)

x + 2y (d)

x - 2y (c)

44. The equation for the statement : One fourth of a number minus 4 gives 4.

(a) 4x - 4

(b) $\frac{4}{x} - 4 = 4$

(c) $\frac{1}{4}x - 4 = 4$

(d) $x - 4 = \frac{1}{4}$

$\frac{1}{4}n - 4 = 4$

कथन का समीकरण : एक संख्या के एक चौथाई से 4 घटाने पर 4 मिलता है।

(a) 4x - 4

(b) $\frac{4}{x} - 4 = 4$

(c) $\frac{1}{4}x - 4 = 4$

(d) $x - 4 = \frac{1}{4}$

بیان کے لئے مساوات:

مائینس چار کا چوتھائی حصہ دیتا ہے -4

$\frac{4}{x} - 4 = 4$ (b)

4x - 4 (a)

$x - 4 = \frac{1}{4}$ (d)

$\frac{1}{4}x - 4 = 4$ (c)

45. The vertical cut of a brick will show the cross-section is:

(a) Rectangle

(b) Pentagon

(c) Triangle

(d) None

P.T.O.

यदि किसी ईट को लम्बवत काटा जाए तो क्रॉस सेक्शन दिखाई देगा?

- (a) आयत (b) पंचकोण
(ब) त्रिभुज (क) कोई नहीं

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

اینٹ کا عمودی کٹ جو کہ اس سیکشن کو ظاہر کرے گا، ہے؟

Pentagon (b)

مستطیل (a)

کوئی نہیں (d)

مثلث (c)

46. The number of rectangular faces of a triangular prism is _____.

- (a) 1 (b) 4
(c) 2 (d) 3

एक त्रिभुजाकार प्रिज्म में आयताकार की संख्या है ?

- (a) 1 (b) 4
(c) 2 (d) 3

مثلث پرزم کے مستطیل چہروں کی تعداد ہے:

4 (b)

1 (a)

3 (d)

2 (c)

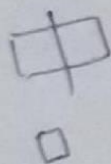
47. Two dice are placed side by side with 2 + 4, what is the total on the face opposite to the given numbers?

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

- (a) 8 (b) 7
(c) 11 (d) 6

दो पांसे साथ-साथ फेंकने पर ऊपरी भाग पर 2 और 4 संख्या आती है। इन दोनों संख्याओं के परस्पर विपरीत भाग पर जो दो संख्याएँ होंगी, उनका योग क्या होगा?

- (a) 8 (b) 7
(c) 11 (d) 6



دو دساتھ ساتھ رکھے گئے ہیں۔ 2 + 4 کے مخالف چہروں پر مجموعہ کیا ہے؟

Handwritten calculations for question 47:

$$2n = 2n$$

$$4 = \frac{2n}{2n}$$

$$7 = \frac{2n}{2n}$$

$$7 = \frac{2n}{2n}$$

$$6 = \frac{2n}{2n}$$

$$2n = 2n$$

$$4 = \frac{2n}{2n}$$

$$7 = \frac{2n}{2n}$$

$$11 = \frac{2n}{2n}$$

48. The circumference of two circles are in the ratio 2 : 3. The ratio of their areas is:

- (a) 2 : 3 (b) 4 : 9
(c) 9 : 4 (d) None of these

दो वृत्तों की त्रिज्याओं का अनुपात 2 : 3 है। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा?

- (a) 2 : 3 (b) 4 : 9
(c) 9 : 4 (d) इनमें से कोई नहीं

Handwritten calculations for question 48:

$$2\pi R = 2\pi r$$

$$2R = 2r$$

$$R = \frac{2r}{2}$$

$$R = r$$

Handwritten calculations for question 48:

$$2\pi R = 3\pi r$$

$$R = \frac{3r}{2}$$

Handwritten calculations for question 48:

$$\frac{2\pi R}{2\pi r} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{R}{r} = \frac{2}{3}$$

$$R = \frac{2r}{3}$$

P.T.O.

دو دائروں کے حالات 2 : 3 کی شرح میں ہیں۔ ان کے رقبوں کی شرح کیا ہوگی؟

4 : 9 (b)

2 : 3 (a)

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

ان میں سے کوئی نہیں (d)

9 : 4 (c)

49. The breadth of a room is twice its height and is half of its length. The volume of room is 512 dm^3 . Its dimensions are:

(a) 16 dm, 8 dm, 4 dm

(b) 12 dm, 8 dm, 2 dm

(c) 8 dm, 4 dm, 2 dm

(d) 10 dm, 15 dm, 20 dm

एक कमरे की चौड़ाई उसकी ऊँचाई की दुगनी और लम्बाई की आधी है। कमरे का आयतन 512 घन सेमी है। इसकी लम्बाई, चौड़ाई और ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

(a) 16 dm, 8 dm, 4 dm

(b) 12 dm, 8 dm, 2 dm

(c) 8 dm, 4 dm, 2 dm

(d) 10 dm, 15 dm, 20 dm

ایک کمرے کی چوڑائی اس کی عرض سے دوگنا ہے اور اس کی لمبائی کا آدھا ہے۔ ایک کمرے کا حجم 512 dm^3 ہے۔ اس کے

زاویے ہیں۔

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

16 dm, 8 dm, 4 dm (a)

12 dm, 8 dm, 2 dm (b)

8 dm, 4 dm, 2 dm (c)

10 dm, 15 dm, 20 dm (d)

50. In standard form 52,00,00,000 is equal to _____.

~~(a)~~ 5.2×10^7 5.2×10^9

~~(b)~~ 5.2×10^8

(c) 52×10^8

(d) $52 \times 100,00,000$

मानक रूप में 52,00,00,000 बराबर है _____

(a) 5.2×10^7

(b) 5.2×10^8

(c) 52×10^8

(d) $52 \times 100,00,000$

معیاری شکل میں 52,00,00,000 برابر ہیں:

5.2×10^8 (b)

5.2×10^7 (a)

$52 \times 100,00,000$ (d)

52×10^8 (c)

P.T.O.

51. The value of $(6^{-1} - 8^{-1})^{-1}$ is:

(a) $-\frac{1}{2}$

(b) -2

(c) $\frac{1}{24}$

(d) 24

$(6^{-1} - 8^{-1})^{-1}$ का मान-

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

(a) $-\frac{1}{2}$

(b) -2

(c) $\frac{1}{24}$

(d) 24

$\frac{50}{40} = \frac{5}{4}$
 $\frac{50 \times 40 = 80 \times n}{550 \times 40 = 80 \times n}$
 $n = 2$

$(6^{-1} - 8^{-1})^{-1}$ की قیمت ہے۔

(b) -2

(a) $-\frac{1}{2}$

(d) 24

(c) $\frac{1}{24}$

52. In a hostel of 50 girls, there are food provisions for 40 days. If 30 more girls join the hostel, how long will these provisions last?

(a) 26 days

(b) 20 days

(c) 25 days

(d) None of these

एक छात्रावास में 50 छात्राओं के लिए 40 दिनों के भोजन का प्रबंध किया गया। अगर 30 छात्राएँ, छात्रावास में ज्यादा आ जाती हैं तब भोजन कितने दिनों तक चल पाएगा?

(a) 26 दिन

(b) 20 दिन

(c) 25 दिन

(d) इनमें से कोई नहीं

50 لڑکیوں کے ہوٹل میں چالیس دن کے کھانے کا انتظام ہے، اگر تیس مزید لڑکیاں ہاسٹل میں آ جائیں تو کھانے کا وہ انتظام کتنے

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

دن میں ختم ہو جائے گا؟

(b) بیس دن

(a) 26 دن

(d) ان میں سے کوئی نہیں

(c) 25 دن

53. Factors of $xy - pq + qy - px$ is:

(a) $(P-y)(x+q)$

(b) $(y-p)(x+q)$

(c) $(y+p)(x+q)$

(d) None of these

$xy - pq + qy - px$ کے अवयव (Factors) :

(a) $(P-y)(x+q)$

(b) $(y-p)(x+q)$

(c) $(y+p)(x+q)$

(d) इनमें से कोई नहीं

P.T.O.

$$: \frac{xy - pq + qy - px}{4}$$

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

$$(P - y)(x + q) \quad (a)$$

$$(y - p)(x + q) \quad (b)$$

$$(y + p)(x + q) \quad (c)$$

$$\text{ان میں سے کوئی نہیں} \quad (d)$$

54. The point $(-4, -3)$ means:

(a) $x = -4, y = -3$

(b) $x = -3, y = -4$

(c) $x = 4, y = 3$

(d) None of these

बिन्दु $(-4, -3)$ का अर्थ है-

(a) $x = -4, y = -3$

(b) $x = -3, y = -4$

(c) $x = 4, y = 3$

(d) इनमें से कोई नहीं

پوائنٹ (-4, -3) کا مطلب ہے:

74/6
SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

$x = -4, y = -3$ (a)

$x = -3, y = -4$ (b)

$x = 4, y = 3$ (c)

ان میں سے کوئی نہیں (d)

$$\begin{array}{r} AB \\ \times 6 \\ \hline BBB \end{array}$$

55. If $AB \times 6 = BBB$ then the value of A and B is:

(a) $A = 7, B = 4$

(b) $A = 0, B = 1$

(c) $A = 1, B = 0$

(d) $A = 9, B = 7$

अगर $AB \times 6 = BBB$, तब A और B के मान हैं-

(a) $A = 7, B = 4$

(b) $A = 0, B = 1$

(c) $A = 1, B = 0$

(d) $A = 9, B = 7$

P.T.O.

اگر $AB \times 6 = BBB$ ہے تو A اور B کی قیمت ہوگی:

$A = 7, B = 4$ (a)

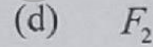
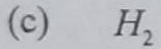
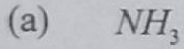
SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

$A = 0, B = 1$ (b)

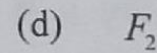
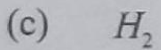
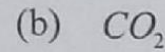
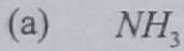
$A = 1, B = 0$ (c)

$A = 9, B = 7$ (d)

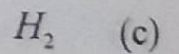
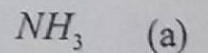
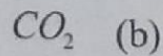
56. Out of these, which is able to control fires?



इनमें से जो आग पर काबू पाने में सक्षम है-



ان میں سے جو آگ پر قابو پاسکتی ہے:



57. Force changes the:

- (a) Motion of the body
- (b) Speed of body
- (c) Shape of body
- (d) All of these

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

बल बदल देता है-

- (a) वस्तु की गति
- (b) वस्तु की चाल
- (c) वस्तु की आकृति
- (d) ये सभी

قوت تبدیل کرتی ہے:

(b) کسی چیز کی رفتار

(a) کسی چیز کی حرکت

(d) یہ سبھی

(c) کسی چیز کی شکل

58. Which organism causes AIDS?

- (a) A protozoa
- (b) A bacteria
- (c) A virus
- (d) An algae

P.T.O.

कौनसा जीव एड्स का कारण बनता है?

(a) प्रोटोजोआ (जीवाणु)

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

(b) बैक्टीरिया (जीवाणु)

(c) विषाणु

(d) शैवाल

کون سا خورد عضو یہ ایڈس کا سبب بنتا ہے؟

بیکٹیریا (b)

پروٹوزوا (a)

الٹی (d)

وائرس (c)

59. Name the scientist who discovered fermentation in the year 1857.

(a) Louis Pasteur

(b) Alexander Fleming

(c) Edward Jenner

(d) Robert Hook

उस वैज्ञानिक का नाम बताइए जिसने वर्ष 1857 में किण्वन की खोज की थी।

(a) लुइस पाश्चर

(b) एलेक्जेंडर फ्लेमिंग

(c) एडवर्ड जेनर

(d) राबर्ट हुक

اس سائنسداں کا نام بتائیے جس نے سال 1857 میں قمیر کی دریافت کی۔

(a) لوئس پاشچر (b) الیکٹرینڈر فلیمنگ

(c) ایڈورڈ زیز (d) رابرٹ ہک

60. Which was the first Indian Satellite :

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

(a) Aryabhata

(b) INSAT

(c) EDUSAT

(d) IRS

پہلا भारतीय उपग्रह कौनसा था?

(a) आर्य भट्टा

(b) INSAT

(c) EDUSAT

(d) IRS

پہلا ہندوستانی سیٹلائٹ کون سا تھا؟

INSAT (b)

آریہ بھٹ (a)

IRS (d)

EDUSAT (c)

61. The gap between the orbit of Mars and Jupiter is called as:

(a) Comets

(b) Asteroids

(c) Meteor

(d) Meteorite

P.T.O.

मंगल और बृहस्पति की परिक्रमा के बीच की दूरी को कहा जाता है-

- (a) धूमकेतु (b) क्षुद्र ग्रह
(c) उल्का (d) उल्कापिंड

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

مرخ اور مشتری کے مداروں کے بیچ کی خالی جگہ کو کہا جاتا ہے۔

(a) دم دار تارہ (b) سیارچے

(c) شہاب ثاقب (d) بجر شہابی

62. From bulged part of the eye ball is called:

- (a) Pupil (b) Iris
(c) Retina (d) Cornea

नेत्रगोलक के सामने उभरे हुए भाग को कहते हैं-

- (a) पुतली (b) ईरिस
(c) दृष्टि पटल (d) नेत्रपटल

دیدہ (eye ball) کے سامنے ابھرے ہوئے حصے کو کہتے ہیں۔

(a) تیلی (b) عینیہ

(c) ریٹینا (d) قرنیہ

63. Which of the following should be used by a farmer with a large farm to harvest his crops quickly and efficiently?

- (a) Combine (b) Winnowing machine
(c) Sickle (d) Seed drill

बड़े खेत वाले किसान को अपनी फसल को जल्दी और कुशलता से काटने के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग करना चाहिए?

- (a) कम्बाइन (b) विन्नोइंग मशीन
(c) दराँती (d) सीड ड्रिल

بڑے کھیت والے کسان کو اپنی فصل کو جلدی اور موثر طریقے سے کاٹنے کے لئے مندرجہ ذیل میں سے کس کا استعمال کرنا چاہئے؟

- (a) کباآن (b) ونونگ مشین
(c) درانتی (d) سیڈ ڈرل

64. Large amplitude of sound vibration will produce

- (a) Loud sound (b) shreak
(c) Slow sound (d) Meek sound

कपित आयाम जितना अधिक होगा उत्पन्न ध्वनि होती है-

- (a) प्रबल (b) ऊँची
(c) धीमी (d) कमजोर

P.T.O.

ارتعاش کا محیط جتنا زیادہ ہوگا آواز اتنی ہی ہوتی ہے۔

(b) اونچی آواز

(a) تیز آواز

(d) میک آواز

(c) آہستہ آواز

65. Which of the following is a thermoplastic?

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

(a) Melamine

(b) Bakelite

(c) Polythene

(d) Silicone

निम्नलिखित में से कौनसी एक थर्मोप्लास्टिक है?

(a) मेलामाइन

(b) बेकलाइट

(c) पोलिथीन

(d) सिलिकोन

مندرجہ ذیل میں سے کون تھرموپلاسٹک ہے؟

(b) بیک لائٹ

(a) میلामائن

(d) سیلی کون

(c) پالی تھین

66. Which of the following can be beaten into thin sheets?

(a) Zinc

(b) Phosphorus

(c) Sulphur

(d) Oxygen

निम्नलिखित में से किसको पीटकर पतली चादरों में बदला जा सकता है?

- (a) जिंक (b) फॉस्फोरस
(c) सल्फर (d) ऑक्सीजन

مندرجہ ذیل میں سے کس کو پیٹ کر پتلی چادروں میں تبدیل کیا جاسکتا ہے؟

(a) زنک (b) فاسفورس

(c) گندھک (Sulphur) (d) آکسیجن

67. Which of the following groups contain only synthetic fibres?

- (a) Nylon, Terylone, wool
(b) Cotton, Polycot, Rayon
(c) PVC, Polythene, Bakelite
(d) Acrylic, Silk, Wool

निम्नलिखित में से किस समूह में केवल सिंथेटिक फाइबर होते हैं?

- (a) नायलान, टेरीलीन, ऊन
(b) कपास, पॉलीकाट, रेयान
(c) पी वी सी, पॉलीथीन, बेकलाइट
(d) एक्रिलिक, रेशम, ऊन

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

P.T.O.

مندرجہ ذیل میں سے کون سا گروپ صرف مصنوعی ریشوں پر مشتمل ہے؟

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

(a) نائلون، ٹیریلین، اون

(b) روئی، پولی کاٹ، ریان

(c) پی وی سی، پولیٹھین، بیکیلائٹ

(d) ایکریلک، ریشم، اون

68. Which of the following is not a traditional irrigation method?

(a) Moat

(b) Chain Pump

(c) Lever System

(d) Drip System

निम्नलिखित में से कौन पारंपरिक सिंचाई पद्धति नहीं है?

(a) घिरनी (मोट)

(b) चेन पम्प

(c) रहट

(d) ड्रिप तंत्र

مندرجہ ذیل میں سے کون سا روایتی آب پاشی کا طریقہ نہیں ہے؟

(b) چین پمپ

(a) موٹ

(d) ڈرپ سسٹم

(c) رہٹ (لیور سسٹم)

69. Beam of light striking the reflecting surface is called:

- (a) Reflected ray
- (b) Incident ray
- (c) Refracted ray
- (d) Normal ray

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

परावर्तक सतह से टकराने वाली प्रकाश की किरण कहलाती है-

- (a) परावर्तित किरण
- (b) प्रसंग किरण
- (c) अपवर्तित किरण
- (d) सामान्य किरण

عکاسی سطح سے ٹکرانے والی روشنی کی شعاع کہلاتی ہے:

(a) منعکس شعاع

(b) واقع شعاع

(c) ریفریکٹڈ شعاع

(d) عام شعاع P.T.O.

70. 'Pop' sound produced indicates the presence of which gas?

(a) Carbon dioxide

(b) Nitrogen

(c) Hydrogen

(d) Argon

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

“पाप ध्वनि” किस गैस की उपस्थिति को इंगित करती है?

(a) कार्बन डाइऑक्साइड

(b) नाइट्रोजन

(c) हाइड्रोजन

(d) आर्गन

“पाप آواز” کس گیس کی موجودگی کو ظاہر کرتی ہے؟

(a) کاربن ڈائی آکسائیڈ

(b) نائٹروجن

(c) ہائیڈروجن

(d) آرگن

71. Cells which lack nuclear membrane are:

(a) Eukaryotic cell

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

(b) Prokaryotic cell

(c) Single cells

(d) Multi cells

वह कोशिकाएँ जिनमें नाभिकीय झिल्ली की कमी होती है कहलाती हैं।

(a) यूकार्योटिक कोशिकाएँ

(b) प्रोकार्योटिक कोशिकाएँ

(c) एक कोशिक

(d) बहुकोशिका

وہ خلیے جن میں نیوکلیائی جھلی کی کمی ہوتی ہے، کہلاتی ہیں:

(a) لیوکیروٹک خلیے

(b) پروکیروٹک خلیے

(c) ایک خلیہ

(d) کثیر خلیے P.T.O.

72. Identify the substance which is tough, porous and black. It is almost pure form of carbon.

- (a) Crude oil (b) Coke
(c) Coal tar (d) Coal gas

उस पदार्थ की पहचान करें जो कठोर, सरंध और काला है। यह कार्बन का लगभग शुद्ध रूप है।

- (a) कच्चा तेल (b) कोक
(c) कोल तार (d) कोयला गैस

اس مادہ کی شناخت کریے جو سخت، چھڑچھڑ اور سیاہ ہے۔ یہ کاربن کی تقریباً خالص شکل ہے۔

- (a) خام تیل (b) کوک
(c) کوئلہ (d) کوئل گیس

73. Which is the bad conductor of electricity?

- (a) Graphite (b) Magnesium
(c) Iron (d) Chlorine

विद्युत का कुचालक कौनसा है?

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

- (a) ग्रेफाइट (b) मैगनीशियम
(c) आयरन (d) क्लोरीन

توانائی کا خراب موصل کون ہے؟

میکنیشیم (b)

گریفائٹ (a)

کلورین (d)

لوہا (c)

74. Current is the flow of-----

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

(a) Proton

(b) Electron

(c) Neutron

(d) Atom

धारा का प्रवाह है-

(a) प्रोटोन

(b) इलेक्ट्रॉन

(c) न्यूट्रॉन

(d) परमाणु

कर्न्ٹ بہاؤ ہے..... کا۔

الیکٹران (b)

پروٹون (a)

ایٹم (d)

نیوٹران (c)

75. Genes are located in-----.

(a) Chromosomes

(b) Plastids

(c) Cytoplasm

(d) Cell wall

P.T.O.

जीन स्थित होते हैं में।

- (a) क्रोमोज़ोम (b) प्लास्टिड
(c) साइटोप्लास्म (d) कोशिका भित्ति

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

حیمن واقع ہیں _____ میں۔

پلاسٹڈ (b)

کروموسوم (a)

سیل کی دیوار (d)

سائٹوپلازم (c)

76. A ball rolling on the ground slows down and finally stops. This is because :

- (a) Force
(b) Less force applied
(c) Friction
(d) None of the above

ज़मीन पर लुढ़कती एक गेंद धीमी हो जाती है और अंत में रुक जाती है। इसका कारण क्या है?

- (a) बल
(b) कम बल लगाना
(c) घर्षण
(d) कोई भी नहीं

زمین پر لڑھکتی ہوئی ایک گیند جیسی ہو جاتی ہے اور آ خر کار رک جاتی ہے۔ اس کی وجہ ہے؟

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

(a) قوت

(b) کم طاقت لگانا

(c) رگڑ

(d) کوئی بھی نہیں

77. Burning coal in a closed room will produce :

(a) Nitrogen Oxides

(b) Carbon dioxide

(c) Carbon monoxide

(d) Oxygen

بند کمرے میں کوئلہ جलानے سے पैدا होगی-

(a) नाइट्रोजन

(b) कार्बन डाइआक्साइड

(c) कार्बन मोनोक्साइड

(d) ऑक्सीजन

P.T.O.

بند کمرے میں کونکہ جلانے سے پیدا ہوگی؟

(a) نائٹروجن آکسائیڈ

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

(b) کاربن ڈائی آکسائیڈ

(c) کاربن مونو آکسائیڈ

(d) آکسیجن

78. Which of the following is a liquid at room temperature?

(a) Iron

(b) Bromine

(c) Iodine

(d) Phosphorus

निम्नलिखित में से कौन कमरे के तापमान पर तरल है?

(a) लोहा

(b) ब्रोमीन

(c) आयोडीन

(d) फोस्फोरस

مندرجہ ذیل میں سے کون کمرے کے درجہ حرارت پر سیال ہے؟

(b) برومین

(a) لوہا

(d) فاسفورس

(c) آیوڈین

79. The frictional force exerted by fluids is called -----.

- (a) force (b) pressure
(c) friction (d) drag

तरलों द्वारा लगाए गए घर्षण बल को कहते हैं।

- (a) बल (b) दाब
(c) घर्षण (d) कर्षण

سیالوں کے ذریعے لگائی جانے والی رگڑ کی قوت کہلاتی ہے۔

(a) قوت (b) دباؤ

(c) رگڑ (d) کشید

80. Yeast is used in the production of:

- (a) sugar (b) alcohol
(c) hydrochloric acid (d) Oxygen

यीस्ट का उपयोग निम्न के उत्पादन में होता है-

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

- (a) चीनी (b) एल्कोहल
(c) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (d) ऑक्सीजन

P.T.O.

ایسٹ کا استعمال ان میں سے کون سی چیز تیار کرنے میں کیا جاتا ہے؟

(a) چینی

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

(b) الکوہل

(c) ہائیڈروکلورک ایسڈ

(d) آکسیجن

81. Chauri-Chaura incident was associated with:

(a) Non-Cooperation Movement

(b) Khilafat Movement

(c) Quit India Movement

(d) Champaran Satya grah

چوری-چورا غटना किस आन्दोलन से सम्बंधित है?

(a) असहयोग आन्दोलन

(b) खिलाफत आन्दोलन

(c) भारत छोड़ो आन्दोलन

(d) चम्पारन सत्य ग्रह

چوری چور واقعہ کس تحریک سے متعلق ہے؟

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

(a) عدم تعاون تحریک

(b) خلافت تحریک

(c) ہندوستان چھوڑو تحریک

(d) چمپارن تحریک

82. Pisciculture deals with :

(a) Crop

(b) Grapes

(c) Fish

(d) Silk

پیسکی کلتور کا संबंध इनमें से किससे है ?

(a) फसल

(b) अंगूर

(c) मछली

(d) रेशम

Pisciculture کا تعلق ان میں سے کس سے ہے؟

(b) انگور

(a) فصل

(d) ریشم

(c) مچھلی

P.T.O.

83. Which of the following is a famous bird sanctuary?

- (a) Kaziranga National Park
- (b) Jim Carbett National Park
- (c) Gir Forest
- (d) Bharatpur Sanctuary

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

इनमें से कौनसा एक प्रसिद्ध पक्षी अभ्यारण्य है?

- (a) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
- (b) जिम कार्बेट नेशनल पार्क
- (c) गिर राष्ट्रीय उद्यान
- (d) भरतपुर अभ्यारण्य

ان میں سے کون ایک مشہور پرندوں کی پناہ گاہ ہے؟

(a) काजीरंगा नیشنल पार्क

(b) जम कारबेट नیشنल पार्क

(c) गिर नیشنल पार्क

(d) भरतपुर पनाह गاه

84. History of British India was written by:

(a) Chales Darwin

(b) James Mill

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

(c) Warren Hastings

(d) Thomas Hardy

History of British India के लेखक कौन हैं?

(a) चार्ल्स डार्विन

(b) जेम्स मिल

(c) वारेन हैस्टिंग्स

(d) थामस हार्डी

A Hisotry of British India के مصنف कون ہے؟

(a) چارلس ڈارون

(b) جیمس مل

(c) وارين ہیسٹنگس

(d) تھامس ہارڈی

P.T.O.

85. The second battle of Panipat was fought between:

- (a) Babur and Ibrahim Lodhi
- (b) Ahmad Shah Abdali and Maratha
- (c) Akbar and Hemu
- (d) Haidar Ali and British

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

पानीपत का द्वितीय युद्ध किनके मध्य लड़ा गया?

- (a) बाबर और इब्राहीम लोधी
- (b) अहमद शाह अबदाली और मराठा
- (c) अकबर और हेमू
- (d) हैदर अली और अंग्रेजों के बीच

پانی پت کی دوسری جنگ کن کے درمیان لڑی گئی؟

- (a) بابر اور ابراہیم لودھی
- (b) احمد شاہ عبدالی اور مراٹھا
- (c) اکبر اور ہیمو
- (d) حیدر علی اور انگریزوں

86. The Revolt of 1857 began from :

- (a) Meerut (b) Kanpur
(c) Delhi (d) Lucknow

1857 का विद्रोह किस शहर से आरम्भ हुआ?

- (a) मेरठ (b) कानपुर
(c) दिल्ली (d) लखनऊ

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

1857 کی بغاوت کس شہر سے شروع ہوئی؟

- (a) میرٹھ (b) کانپور
(c) دہلی (d) لکھنؤ

87. Who introduced the policy of "Paramourtry"?

- (a) Lord Dalhousie
(b) Lord Hastings
(c) Lord Bentinck
(d) Warren Hastings

सर्वोपरि (Paramourtry) नीति किसने शुरू की ?

- (a) लार्ड डलहौजी
(b) लार्ड हैस्टिंगस
(c) लार्ड बैनटिंग
(d) वारैन हैस्टिंगस

P.T.O.

بالادستی کی پالیسی کس نے شروع کی؟

(a) لارڈ ڈلہوجی

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

(b) لارڈ ہسٹنگ

(c) لارڈ ہسٹنگ

(d) وارین ہسٹنگ

88. Who is known as Frontier Gandhi?

(a) Agha Khan

(b) Sir Sayyad Ahmad Khan

(c) Mohammad Ali jinnah

(d) Khan Abdul Ghaffar Khan

सीमांत गांधी किसको कहा जाता है?

(a) आगा खान

(b) सर सैयद अहमद खाँ

(c) मौहम्मद अली जिन्नाह

(d) खान अब्दुल गफ्फार खान

سرحدی گاندھی کے کہا جاتا ہے؟

(a) آغا خان

(b) سرسید احمد خاں

(c) محمد علی جناح

(d) خان عبدالغفار خاں

89. The Practice of "Sati" was banned in the year:

(a) 1829

(b) 1821

(c) 1830

(d) 1827

सती प्रथा पर प्रतिबंध किस वर्ष लगाया गया?

(a) 1829

(b) 1821

(c) 1830

(d) 1827

سती کی رسم پر پابندی کس سال لگائی گئی؟

1821 (b)

1829 (a)

1827 (d)

1830 (c)

P.T.O.

90. Who was the president of Constituent Assembly?

- (a) Jawahar Lal Nehru
- (b) B. R. Ambedkar
- (c) Dr. Rajendra Prasad
- (d) Mahatma Gandhi

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

संविधान सभा के अध्यक्ष कौन थे?

- (a) जवाहर लाल नेहरू
- (b) बी० आर० अम्बेडकर
- (c) डा० राजेन्द्र प्रसाद
- (d) महात्मा गाँधी

آئین ساز اسمبلی کے صدر کون تھے؟

(a) جواہر لال نہرو

(b) بی۔ آر۔ امبیڈکر

(c) ڈاکٹر راجندر پرसाद

(d) महात्मा गांधी

91. Movement of People from one place to another place is called:

- (a) Immigration (b) Migration
(c) Growth Rate (d) None of these

एक स्थान से दूसरे स्थान पर जाने को कहा जाता है-

- (a) अप्रवासन (b) प्रवास
(c) वृद्धि दर (d) कोई भी नहीं

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

ایک جگہ سے دوسری جگہ منتقل ہونے کو کیا کہتے ہیں؟

- (a) امیگریشن (b) نقل مکانی
(c) اضافے کی شرح (d) کوئی بھی نہیں

92. Only ----- of fresh water is available and fit for human use:

- (a) 33% (b) 2%
(c) 97% (d) 1%

केवल ताजा पानी मानव उपयोग के लिए उपलब्ध है:

- (a) 33% (b) 2%
(c) 97% (d) 1%

P.T.O.

صرف تازہ پانی انسانی استعمال کے لئے دستیاب اور مناسب ہے۔

2% (b)

33% (a)

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

1% (d)

97% (c)

93. Petroleum is referred to as "black gold" because:

- (a) It is black in colour
- (b) It is yellow in colour
- (c) It is valuable
- (d) It is used in making jewellery.

پترولیئم کو کالا سونا کہا جاتا ہے، کیونکہ-

- (a) یہ کالے رنگ کا ہے۔
- (b) یہ پیلے رنگ کا ہے۔
- (c) یہ مूल्यवान ہے
- (d) इसका उपयोग आभूषण बनाने में किया जाता है।

پٹرولیم کو کالا سونا کہا جاتا ہے کیونکہ:

(a) یہ کالے رنگ کا ہوتا ہے۔

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

(b) یہ پیلے رنگ کا ہوتا ہے۔

(c) یہ قیمتی ہوتا ہے۔

(d) یہ زیورات بنانے میں استعمال ہوتا ہے۔

94. Major Industrial regions are located near:

(a) Deserts

(b) Glaciers

(c) Mountain

(d) Sea Ports

प्रमुख औद्योगिक क्षेत्र के निकट स्थित होते हैं:

(a) रेगिस्तान

(b) हिमनद

(c) पर्वत

(d) समुद्री बंदरगाह

بڑے صنعتی علاقے کے قریب واقع ہوتے ہیں:

(b) گلشیر

(a) ریگستان

(d) سمندری بندرگاہ

(c) پہاڑ

P.T.O.

95. Sex Ratio is defined as the number of female:

(a) Per Thousand male

(b) Per Hundred male

(c) Per lakh male

(d) Per crore male

लिंगानुपात को महिलाओं की संख्या के रूप में परिभाषित किया:

(a) प्रति हजार पुरुष

(b) प्रति सौ पुरुष

(c) प्रति लाख पुरुष

(d) प्रति करोड़ पुरुष

جنسی تناسب کو خواتین کی تعداد کے طور پر بیان کیا گیا ہے:

(a) فی ہزار مرد

(b) فی سو مرد

(d) فی لاکھ مرد

(d) فی کروڑ مرد

96. Secularism is referred to:

- (a) Right to freedom
- (b) Separation of Religion from state
- (c) Mixing of Religion and state
- (d) Religious state

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

धर्मनिरपेक्षता का अर्थ है-

- (a) स्वतंत्रता का अधिकार
- (b) राज्य से धर्म की पृथकता
- (c) राज्य और धर्म का मिश्रण
- (d) धार्मिक राज्य

سیکولرزم سے مراد ہے:

(a) آزادی کا حق

(b) ریاست سے مذہب کی علاحدگی

(c) ریاست اور مذہب کا ملاپ

(d) مذہبی ریاست P.T.O.

97. Which fundamental rights can not be suspended even during on emergency?

- (a) Freedom of Speech
- (b) Right to freedom of Religion
- (c) Right to equality
- (d) Right to life and Personal liberty

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

इनमें से कौनसा मौलिक अधिकार आपातकाल में भी स्थगित नहीं किया जा सकता?

- (a) विचार अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
- (b) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
- (c) समानता का अधिकार
- (d) जीवन एवं व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार

ان میں سے کون سا بنیادی حق ایمر جنسی کے دوران بھی معطل نہیں کیا جاسکتا؟

(a) اظہار خیال کی آزادی

(b) مذہبی آزادی کا حق

(c) مساوات کا حق

(d) زندگی اور ذاتی آزادی کا حق

98. Indian National Congress Party was founded in the year -----.

- (a) 1887 (b) 1885
(c) 1925 (d) 1980

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना किस वर्ष हुई ?

- (a) 1887 (b) 1885
(c) 1925 (d) 1980

انڈین نیشنل کانگریس کا قیام کب عمل میں آیا؟

- 1885 (b) 1887 (a)
1980 (d) 1925 (c)

99. Who decides whether a person is guilty or not?

- (a) Judge (b) Advocate Defence
(c) Police (d) Public Prosecutor

आरोपी के दोषी या बेगुनाह होने का फैसल कौन करता है?

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

- (a) न्यायधीश (b) वकील बचाप पक्ष
(c) पुलिस (d) सरकारी वकील

P.T.O.

ملزم کے قصور واریا بے گناہ ہونے کا فیصلہ کون کرتا ہے؟

(b) وکیل دفاع

(a) جج

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

(d) سرکاری وکیل

(c) پولیس

100. The members of Rajya Sabha are elected by -----.

(a) Lok Sabha

(b) Local Bodies

(c) Legislative Assemblies

(d) Legislative Councils

राज्य सभा के सदस्यों का चयन कौन करता है?

(a) लोक सभा

(b) स्थानीय संस्थाएँ

(c) विधान सभाएँ

(d) विधान परिषद

राजیہ لوک سجا کے ممبرس کا انتخاب کون کرتا ہے؟

(b) مقامی ادارے

(a) لوک سجا

(d) ریاستی کاؤنسل

(c) ریاستی اسمبلیاں