

(SET-A)

561121

Candidate's Roll No.

Signature of the invigilator

Time: 2 Hours

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

Maximum Marks: 100

Instructions to Candidate**امیدواروں کے لئے ہدایات****�भ्यार्थियों کے لی� نਿਰੰਦੇਸ਼**

1. Please read very carefully the instructions for filling up the OMR Answer Sheet.
براه کرم ادا میں آر جواب نامہ بھرنے سے متعلق ہدایات پوری توجہ سے پڑھیے۔
کृप्या ۱۰۰ ام۰ آر۰ عت्तरावली ਭਰਨੇ ਸੋ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਿਰੰਦੇਸ਼ਾਂ ਕੋ ਧਾਨਪੂਰਵਕ ਪਛਿਧੋ।
2. There is no negative marking in the test.
اس امتحان ਮਿਲੀ ਮਨੁੱਖੀ ਮਾਰਕਨਗ ਨਹੀਂ ਹੈ۔
ਇਸ ਜਾਂਚ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਕੋਈ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਮਾਰਕਿੰਗ ਨਹੀਂ ਹੈ।
3. The use of calculator is not allowed.
کਿਲੋਲਿੰਟਰ ਵਰਗ ਕਰਨੇ ਕੀ ਅਜਾਤ ਨਹੀਂ ਹੈ۔
ਕੈਲਕੂਲੇਟਰ ਉਪਯੋਗ ਕਰਨੇ ਕੀ ਅਜੂਮਤਿ ਨਹੀਂ ਹੈ।
4. Please hand over the OMR Sheet to the invigilator before leaving the examination hall.
براه کرم امتحان ਗਾہ چੜ੍ਹਨੇ ਸੇ ਪੂਰੇ ਜਾਬ ਨਾਮੇ ਨਗਰਾਂ ਕੇ ਹਾਲੇ ਕਰੋ।
ਕृਪਾ ਪਰੀਕਸ਼ਾ ਕਥਾ ਛੋਡਨੇ ਸੋ ਪੂਰ੍ਵ ۱۰۰ ਏਮ۰ ਆਰ۰ ਸ਼ੀਟ ਨਿਰੀਕਾਕ ਕੋ ਸੁਪੁਰਦ ਕਰੋ।
5. There shall be no re-checking/re-evaluation of answer sheet.
ਜਾਬ ਨਾਮੋਂ ਕੀ ਦੋਬਾਰਾ ਜਾਂਚ / ਦੋਬਾਰਾ ਤਹਿਬ ਨਹੀਂ ਕੀ ਜਾਣੇ ਗੇ।
ਉਤਰ-ਪੁਸ਼ਟਿਕਾਓਂ ਕਾ ਪੁਨਰਨਿਰੀਕਾਣ/ਪੁਨਰਾਂਕਲਨ ਨਹੀਂ ਕਿਯਾ ਜਾਵੇਗਾ।

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) (B) (C) (D)

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

Wrong Method

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

اوامیں آرٹیٹ بھرنے سے متعلق ہدایات

اوامیں آر جواب نامہ بھرنے کے لیے مندرجہ میں ہدایات پر عمل کیجئے۔

رول نمبر، سوال نامے کی کاپی کے نمبر، اوس کوڈ اور کلیکری کوڈ کے خانے اور دائرے بھرنے کے لیے صرف کالا یا سفید بال پین استعمال کیجئے۔

جوابات پر نشان لگانے کے لیے کالا یا سفید بال پین یا اس کی پنسل استعمال کیجئے۔

او0 او0 اور0 او0 عت्तरावली مرنے سے سंबंधित نਿਦੇਸ਼-

او0 او0 عت्तरावली مرنے کے لਿਏ ਨਿਮਨਲਿਖਿਤ ਨਿਦੇਸ਼ਾਂ ਕਾ ਪਾਲਨ ਕੀਤਿਏ-

- ਰੋਲ ਨਂ0, ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਗੱਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕੋਡ ਏਂਡ ਫੈਟੇਗਰੀ ਕੋਡ ਦੇ ਚੌਥਾਂ ਤਥਾ ਗੋਲੋਂ ਕੋ ਭਰਨੇ ਕੇ ਲਿਏ ਕੇਵਲ ਕਾਲੇ ਯਾ ਨੀਲੇ ਬਾਲ ਪੇਨ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕਰੋ।
- ਉਤਰਾਂ ਪਰ ਚਿਹਨ ਲਗਾਨੇ ਦੀ ਲਿਏ ਕਾਲੇ ਯਾ ਨੀਲੇ ਬਾਲ ਪੇਨ ਅਥਵਾ ਏਂਡ ਵੀ ਪੈਨਸਿਲ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕਰੋ।

ਅੱਧੇ ਜਾਬ ਕੇ ਅੱਤਾਬ ਕੇ ਲੀ ਮਨਾਬ ਦਾਰਾਂ ਕੁਮੁਲ ਟੂਰ ਪੱਧਰ ਕਰ ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਗਾਉਣ ਵਿੱਚ ਕਾਦਰ ਸ਼ਹੀਦ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਅੱਗੁੰਜ ਜਾਬ B ਹੈ ਤੇ ਮੁਤਾਤ ਦਾਰੇ ਕੁਪੂਰੀ ਮੁਹੱਲ ਬੱਧ ਕਰ ਕੇ ਗੁਰੂ ਆਕਿਆ ਜਾਣੇ ਕਾ ਜਿਸਾ ਕੇ ਨੀਚੇ ਲਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਚੁਣੌਤੀ

ਗੁਲਤ ਤਰੀਕਾ

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

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

ਅਪਨੇ ਉਤਰ ਦੀ ਚੁਣੌਤੀ ਦੀ ਲਿਏ ਉਚਿਤ ਗੋਲੋਂ ਕੋ ਪੂਰਨਤਾ ਮਰਕਰ ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਗਾਏ। ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਗਾਨੇ ਦੀ ਤਰੀਕਾ ਨੀਚੇ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਯਦੀ ਸਹੀ ਉਤਰ B ਹੈ ਤਾਂ ਸੰਬੰਧਿਤ ਗੋਲੇ ਕੋ ਪੂਰਨਤਾ ਮਰਾ ਜਾਏਗਾ ਅਤੇ ਗਹਾਂ ਕਿਵਾ ਜਾਏਗਾ ਜੇਸਾ ਕਿ ਨੀਚੇ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਸਹੀ ਤਰੀਕਾ

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

ਗੁਲਤ ਤਰੀਕਾ

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

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 Camellia 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 _____.

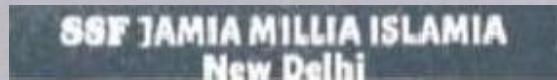
4. Green tea leaves offer maximum healing powers because it is _____.

5. The synonym of the word 'Drink' from the passage is -----.

6. The antonym of Surrender is:

- (a) Resignation (b) Defend
(c) Delivery (d) Nobility

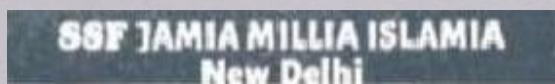
7. The antonym of ordinarily is:



8. To be strong enough or not to be changed by something:

9. The synonym of Minimal is:

10. In a careful and cautious way:



11. In a state of unhappiness:

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?

P.T.O.

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



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 dee
 - (c) was he not a villain to have done su
 - (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.

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



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



مندرجہ ذیل میں سے ہارڈی رامانوچ 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 کا وسیع (विस्तार) ہے-

(a) $3 \times a$

(b) $a + a + a$

(c) $3 \times 3 \times 3$

(d) $a \times a \times a$

a^3 کا امداد 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?

625 के वर्गमूल में सम्भावित “एक अंक” ?

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

625 ترتیب جڑ (Root square) کامکنہ ایک ہندسے کیا ہو سکتا ہے؟

- 05 (b) 02 (a)
50 (d) 25 (c)

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

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।

کیا کوئی دوری کیا ہے۔ کلو میٹر کے اعتبار سے دو گھنٹوں کے درمیان حقیقی دوری کیا ہے۔ 2 cm = 1000 km.

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%

کلاس میں 32 ٹالوں میں سے 8 انुپस्थित ہیں۔ کیتنے پ्रतیشات ٹالا عضو سطھیت ہیں؟

(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

مندرجہ میں سے کس کا فارمولا میں \times اونچائی (base \times height) ہے؟

(a) متوازی الاضلاع کا رقبہ

(b) چوکور کا رقبہ

(c) مشاث کا رقبہ

Trapezium کا رقبہ (d)

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

: $x \neq 0$ की विवादित विवरण की होगी जबकि $\frac{1}{x}$

x (b)

1 (a)

کوئی نہیں (d)

$\cancel{x}/\cancel{0}$ (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)

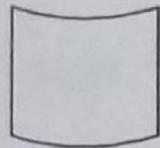
1 (a)

8 (d)

-2 (c)

34. Which of the following polygons is convex polygon?

(a)



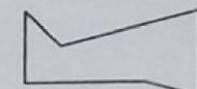
(b)



(c)

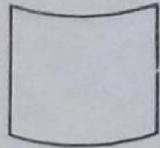


(d)

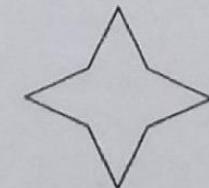


निम्नलिखित में से कौन अवमुख बहुभुज है?

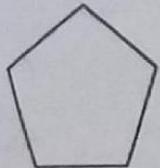
(a)



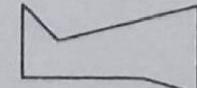
(b)



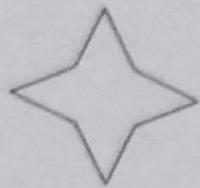
(c)



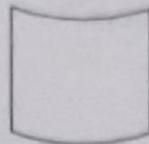
(d)



مدرج ذیل کشیدہ اضلاع میں سے کونسا کشیدہ اضلاع مددب ہے؟



(b)



(a)



(d)



(c)

35. The opposite angles of a parallelogram are :

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (a) unequal | (b) equal |
| (c) complementary | (d) supplementary |

سماںتر چतुर्भुज کے وिपरीت کوण ہوتے ہیں؟

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) اسماں | (b) سماں |
| (c) پورک | (d) سپورک |

متوالی اضلاع کے مخالف زاویے ہیں:

- | | |
|-----------|-------------|
| (b) برابر | (a) نابرابر |
|-----------|-------------|

(d) ضمی

(c) تکمیلی P.T.O.

36. Cards are marked with numbers 1 to 25 are placed in the box and mixed throughly. 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 لगाये گئے کارڈز کو ایک بُکس میں رکھا گیا اور ان کو خلط ملط کر دیا گیا۔ بُکس 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?



پائیتھا گورین ٹرپلیٹ $(6, 8, x)$ میں x کی قیمت کیا ہوگی؟

7 (b)

5 (a)

11 (d)

10 (c)

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

विषम संख्या का घन हमेशा ————— होगी।

طاں عدد کا کیوب ہمیشہ ہوتا ہے۔

بِرَابِرْ نُسْرَ (b)

طاق عدد (a)

(d) ان میں سے کوئی نہیں

بنیادی نمبر (c) 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؟

$$n^3 = n^2 \quad (b) \qquad n^3 > n^2 \quad (a)$$

$$n^3 > n^2 \quad (d) \qquad n^2 > n^3 \quad (c)$$

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 پنچا فروخت کرتے ہوئے رامل 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%

$$\frac{25000}{2} \times 100 + R \times 100 + R^2$$

(b) 12%

(c) 6%

$$\frac{3}{2} \times 100 + R \times 100 + R^2$$

(d) 8%

15000 روپے کی رکم پر 2 ور्ष कے چکرवृद्धि بیاج اور سادھارण بیاج کا انتہا 96 روپے ہے।

وار्षیک بیاج دار کا پ्रتیشات کیا ہے؟

(a) 10%

$$\frac{3}{2} \times 10000 + \frac{3}{2} R^2 + \frac{3}{2} R \times 100 \times 2$$

(b) 12%

(c) 6%

(d) 8%

2 سال کے لئے 15000 روپے کی رقم پر مکب سودا 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 کونا 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) $x + 2y$

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

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

$-x + 2y$ (b)

$5x + 4y$ (a)

$x + 2y$ (d)

$x - 2y$ (c)

44. The equation for the statement : One forth 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 समीکरण : 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) $x - 4 = \frac{1}{4}$

بيان کے لئے مساوات:

ماں نے 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 ईंट को लम्बवत काटा जाए तो क्रास सेक्शन दिखाई देगा?

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

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

Pentagon (b)

مستطيل (a)

(d) کوئی نہیں

مشہد (c)

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

एक त्रिभुजाकार प्रिज्म में आयताकार की संख्या है ?

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

مثلث پرم کے مستطیل چہروں کی تعداد ہے:

4 (b)

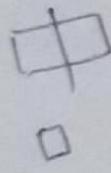
1 (a)

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? **GO ON**

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?



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

- $$\frac{9\pi^2 n \times 2r}{3n\sqrt{24}} = \frac{9}{4\pi} \quad (a)$$

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

- (a) $2:3$ ~~$2:3$~~ (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?

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

4 : 9 (b)

2 : 3 (a)

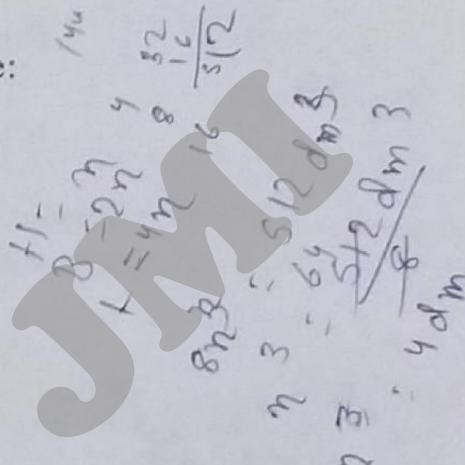
SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

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 کرے کی چوڑائی اس کی عرض سے دو گناہے اور اس کی لمبائی کا آدھا ہے۔ ایک کرے کا جم 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

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

معياری 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-

SSE JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

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

(b) -2

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

(d) 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 पाएंगा?

(a) 26 दिन

(b) 20 दिन

(c) 25 दिन

(d) इनमें से कोई नहीं

50 لاکیوں کے ہوٹل میں چالیس دن کے کھانے کا انتظام ہے، اگر میں مزید لڑکیاں ہائل میں آ جائیں تو کھانے کا وہ انتظام کتنے



دن میں ختم ہو جائے گا؟

(b) ہیس دن

26 دن (a)

(d) ان میں سے کوئی نہیں

25 دن (c)

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

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

$$xy - pq + qy + py$$

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

$$ny - pn - pq + qy$$

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

$$ny - pn - pq + qy$$

(d) None of these

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

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

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

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

(d) انमें से कोई نहीं

P.T.O.

$$: \leftarrow xy - pq + qy - px$$

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

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

$$(y + p)(x + q) \quad (\text{c})$$

ان میں سے کوئی نہیں (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

پونٹ (-4, -3) کا مطلب ہے:



$$x = -4, y = -3 \quad (\text{a})$$

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

$$x = -3, y = -4 \quad (\text{b})$$

$$x = 4, y = 3 \quad (\text{c})$$

ان میں سے کوئی نہیں (d)

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.

کی قیمت ہو گی:

$$A = 7, \quad B = 4 \quad (\text{a})$$

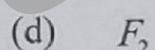
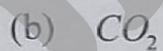
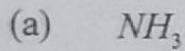
SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

$$A = 0, \quad B = 1 \quad (\text{b})$$

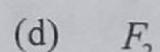
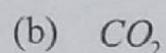
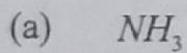
$$A = 1, \quad B = 0 \quad (\text{c})$$

$$A = 9, \quad B = 7 \quad (\text{d})$$

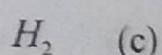
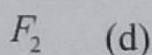
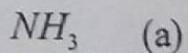
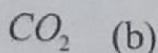
56. Out of these, which is able to control fires?



इनमें से जो आग पर काबू पाने में सक्षम है-



ان میں سے جو गॅस प्रकाश बोपासती है:



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:

- (a) کسی چیز کی حرکت
- (b) کسی چیز کی رفتار
- (c) کسی چیز کی شکل
- (d) یہ سبھی

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)



(b) वैकटीरिया (जीवाणु)

(c) विषाणु

(d) शैवाल

کون سا خرد عضو یہ ایس کا سبب بنتا ہے؟

(b) بیکٹریا

(a) پروٹوزوٹ

(d) اسکریپٹ

(c) دائرہ

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) एलेक्जैंडर फ्लेमिंग

(c) एडवर्ड जैनर

(d) राबर्ट हुक

اس سائنسدان کا نام ہتا ہے جس نے سال 1857 میں ٹمپر کی دریافت کی۔

(b) الکریڈ فلینگ

لوس پاچھر (a)

راجہٹ کے (d)

ایڈورڈ زیسر (c)

60. Which was the first Indian Satellite:

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

(a) Aryabhatta

(b) INSAT

(c) EDUSAT

(d) IRS

पहला भारतीय उपग्रह कौनसा था?

(a) आर्य भट्टा

(b) INSAT

(c) EDUSAT

(d) IRS

پہلا ہندوستانی سیپیٹا سٹ 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



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

- | | |
|--|---|
| <p>(b) سیارچے</p> <p>(d) ہجر شہابی</p> | <p>(a) دم دار تارہ</p> <p>(c) شہاب ثاقب</p> |
|--|---|

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

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

नेत्रगोलक के सामने उभरे हए भाग को कहते हैं-

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

وپدہ (eye ball) کے سامنے ابھرے ہوئے ہے کو کہتے ہیں۔

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) پلی | عینیہ (b) |
| (c) ریشمہ | قرنہ (d) |

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

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

- (a) कम्याइन (b) विन्होइंग मशीन
(c) दराँती (d) सीड हिल

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

- | | |
|-----------|----------------|
| (a) کمائن | (b) دنونگ مشین |
| (c) درانی | (d) سینڈرل |

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 धनि होती है-

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

P.T.O.

ارتعاش کا وحیط جتنا زیادہ ہو گا آواز اتنی ہی ہوتی ہے۔

(a) تیز آواز (b) اوپنچی آواز

(c) آہستہ آواز (d) میک آواز

65. Which of the following is a thermoplastic?

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

(a) Melamine (b) Bakelite

(c) Polythene (d) Silicone

نیم لیخیت میں سے کونسی ایک ڈرمپلائیٹیک ہے؟

(a) میلانامائین (b) بیکلائیٹ

(c) پالی�ین (d) سیلیکون

مندرجہ ذیل میں سے کون ٹھرمولپلاسٹک ہے؟

(a) میلانامائین (b) بیکلائیٹ

(c) پالی تھین (d) سیلیکون

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) फोसफोरस
- (c) सल्फर
- (d) ऑक्सीजन

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

(b) فاسفورس (a) زنك

(d) آرسن (c) گندھک (Sulphur)

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

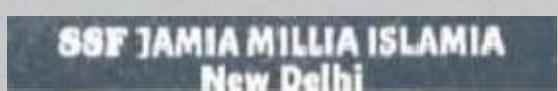
निम्नलिखित में से किस समूह में केवल सिंथेटिक फाइबर होते हैं?

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

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

P.T.O.

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



(a) نائلون، ٹیریبلین، اون

(b) روکی، پولی کاٹ، ریان

(c) پی وی سی، پی ٹھین، بیکلائٹ

(d) ایکریک، ریشم، اون

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

(a) Moat

(b) Chain Pump

(c) Lever System

(d) Drip System

نیشنلی خیت مें سے کوئی پارंपरیک سینچائی پذیر نہیں ہے؟

(a) ڈیرنی (مोٹ)

(b) چن پمپ

(c) رہٹ

(d) درپ تंत्र

مندرجہ ذیل میں سے کون سارا یتی آب پاشی کا طریقہ نہیں ہے؟

(b) چین پسپ

(a) موٹ

(d) درپ سسٹم

(c) رہٹ (لیورسٹم)

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) ریفریکنڈ 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

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

کاربن ڈائل آکسائیڈ (a)

نائروجن (b)

ہائیڈروجن (c)

آرگن (d)

71. Cells which lack nuclear membrane are:

- (a) Eukaryotic cell
- (b) Prokaryotic cell
- (c) Single cells
- (d) Multi cells

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

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

- (a) यूकारयोटिक कोशिकाएँ
- (b) प्रोकारयोटिक कोशिकाएँ
- (c) एक कोशिक
- (d) बहुकोशिका

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

لیوکیریونک خلیے (a)

پروکیریونک خلیے (b)

ایک خلیے (c)

کثیر خلیے (d)
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, सरंध्र 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، پھر پھر اور سیاہ ہے۔ یہ کاربن کی تقریباً خالص شکل ہے۔

(b) کوک

(a) خام تیل

(d) کول گیس

(c) کوتار

73. Which is the bad conductor of electricity?

(a) Graphite

(b) Magnesium

(c) Iron

(d) Chlorine

�یدھت کا کुچالک کوئنسا ہے؟

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

(a) گرافائٹ

(b) میگنیشیئم

(c) آئیرون

(d) کلورین

تو انائی کا خراب موصل کون ہے؟

میکنیں (b)

گریفائٹ (a)

کلورین (d)

لوبہ (c)

74. Current is the flow of -

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

धारा का प्रवाह है-

کرنٹ بھاؤ ہے۔ کا۔

الیکٹران (b)

پرولٹون (a)

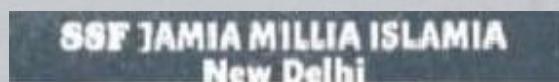
(d)

نیوٹران (c)

75. Genes are located in _____.

P.T.O.

जीन स्थित होते हैं अं-



جیسن دا قع ہس میں۔

ملاشدہ (b)

کروموم (a)

(d) سل کی دیوار

سائبانی لازم (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) वल
 - (b) कम वल लगा
 - (c) घर्षण
 - (d) कोई भी नहीं

زمیں پر اڑھکتی ہوئی ایک گیند چسکی ہو جاتی ہے اور آخر کار رک جاتی ہے۔ اس کی وجہ ہے؟

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

قوت (a)

کم طاقت لگانا (b)

رگز (c)

کوئی بھی نہیں (d)

77. Burning coal in a closed room will produce :

- (a) Nitrogen Oxides
- (b) Carbon dioxide
- (c) Carbon monoxide
- (d) Oxygen

बंद کمرے مें कोयला جलाने से पैदा होगी-

- (a) नाइट्रोजन
- (b) कार्बन डाइऑक्साइड
- (c) कार्बन मोनोऑक्साइड
- (d) ऑक्सीजन

P.T.O.

بند کمرے میں کوئلہ جلانے سے پیدا ہوگی؟

(a) نائروجن آکسائڈ



(b) کاربن ڈائی آکسائڈ

(c) کاربن مونو آکسائڈ

(d) آسیجن

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

(a) Iron

(b) Bromine

(c) Iodine

(d) Phosphorus

نیم لیخیت میں سے کوئی کمرے کے تاپماں پر تارل ہے؟

(a) لہا

(b) برومین

(c) آیوڈین

(d) فوسفورس

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

(b) برومین

(a) لہا

(d) فاسفورس

(c) آیوڈین

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

तरलों द्वारा लगाए गए घर्षण बल को कहते हैं।

- (a) बल (b) दाव
(c) घर्षण (d) कर्षण

سپالوں کے ذریعے لگائی جانے والی رکڑ کی قوت کہلاتی ہے۔

- (a) قوت (b) دباؤ (c) رگز (d) کشید

80. Yeast is used in the production of:

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؟



چینی (a)

الکوال (b)

ہائیڈروکلورک ائسٹ (c)

آسیجن (d)

81. Chauri-Chaura incident was associated with:

- (a) Non-Cooperation Movement
- (b) Khilafat Movement
- (c) Quit India Movement
- (d) Champaran Satya grah

चौरی-चौरا �टنا کیس آنڈوولن سے سمبھیت ہے?

- (a) اسہयوگ آنڈوولن
- (b) خیلافت آنڈوولن
- (c) بھارت ٹوڈو آنڈوولن
- (d) چمپارن سत्य گرہ

چوری پر اوقاع کس تحریک سے متعلق ہے؟

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

(a) عدم تعاوون تحریک

(b) خلافت تحریک

(c) ہندوستان چھوڑ تحریک

(d) چمپارن تحریک

82. Pisciculture deals with :

(a) Crop

(b) Grapes

(c) Fish

(d) Silk

پیسکری کالکٹر کا سंबंध اینمیں سے کیس سے ہے؟

(a) فसل

(b) انجور

(c) مछلی

(d) رेशم

Pisciculture کا تعلق ان میں سے کس سے ہے؟

(b) انگور

(a) نصل

(d) ریشم

(c) محفل
P.T.O.

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

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



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؟

کازیرنگا نیشنل پارک (a)

جم کاربیٹ نیشنل پارک (b)

گر نیشنل پارک (c)

بھرتپور پناہ گاہ (d)

84. History of British India was written by:

(a) Chales Darwin

(b) James Mill



(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 کے مصنف کون ہے؟

چارلس ڈاروں (a)

جیمز مل (b)

دارین ہرمنگز (c)

थामس ہارڈی (d)
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

پانیپت کی دوسری جنگ کن کے درمیان اڑی گئی؟

(a) بابر اور ابراهیم 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?

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

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

1857 کی بغاوت کس شہر سے شروع ہوئی؟

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

87. Who introduced the policy of "Paramountry"?

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

सर्वोपरि (Paramountry) نीति کیسनے شुरू कی?

- (a) لارڈ ڈلہائی جی
- (b) لارڈ ہیسٹنگس
- (c) لارڈ بینٹنک
- (d) واررن ہیسٹنگس

P.T.O.

بلاادتی کی پالیسی کس نے شروع کی؟

(a) لاڑڈا جو جی



(b) لا رڈیشنگ

(c) لا رڈیشنگ

(d) دارین ہسپنگ

88. Who is known as Frontier Gandhi?

- (a) Agha Khan
- (b) Sir Sayyad Ahmad Khan
- (c) Mohammad Ali jinnah
- (d) Khan Abdul Ghaffar Khan

سیماں ت گاندھی کیسکو کہا جاتا ہے؟

- (a) آغا خان
- (b) سر سے یاد احمد د خاؤں
- (c) مولیم د الی جنناہ
- (d) خان عبدال گففار خان

سرحدی گاندھی کے کہا جاتا ہے؟

(a) آغا خان



(b) سریدا احمد خاں

(c) محمد علی بخاری

(d) خان عبدالغفار خاں

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

(a) 1829

(b) 1821

(c) 1830

(d) 1827

ساتی پرستی پر پ्रतیبند کیسے 1829ء میں لگائی گئی تھی؟

(a) 1829

(b) 1821

(c) 1830

(d) 1827

ساتی 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

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

(c) Dr. Rajendra Prasad

(d) Mahatma Gandhi

سंविधान सभा के अध्यक्ष कौन थे?

(a) जवाहर लाल नेहरू

(b) बी० आर० अम्बेडकर

(c) डा० राजेन्द्र प्रसाद

(d) महात्मा गाँधी

آئین ساز ایمبلی کے صدر کون تھے؟

جوہر لال نہرو (a)

بی۔ آر۔ امبیدکر (b)

ڈاکٹर राजेन्द्र प्रसाद (c)

مहात्मा गांधी (d)

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

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



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

(b) نقل مکانی

امیگریشن (a)

(d) کوئی بھی نہیں

(c) اضافے کی شرح

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)
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.

پیٹرولیم کو کالا سونا کہا جاتا ہے، کیونکि-

- (a) यह काले रंग का है।
- (b) यह पीले रंग का है।
- (c) यह मूल्यवान है।
- (d) इसका उपयोग आभूषण बनाने में किया जाता है।

پڑو لیم کو کالا سونا کہا جاتا ہے کیونکہ:

(a) یہ کارنگ کا ہوتا ہے۔



(b) یہ پلیس 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

پ्रमुख اौदھوگیک ک्षेत्र کے نیکٹ س्थित ہوتے ہیں:

(a) ریاستاں

(b) ہیمند

(c) پرവत

(d) سمعدھی بندرگاہ

بڑے صنعتی علاقوں کے قریب واقع ہوتے ہیں:

(b) گلیشیر

(a) ریگستان

(d) سمندری بندرگاہ

(c) پہاڑ P.T.O.

95. Sex Ratio is defined as the number offemale:

- (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) نی ہزار مرد

(b) نی سو مرد

(d) نی لاکھ مرد

(d) نی 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



धर्मनिरपेक्षता का अर्थ है-

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

یکورزم 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 an emergency?

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



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 بینادی حق ایک 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 -----.

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना किस वर्ष हुई ?

انڈیں 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 बेग़ुनाह होने का फैसल कौन करता है?

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi**

P.T.O.

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

(b) وکیل دفاع

(a) نج

SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
New Delhi

(d) سرکاری وکیل

(c) پوس

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

(a) Lok Sabha

(b) Local Bodies

(c) Legislative Assemblies

(d) Legislative Councils

राज्य सभी के सदस्यों का चयन کौन کرتा है?

(a) लोक सभा

(b) स्थानीय संस्थाएँ

(c) विधान सभाएँ

(d) विधान परिषद

راج्य लोक सभा کے ممبر کا انتخاب کون کرتا ہے؟

(b) مقامی ادارے

(a) لوک سभا

(d) ریاستی کاؤنسل

(c) ریاستی اسٹبلیان