

(SET-A)

Candidate's Roll No. SO 601405.

Time: 2 Hours

**SSF JAMIA MILLIA ISLAMIA
NEW DELHI**

Signature of the invigilator

Maximum Marks: 100

Instructions to Candidate

امپیڈواروں کے لیے بڑائیات

अभ्यार्थियों के लिए निर्देश

1. Please read very carefully the instructions for filling up the OMR Answer Sheet.
براء کرم ادا میں آر جواب نامہ بھرنے سے متعلق ہدایات پوری توجہ سے پڑھیے۔
کृپा آؤ ام ۰ آر ۰ ع ت ر ا و لی بھرنے سے سان بھیت نیدشون کو دھیان پورک پا دھیے ।
 2. There is no negative marking in the test.
اس امتحان میں کوئی منفی مارکنگ نہیں ہے۔
इس جांच में कोई नकारात्मक मार्किंग नहीं है ।
 3. The use of calculator is not allowed.
کیلکولیٹر استعمال کرنے کی اجازت نہیں ہے۔
कैलکूलेटर उपयोग करने की अनुमति नहीं है ।
 4. Please hand over the OMR Sheet to the invigilator before leaving the examination hall.
براء کرم امتحان گاہ چھوڑنے سے پہلے ادا میں آر شیٹ گراں کے حوالے کریں۔
کृپा परीک्षा کक्ष छोड़ने से पूर्व आؤ ام ۰ آر ۰ 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-پustikaaओں کا پुनर्निरीक्षण/पुनरांकلन نहीं کیا جائے گا

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

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

Wrong Method

100

اوایم آرشیٹ بھرنے سے متعلق ہدایات

اوایم آرجو نامہ بھرنے کے لیے مندرجہ ذیل مدارک پر عمل کیجئے۔

روں نمبر، سوال نامے کی کاپی کے نمبر، کورس کوڈ اور کلیگری کوڈ کے خانے اور دائرے بھرنے کے لیے صرف کالایا نیلا بال پین استعمال کیجئے۔

جو مات کے دائرے بھرنے کے لیے کالا یا نیلا بال پین یا اتیچ کی پسل استعمال کیجئے۔

ओ० एम० आर० उत्तरावली भरने से संबंधित निर्देश-

ओ० एम० आर० 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 के गोले भरने के लिए काले या नीले बाल पेन अथवा एच बी पेन्सिल का उपयोग करें

انے جواب کے انتخاب کے لیے مناس دائروں کو مکمل طور پر بھریں۔ اس کا درست طریقہ نیچے بتایا گیا ہے۔ اگر صحیح جواب B ہے تو

متعلقہ دائرے کو پوری طرح بھر کر گہر اکیا جائے گا جیسا کہ نیچے دکھایا گیا ہے۔

تح طریقه

غلط طریقہ

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

10

अपने उत्तर के चयन के लिए उचित गोलों को पूर्णतः भरें। इसका उचित तरीका नीचे बताया 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

गुलत तरीका

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

ENVIRONMENTAL STUDIES

1. When animals have long period of sleep to survive a cold and dangerous winter, they go for ____.

- (a) Migration
 - (b) Hibernation
 - (c) Vacation
 - (d) Revolution

जब जानवरों को ठंड और खतरनाक सर्दी से बचने के लिए लम्बी अवधि की नींद आती है तो वो
----- के लिए चले जाते हैं।

جب حانوروں کو سرداور خطرناک سردیوں سے بچنے کے لئے طویل نیند آتی ہے تو وہ چلے جاتے ہیں۔

- (a) ہجرت پر
(b) ہابئریشن
(c) چھٹی
(d) گردش پر / انقلاب پر

2. Seed stores the food for baby plant in _____.

बीज नन्हे पौधे के लिए भोजन को ————— में संग्रहित करते हैं।

- (v) बीज की ऊपरी परत (b) बीज के दाल
(c) भ्रूण (Embryo) (d) प्लम्पल

.....میں نئے پودے کے لئے خوارک ذخیرہ کرتے ہیں۔

(b) بیج کا دال

کھانہ بیج کا حصہ

(d) پلو مول

جنین

3. Which of the these would change water to water vapour?

(a) Evaporation

(b) Condensation

(c) Precipitation

(d) Collection

اپنے سے کون جल کو جل واتر میں بدل دے گا؟

(a) واپسی کارণ

(b) سانحنا

(c) سانکھے پان

(d) سانگراہن

ان میں سے کون پانی کو بھاپ میں تبدیل کرے گا؟

Condensation (b).

Evaporation (a)

ذخیرہ اندازی (d)

اوں کا بننا (b)

4. Which of the following states of matter would not change shape if it was placed in a jar?

(a) Liquid

(b) Gas

(c) Solid

(d) All of these

نیم لیخیت میں سے کیسی ایک ایسا ایجاد کو جار میں رکھنے پر اس کا آکار نہیں بدلے گا؟

(a) دروازہ

(b) گیس

(c) ٹھوس

(d) ان میں سبھی

مندرجہ ذیل میں سے کون سی حالت میں ماڈہ کو جاری میں رکھا جائے تو اس کی شکل نہیں بدالے گی؟

(a) ریتیں

(b) گیس

(c) ٹھوس

(d) ان میں سبھی

5. Growing children like you need more _____.

(a) Carbohydrates

(b) Fats

(c) Proteins

(d) Vitamins

آپ جیسے بढ़تے بच्चों کو اधिक _____ کی آवश्यکता हوتی ہے।

(a) کاربُوہائیڈریٹ

(b) وسات

(c) پروٹین

(d) وی�امن

آپ جیسے بڑھتے ہوئے بچوں کو زیادہ کی ضرورت ہوتی ہے۔

(a) کاربُوہائیڈریٹ

(b) چکنائی

(c) پروٹین

(d) ویٹامن

6. Atmosphere contains maximum amount of _____.

- (a) Nitrogen
- (b) Oxygen
- (c) Carbon dioxide
- (d) Argon

वायुमंडल में ----- की अधिकतम मात्रा होती है।

- (a) नाइट्रोजन
- (b) ऑक्सीजन
- (c) कार्बन डाई ऑक्साइड
- (d) आर्गेन

..... کی زیادہ مقدار ہوتی ہے۔ فضا (Atmosphere) میں

نाइट्रोजन (a)

آئیجن (b)

کاربن ڈائی آکسائید (c)

آرگن (d)

7. A method used for preserving chillies:

- (a) Boiling
- (b) Drying
- (c) Canning
- (d) Salting

मिर्च को संरक्षित करने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली विधि है।

- (a) उबालना
- (b) सुखाना
- (c) डब्बा बंदी
- (d) नमक लगाना

مرچوں کو مفروظ کرنے کے لئے استعمال ہونے والا طریقہ ہے۔

(a) ابالنا

(b) خشک کرنا / سکھانا

(c) ڈبائندی

(d) نمک لگانا

8. In a solution of sugar and water, what is solute?

(a) Sugar

(b) Water

(c) Salt

(d) None of these

چینی اور پانی کے گھول (شربت) میں محلہ ک्यا ہوتا ہے؟

(a) چینی

(b) پانی

(c) نمک

(d) ان میں سے کوئی نہیں

چینی اور پانی کے گھول (شربت) میں محلہ (Solute) کیا ہے؟

(a) چینی

(b) پانی

(c) نمک

(d) ان میں سے کوئی نہیں

9. The process by which a new product is produced from waste material is called

वह प्रक्रिया जिससे अपशिष्ट पदार्थ से एक नया उत्पाद तैयार किया जाता है ----- कहते हैं।

- (a) कम करना (Reducing) (b) पुनः उपयोग (Reusing)
(c) पुनः चक्रण (Recycling) (d) अवर्ती

وہ عمل جس کے ذریعے ناکارہ مواد (waste material) سے نئی مصنوعات تیار کی جاتی ہے، اسے کہتے ہیں۔

- (a) کم کرنا (b) دوبارہ استعمال کرنا
(c) ری سائیکلنگ (d) متواتر ہونا / بار بار چلانا

10. Organisms which feed on decaying matter.

सड़े-गले पदार्थ को खाने वाले जीव ————— हैं।

- (a) शाकाहारी (Herbivores) (b) मांसाहारी (Carnivores)
(c) सर्वाहारी (Omnivores) (d) अपघटक (Decomposers)

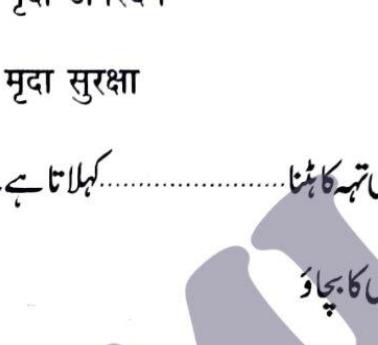
وہ حاندار جو گلے ہونے مادے کو کھاتے ہیں۔

- | | |
|----------------|---------------------------------------|
| Decomposer (d) | گوشت اور سبزه خور دنور کھانے والا (c) |
| گوشت خور (b) | سبزه خور (a) |

11. Removal of top layer of soil is called _____.

- (a) Soil conservation ~~(b)~~ Soil erosion
(c) Soil profile (d) Soil protection

मिट्टी की ऊपरी परत का हटाना ----- कहलाता है।

- | | |
|---|--|
| <p>(a) مृदा संरक्षण</p> <p>(c) مृदा پروفائل</p> | <p>(b) مृదा اپرداں</p> <p>(d) مृدा سुرکھا</p> |
| <p>مٹی کی اوپری تہہ کا ہٹنا.....کھلاتا ہے۔</p> | |
| <p>(b) مٹی کا کٹاؤ</p> <p>(d) مٹی کی حفاظت</p> | <p></p> <p>(c) مٹی کا بچاؤ</p> |

12. _____ is caused by the deficiency of vitamin A.

- (a) Night blindness (b) Beri Beri
(c) Scurvy (d) Goitre

— विटामिन A की कमी से होती है।

وٹامن اے کی کمی وجہ سے ہوتا ہے۔

- | | |
|----------------|---------------|
| (a) رات اونڈھی | بیری بیری (b) |
| (c) سکروی | گھیگھا (d) |

13. Unwanted plants grow with crops and compete for nutrients.

P.T.O.

जो अवांछित पौधे फसलों के साथ उगते हैं और पोषक तत्वों के लिए प्रतिस्पर्धा करते हैं।

- (a) खरपतवार (Weed)
- (b) डन्हल (Stalk)
- (c) कम्पोस्ट (Compost)
- (d) कीट (Pest)

جونا پسندیدہ پودافصلوں کے ساتھ اگتا ہے اور غذائی اجزاء کے لئے فصلوں سے مقابلہ کرتا ہے۔

- (a) کھرپت وار
- (b) ڈنھل
- (c) کمپوست
- (d) کیٹے مکوڑے

14. Ozone layer protect us from _____.

- (a) Laser rays
- (b) Cosmic rays
- (c) UV rays
- (d) All of these

ओजोन پرत हमें _____ سے بचاتी है।

- (a) लेज़र किरण
 - (b) कास्मीक किरण
 - (c) पाराबैगनी किरण
 - (d) इनमें से सभी
- اوzon کہ تہہ ہمیں سے بچاتی ہے۔

- (a) لیزر شعاعوں
- (b) کوسک شعاعوں
- (c) UV شعاعوں
- (d) ان میں سے بھی

15. Which scale is used to measure the intensity of Earthquake?

- (a) Ruler scale
- (b) Richter scale
- (c) Barometer scale
- (d) Odometer

भूकंप की तीव्रता मापने के लिए किस पैमाने (स्केल) का प्रयोग किया जाता है?

- (a) रूलर स्केल
- (b) रिक्टर स्केल
- (c) वैरोमीटर स्केल
- (d) ओडोमीटर स्केल

زر्ले کی شدت کو ناپنے کے لئے کون سا پیمانہ استعمال کیا جاتا ہے؟

- (a) رولر اسکیل
- (b) ریکٹر اسکیل
- (c) بیرو میٹر اسکیل
- (d) اوڈومیٹر

16. Which of the following plant is an insect eating plant?

- (a) Pitcher plant
- (b) Cotton plant
- (c) Bamboo plant
- (d) Hibiscus plant

निम्न में से कौन-सा پौधा कीट खाने वाला पौधा है?

- (a) पीचर पौधा
- (b) कपास का पौधा
- (c) बाँस का पौधा
- (d) हुडھुड़ का पौधा

مندرجہ ذیل میں سے کون سا پودا کیڑے کھانے والا پودا ہے؟

- (a) گھرے کا پودا
- (b) (Pitcher plant) کپاس کا پودا
- (c) ہرہر کا پودا
- (d) بانس کا پودا

17. Tick the correct sequence for digestive system.

- (a) Mouth → Food pipe → Stomach → Small intestine → Large intestine → Rectum → Anus
- (b) Mouth → Food Pipe → Stomach → Small intestine → Large intestine → Anus → Rectum
- (c) Mouth → Food pipe → Stomach → Large intestine → Small intestine → Rectum → Anus
- d. Mouth → Food pipe → Stomach → Large intestine → Small intestine → Anus → Rectum

पाचन तंत्र के लिए सही क्रम को चिन्हित करें-

- (a) मुँह → भोजन नली → अमाशय (पेट) → छोटी आंत → बड़ी आंत →
मलाशय → गुदा
- (b) मुँह → भोजन नली → अमाशय (पेट) → छोटी आंत → बड़ी आंत →
गुदा → मलाशय
- (c) मुँह → भोजन नली → अमाशय (पेट) → बड़ी आंत → छोटी आंत →
मलाशय → गुदा
- (d) मुँह → भोजन नली → अमाशय (पेट) → बड़ी आंत → छोटी आंत →
गुदा → मलाशय

نظام ہضم کے لئے صحیح ترتیب پر نشان لگائیں۔

(a) منہ ← کھانے کی فلی ← معدہ ← چھوٹی آنت ← بڑی آنت ← ریکٹم ← Anus

(b) منحه ← کھانے کی تلی ← Anus ← معدہ ← چھوٹی آنت ← بڑی آنت ← Rectum

(c) منہ ← کھانے کی غلی ← معدہ ← بڑی آنت ← چھوٹی آنت ← ریکٹم ← Anus

(d) منہ ← کھانے کی نئی ← معدہ ← بڑی آنت ← چھوٹی آنت ← Anus ← Rectum

18. Global warming is caused by the excess of which type of gas?

ग्लोबल वार्मिंग किस गैस की अधिकता के कारण होता है?

گلوبل وارمنگ کس گیس کی زیادتی سے ہوتی ہے؟

- (a) ناٹرودجن آسیجن (b)

(c) ہائیڈروجن (d) کاربن ڈائل آکسائیڈ

19. Which of the following seeds dispersed by wind?

निम्नलिखित में से कौनसा बीज हवा में बिखरता है?

- (a) नारियल (b) सेम
(c) अमरुद (d) कपास

مندرجہ میں سے کون سائچ ہوا سے منتشر ہوتا ہے؟

(b) ناریل

(d) کپاس

(a) امرود

(c)

20. Only _____ of the water on Earth is fresh water.

(a) 2%

5%

(b) 3%

10%

(a) 2%

5%

(b) 3%

(d) 10%

5%

زمین پر پانی کا صرف 3% تازہ پانی ہے۔

21. Which of the following helps to loosen soil?

(a) Manuring

(b) Harvesting

(c) Ploughing

(d) Irrigation

نیم لیخیت میں کوئی میٹھی کو ڈیلہ کرنے میں سہایک ہے؟

(a) خاد دالنا

(b) فसل اپجانا

(c) ہل چلانا

(d) سیچائی کرنا

ان میں سے کون مٹی ڈھپلی کرنے میں مدد کرتا ہے؟

(a) کھارڈالنا

(b) فصل اگانا

(c) ہل چلانا

(d) سینچائی/آب پاشی کرنا

22. Snakes hear through _____.

(a) Vibration

(b) Smell

(c) Sound

(d) Earth

ساؤپ ----- کے مाध्यम سے سुनते ہیں।

(a) کंپن

(b) گند

(c) دھانی

(d) پृथ्वी

سانپ کے ذریعہ سنتے ہیں۔

(b) بو

(c) کمپن

(d) زمین

(c) آواز

23. When we go up into the sky, the atmospheric pressure will-

(a) Increase

(b) Decrease

(c) Remain same

(d) None of these

جب ہم آکاشا مें اوپر جاتے ہیں تو وायुमण्डلیय دाब ----- ।

(a) بढ़تا ہے।

(b) کم ہو جاتا ہے।

(c) سماں رہتا ہے।

(d) ان میں سے کوئی نہیں

جب ہم آسمان میں اونچائی پر جاتے ہیں تو ہوا کا دباؤ

(a) بڑھ جائے گا۔

(b) کم ہو جائے گا۔

(c) برابر رہے گا۔

ان میں سے کوئی نہیں

24. The revolution of Earth causes _____.

(a) Days and nights

(b) Seasons

(c) Natural disasters

(d) Thunder and lightening

پृथ्वी کے پاریکمण (Revolution) سے ہوتا/ہوتی ہے।

(a) دن اور رات

(b) بھینٹ مौسماں

(c) پ्रاکृتیک آپادا

(d) ~~بیجیلی اور بادل کی گارج~~

زمیں کا چکر لگانا (Revolution) کا سبب بنتا ہے۔

موسم

(b)

(a) دن اور رات

بجلی چکنے اور بادلوں کی گھنگرج

(d)

(c) قدرتی آفات

25. Dust storms are common in _____.

(a) Mountains

(b) Plains

(c) Deserts

(d) Coastal area

دھوکے کی آँधی آم ہے।

(a) پہاڑوں پر

(b) میదانوں میں

(c) ریاستیں میں

(d) ~~تटییں ایساکوں میں~~

دھول کا طوفان / آندھی عام ہے۔

(a) پہاڑوں پر

(b) میدانوں میں

(c) صحرائیں

(d) سمندریت کے علاقوں میں

26. Which way do the longitude lines run on our planet?

(a) East to west

(b) East to south

(c) North to south

(d) North to west

ہمارے گھر پر دے شان تر رेखائے کیس اور چلتی ہیں؟

(a) پूर्व سے پश्चिम

(b) پूर्व سے دक्षिण

(c) ہمارے سارے پر طول البلد کی لکیریں کس طرف چلتی ہیں؟

(d) ہمارے سارے پر طول البلد کی لکیریں کس طرف چلتی ہیں؟

(b) مشرق سے جنوب

(a) مشرق سے پورب

(d) شمال سے مغرب

(c) شمال سے جنوب

27. The constitution of India prepared under the leaderships of _____.

(a) Mahatma Gandhi

(b) Subhash Chandra Bose

(c) Jawahar lal Nehru

(d) Baba Saheb Ambedkar

_____ کے نئوتھ میں بھارت کا سंवیධان تیار ہوا۔

(a) مہاتما گاندھی

(b) سुبھاش چندر بوس

(c) جواہر لال نہرو

(d) بابا ساہب امبدکر

ہندوستان کا آئینے کی قیادت میں تیار ہوا۔

(a) مہاتما گاندھی

(b) سجاش چندر بوس

(c) جواہر لال نہرو

(d) بابا صاحب امیریکر

28. Hottest planet in solar system is _____.

(a) Mercury (b) Venus

(c) Mars (d) Earth

ہمارے سौरमण्डل کا سबसے گرم گ्रہ ----- ہے।

(a) بودھ گرہ

(b) شوکر گرہ

(c) مंگل گرہ

(d) پृथ्वी

ہمارے نظام شمسی کا گرم ترین سیارہ

(Venus) زمین (b)

(Mercury) عطارد (a)

(Earth) زمین (d)

(Mars) مرخ (c)

29. Sunita Williams hairs kept standing in space because of _____.

(a) No gravity (b) Gravity

(c) Rotation (d) Air

----- کے کارण سुनیتا ویلیام کے بाल اंतरिकش میں ٹھہڑے رہ گئے।

 گرعتواکرشن نہ ہونے

(b) گرعتواکرشن

(c) چکرنا

(d) وایر

کی وجہ سے سینتا ویم کے بال خلا میں کھڑے رہے۔

(a) کشش ٹقل نہ ہونے

(b) کشش ٹقل ہونے

(c) زمین کی گردش

(d) ہوا

30. What is the capital of Sikkim?

(a) Panaji

(b) Dispur

(c) Gandhinagar

(d) Gangtok

سیکھیم کی راجدھانی ک्या ہے؟

(a) پانچی

(b) دیسپور

(c) گاندھی نگار

(d) گنگتوك

سکھیم کا دارالحکومت کیا ہے؟

(a) پانچی

(b) دسپور

(c) گاندھی نگر

(d) گنگتوك

31. How mosquito find human body?

(a) By smell of our body

(b) By heat of our body

(c) By smell of sole of our feet

(d) All of these

مچھر مनुष्य شرीद ہڈتا ہے।

- (a) ہمارے شریر کی گندھ سے
- (b) ہمارے شریر کی گرمی سے
- (c) ہمارے پیروں کے تالوں کی گندھ سے

~~(d)~~ **�نमें सभी**

چھر انسانی جسم کو تلاش کرتا ہے۔

- (a) ہمارے جسم کی بوسے
- (b) ہمارے جسم کی گرمی سے
- (c) ہمارے پاؤں کے تلوے کی بوسے
- یہ بھی (d)**

32. What is the sleeping time of python?

- (a) 18 hrs
- (b) 3 hrs
- (c) 3.6 hrs
- (d) 24 hrs

اجگار کے سونے کا سमय ک्या ہے?

- ~~(a)~~ 18 گھنٹے
- (b) 3 گھنٹے
- (c) 3.6 گھنٹے
- (d) 24 گھنٹے

اجگر (سانپ) کے سونے کی مدت کیا ہے؟

3 گھنٹے (b)

18 گھنٹے (a)

24 گھنٹے (d)

3.6 گھنٹے (c)

33. Where is Jim Corbett National Park and Ghana bird sanctuary situated?

- (a) Rajasthan and Uttrakhand
- (b) Uttrakhand and Rajasthan
- (c) Jharkhand and Rajasthan
- (d) Uttrakhand and Madhya Pradesh

जिम कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान और घाना पक्षी अभ्यारण्य कहाँ स्थित हैं?

- (a) राजस्थान एवं उत्तराखण्ड
- (b) उत्तराखण्ड एवं राजस्थान
- (c) झारखण्ड एवं राजस्थान
- (d) उत्तराखण्ड एवं मध्याप्रदेश

جم کاربیٹ نیشنل پارک اور گھانا برڈ سینکڑی کہاں واقع ہے؟

- (a) راجستھان اور اترائیمنڈ
- (b) اترائیمنڈ اور راجستھان
- (c) جھارکھنڈ اور راجستھان
- (d) اترائیمنڈ اور مدھیہ پردیش

34. The poisionous teeth of snake is called.

- (a) Fang
- (b) Sangs
- (c) rangs
- (d) None of these

साँप के जहरीले दाँत को ----- कहते हैं।

- (a) फैंग
- (b) सैंग
- (c) रैंग

~~इनमें से कोई नहीं~~

سانپ کے زہر میلے دانتوں کو کہتے ہیں۔

(a) فینگ

(b) سینگ

(c) رینگ

(d) ان میں سے کوئی نہیں

35. Which dance form have movements similar to snake movements.

- (a) Bharat Natyam
- (b) Kathak
- (c) Kalbeliya
- (d) None of these

کیس نृत्य शैली में साँप की गति के समान गति होती है?

(a) भरतनाट्यम

(c) कलबेलिया

(b) کथक

(d) इनमें से कोई नहीं

کون سی رقص میں سانپ کی حرکت کی طرح حرکت ہوتی ہے؟

(b) کٹھک

(a) بھرت ناٹیم

(d) ان میں سے کوئی نہیں

(c) کلبیلیا

36. Why snakes are friends to farmers?

- (a) They eat rats.
- (b) They eat crops.
- (c) They eat insects.
- (d) All of these

سانپ کیساںوں کے دوست کیوں ہوتے ہیں؟

- (a) وہ چوہا خاتے ہیں۔
- (b) وہ فسال خاتے ہیں۔
- (c) وہ کیٹ خاتے ہیں۔
- ~~(d)~~ (d) ان میں سے سभی

سانپ کیساںوں کے دوست کیوں ہوتے ہیں؟

- (a) وہ چوہے کھاتے ہیں۔
- (b) وہ فصل کھاتے ہیں۔
- (c) وہ کیڑے مکوڑے کھاتے ہیں۔
- (d) ان میں سے بھی

37. Which solution is given when a person has vomiting and loose motions?

- (a) ORS
- (b) Fruit Juice
- (c) Milk
- (d) Ice cream

کیسی شخص کو ٹلٹی اور دسٹ (Loose motion) ہونے پر کون سا گھول دیا جاتا ہے؟

- (a) ORS
- ~~(b)~~ (b) فللوں کا رس
- (c) دूध
- (d) آئسکریم

جب کسی شخص کو قے اور دسٹ ہو تو کون سا گھول (گھول) دیا جاتا ہے؟

- پھلوں کا جوس (b)
- ORS (a)
- آئس کریم (d)
- دودھ (c)

38. What is the muscular bag of digestive system called?

पाचनतंत्र की पेशीय थैली क्या कहलाती है?

- (a) यकृत (b) आंत
(c) अमाश्य (d) भोजन नली

نظام ہاضمہ میں گوشت دار تھلے کو کیا کہتے ہیں؟

بیجی (a) آنت (b)

(c) معدہ (d) غذا کی نلی

39. Which nutrients give us energy to do work?

- (a) Fats and carbohydrates (b) Protein
(c) Vitamin and minerals (d) All of these

कौन-सा पोषक तत्व हमें कार्य करने के लिए ऊर्जा देता है?

- (a) वसा और कार्बोहाइड्रेट
(b) प्रोटीन
(c) विटामिन एवं लवण
(d) इनमें से सभी

کوئی غذائیت کام کرنے کے لئے توانائی فراہم کرتی ہے؟

(a) چکنائی اور کار بوجا سینڈریٹ

پروٹین (b)

وٹا مسن اور منزل (c)

ان میں سے بھی (d)

40. How much time is required to prepare the 'Mamidi Tandra'?

- (a) 4 weeks
- (b) 6 weeks
- (c) 9 weeks
- (d) 12 weeks

मामडी तंद्रा बनाने में कितना समय लगता है?

- (a) 4 سप्ताह
- (b) 6 سپتاہ
- (c) 9 سپتاہ
- (d) 12 سپتاہ

میڈی مذکور کو تیار کرنے میں کتنا وقت درکار ہے؟

4 ہفتہ (a)

6 ہفتہ (b)

9 ہفتہ (c)

12 ہفتہ (d)

41. Which bacteria is found in curd?

- (a) Lactobacillus
- (b) Lacto humus
- (c) Tartaric
- (d) All of these

दही में कौन-सा जीवाणु पाया जाता है?

- (a) لیکٹوباکٹریسیلس
- (b) لیکٹو ہموس
- (c) تارٹاریک
- (d) ان میں سے سभی

دہی میں کون سے بیکٹیریا پائے جاتے ہیں؟

(a) لیکٹوپسیلس

(b) لیکٹوہیومس

(c) ٹارٹارک

(d) ان میں سے کبھی

42. Potatoes and tomatoes came from which country?

(a) North America

(b) China

(c) South America

(d) Europe

آلو اور ٹماٹر کیس دेश سے آ��ے؟

(a) اُत्तरی امریکا

(b) چین

(c) دکشیان امریکا

(d) یورپ

آلو اور ٹماٹر کس ملک سے آئے تھے؟

(a) شمالی امریکہ

(b) چین

(c) جنوبی امریکہ

(d) یورپ

43. Which part of the plant carries water?

(a) Phloem

(b) Xylem

(c) Bark

(d) All of these

पौधों का कौन-सा भाग पानी ढोता है?

- (a) फ्लोएम
- (b) जाइलम
- (c) छाल
- (d) इनमें से सभी

پودے کا کون سا حصہ پانی لے جاتا ہے؟

- (a) فلوریم
- (b) زائیم
- (c) چھال
- (d) ان میں سبھی

44. Why should we do rain water harvesting?

- (a) To make use of rain water.
- (b) To store rain water.
- (c) To increase the underground water level.
- (d) All of these

ہمें وर्षा جल سंचयन ک्यों کरنا چاہिए?

- (a) وर्षाजल کो उपयोग کرنे के لिए
- (b) وर्षाजल جما کرنے के لिए
- (c) بھूजल کی سतह بढ़انे के لिए
- (d) इनमें से सभी

ہمیں بارش کے پانی کی ذخیرہ اندوزی کیوں کرنی چاہئے؟

(a) بارش کے پانی کے استعمال کے لئے۔

(b) بارش کا پانی جمع کرنے کے لئے۔

(c) زیرزمیں پانی کی سطح بڑھانے کے لئے

(d) ان میں سے کبھی

45. Process of making food by plants is called.

(a) Electro synthesis

(b) Photosynthesis

(c) Thermo synthesis

(d) chemosynthesis

پاؤधوں द्वारा भोजन बनाने की प्रक्रिया को कहते हैं?

(a) वैद्युत संश्लेषण

(b) प्रकाश संश्लेषण

(c) ताप संश्लेषण

(d) रसायन संश्लेषण

پودوں کے ذریعہ خوراک بنانے کے عمل کو کہتے ہیں۔

(a) برتنی تالیف (Electro Synthesis)

(b) نوری تالیف (Photo Synthesis)

(c) حرارتی تالیف (Thermo Synthesis)

(d) کیمیائی تالیف (Chemo Synthesis)

46. Malaria is caused by the bite of

- (a) Female Anopheles mosquito
- (b) House fly
- (c) Bacteria
- (d) Honey bee

मलेरिया किसके काटने से होता है?

- (a) मादा एनोफिलीज़ मच्छर
- (b) घरेलू मक्खी
- (c) बैकटीरिया
- (d) मधुमक्खी

..... کے کाटने سے होतا ہے؟ ملیریا

(a) مادہ اینوفیلیس مچھر

(b) گھریلو مکھی

(c) بیکٹیریا

(d) شہد کی مکھی

47. Which is the highest peak of the world?

- (a) K2
- (b) Nanda Devi
- (c) Andes
- (d) Mount Everest

विश्व की सबसे ऊँची चोटी कौन सी है?

- (a) K2
- (b) नंदा देवी
- (c) एण्डीज
- (d) माउंट एवरेस्ट

دنیا کی بلند ترین چوٹی کون سی ہے؟

- K2 (a) (b) نندادیوی
(d) ماؤنٹ ایوریسٹ اینڈیز (c)

48. What does hemoglobin carries in our blood?

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

ہیموگلوبن ہمارے رکت میں ک्यا لے جاتا ہے؟

- (a) کاربن مونو اکسایڈ
(b) اکسیجن
(c) نائیٹروجن
(d) کاربن ڈائل اکسایڈ

ہیموگلوبن ہمارے خون میں کیا لے جاتا ہے؟

- (a) کاربن مونو اکسایڈ (b) آکسیجن (c) نائیٹروجن

- (d) کاربن ڈائل اکسایڈ

49. The instrument used for measuring earthquake on Richter Scale is:

- (a) Barometer (b) Seismograph
(c) Ammeter (d) Voltameter

भ्रकंप को रिक्टर स्केल पर नापने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला उपकरण है।

ریکٹر اسکیل پر زلزلے کی پیمائش کے لئے استعمال ہونے والا آلهہ ہے۔

- (a) پیرو میٹر (b) سیسیسو گراف (c) ایمیٹر (d) ولٹا میٹر

50. Name the Force by which earth pulls everything towards its centre.

वह बल जिसके द्वारा पृथ्वी प्रत्येक वुस्त को अपने केन्द्र की ओर खींचती है।

- (a) अश्व शक्ति
 - (b) गुरुत्वाकर्षण बल
 - (c) घनत्व
 - (d) विशिष्ट घनत्व

وہ قوت جس کے ذریعہ زمین ہر چیز کو اپنے مرکز کی طرف کھینچتی ہے۔

- (a) ہورس پاور
 (b) کشش ثقل
 (c) کٹافت
 (d) خاص کٹافت

Mathematics

51. One hundred lakh is called a

- | | |
|------------------|--------------|
| (a) ten crore | (b) crore |
| (c) ten thousand | (d) ten lakh |

سی لکھ ہوگا ।

- | | |
|-------------|------------|
| (a) دس کروڑ | (b) کروڑ |
| (c) دس ہزار | (d) دس لکھ |

سی لکھ ہوگا۔

(a) دس کروڑ

(b) کروڑ

(c) دس ہزار

(d) دس لکھ

52. If the speed of a boat is 20 km in an hour. How much time will it take to go 75 km?

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (a) $3\frac{3}{4}$ hours | (b) $3\frac{1}{2}$ hours |
| (c) $4\frac{1}{2}$ hours | (d) $5\frac{1}{2}$ hours |

�दि اک ناو کی گاتی اک ہنٹے میں 20 کیمی ہو تو وہ 75 کیمی جانے میں کتنا وقت لے گی؟

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (a) $3\frac{3}{4}$ ہنٹے | (b) $3\frac{1}{2}$ ہنٹے |
| (c) $4\frac{1}{2}$ ہنٹے | (d) $5\frac{1}{2}$ ہنٹے |

اگر اک ناو کی رفتار اک گھنٹہ میں 20 km ہو تو وہ 75 km جانے میں کتنا وقت لے گی؟

- | | | | |
|---------------------------|-----|-----------------------|-----|
| 3 $\frac{1}{2}$ گھنٹہ | (b) | 3 $\frac{3}{4}$ گھنٹہ | (a) |
| (d) 5 $\frac{1}{2}$ گھنٹہ | (c) | 4 $\frac{1}{2}$ گھنٹہ | |

53. How many sides have a hexagon?

षट्भुज की कितनी भुजाएँ होती हैं?

- | | |
|-------|-------|
| (a) 5 | (b) 4 |
| (c) 6 | (d) 7 |

مسدس (چکونیہ) کے کتنے اطراف ہوتے ہیں؟

- 4 (b) 5 (a)
7 (d) 6 (c)

54. If the price of 1 kg of carrot is Rs. 18. What is the price of $1\frac{1}{4}$ kg of carrot?

- (a) Rs. 36
 - (b) Rs. 24
 - (c) Rs. 27
 - (d) Rs. 22.50

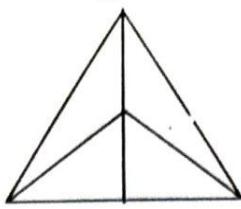
यदि 1 किग्रा० गाजर की कीमत रु० 18 हो तो $1\frac{1}{4}$ किग्रा० गाजर की कीमत क्या होगी?

- (a) Rs. 36
 - (b) Rs. 24
 - (c) Rs. 27
 - (d) Rs. 22.50

اگر ایک کلوگا جرکی قیمت 18 روپے ہے تو $\frac{1}{4}$ کلوگا جرکی قیمت کیا ہوگی؟

- | | |
|---------------|------------|
| Rs. 24 (b) | Rs. 36 (a) |
| Rs. 22.50 (d) | Rs. 27 (c) |

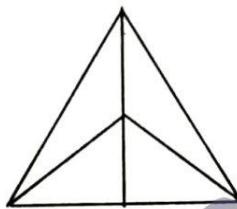
55. How many triangles have a given figure?



- (a) 8
(c) 6

- (b) 7
(d) 5

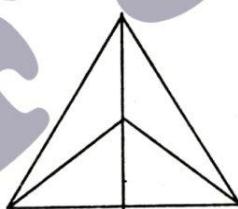
इस आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 8
(c) 6

- (b) 7
(d) 5

دی گئی شکل میں کتنے مثلث ہیں؟



- 7 (b)
5 (d)

- 8 (a)
6 (c)

56. Write the smallest common multiple of 4, 5 and 6.

- (a) 36
(c) 24

- (b) 60
(d) 40

4, 5, 6 का सबसे छोटा सामान्य गुणज क्या है?

- (a) 36
(c) 24

- (b) 60
(d) 40

6, 5, 4 کا سب سے چھوٹا مشترک ضرب کیا ہے؟

60 (b)

36 (a)

40 (d)

24 (c)

57. The value of $(9876 - 4) \div 8$ is

(a) 1231

(b) 1234

(c) 1235

(d) 1232

$(9876 - 4) \div 8$ کا مان ہے-

(a) 1231

(b) 1234

(c) 1235

(d) 1232

$(9876 - 4) \div 8$ کی قیمت ہے۔

1234 (b)

1231 (a)

1232 (d)

1235 (c)

58. The normal temperature of human body is

(a) 98.6°F

(b) 100°F

(c) 102°F

(d) 95°F

مानव شریر کا سामान्य تापماں ہے

(a) 98.6°F

(b) 100°F

(c) 102°F

(d) 95°F

انسانی جسم کا نارمل درجہ حرارت ہے۔

100°F (b)

98.6°F (a)

95°F (d)

102°F (c)

59. The length of a boundary of a closed figure is called

- | | |
|---------------|------------|
| (a) Perimeter | (b) Area |
| (c) Breadth | (d) Length |

एक बंद आकृति की सीमा की कुल लम्बाई कहलाती है?

- | | |
|------------|---------------|
| (a) परिमाप | (b) क्षेत्रफल |
| (c) चौड़ाई | (d) लम्बाई |

ایک بند شکل کی باوئندگی (سرحد) کی کل لمبائی کہلاتی ہے۔

- | | |
|------------|------------|
| (a) احاطہ | (b) رقبہ |
| (c) چورائی | (d) لمبائی |

60. If 100 one rupee coins weigh 485 g, then how much will 10000 coins weigh?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) 54 kg 500 g | (b) 27 kg 250 g |
| (c) 48 kg 500 g | (d) 36 kg |

यदि 100 एक रुपये के सिक्के का वज़न 485 ग्राम है तो 10,000 सिक्कों का वज़न क्या होगा?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (a) 54 kg 500 g | (b) 27 kg 250 g |
| (c) 48 kg 500 g | (d) 36 kg |

اگر 100 عدد ایک روپیہ کے سکے کا وزن 485 gm ہے تو 10,000 سکوں کا وزن کیا ہوگا؟

- | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|
| 27 kg 250 g | (b) | 54 kg 500 g | (a) |
| 36 kg | (d) | 48 kg 500 g | (c) |

61. 418 people are watching a movie in a hall. If the hall has 22 rows. How many people can sit in 1 row?

यदि एक हॉल में 418 लोग मूवी देख रहे हैं एवं हॉल में 22 पंक्तियाँ हैं। एक पंक्ति में कितने लोग बैठ सकते हैं?

اگر ایک ہال میں 418 لوگ فلم دیکھ رہے ہیں اور ہال میں 22 قطار ہیں تو ایک قطار میں کتنے لوگ بیٹھ سکتے ہیں؟

- 24 (b) 21 (a)
19 (d) 26 (c)

62. The space occupied by any object is called

- (a) volume (b) area
(c) perimeter (d) density

किसी वस्तु द्वारा लिए गए स्थान को कहा जाता है।

کسی چیز کی لی ہوئی کل جگہ کہلاتی ہے۔

- | | | | |
|-------|-----|-------|-----|
| رقبہ | (b) | جم | (a) |
| کشافت | (d) | احاطہ | (c) |

63. Find the greatest number which divides 54 and 72.

सबसे बड़ी संख्या जो 54 एवं 72 को विभाजित करती है।

سب سے بڑا نمبر جو 54 اور 72 کو تقسیم کرتا ہے۔

- 18 (b) 16 (a)
27 (d) 24 (c)

64. The number which is neither prime nor composite is

वह संख्या जो न तो अभाज्य है और न ही मिश्रित है।

- (a) 2 (b) 3
(c) 1 (d) 6

وہ نمبر جونہ تو پرائیم ہے اور نہ ہی مرکب ہے۔

- | | |
|-------|-------|
| 3 (b) | 2 (a) |
| 6 (d) | 1 (c) |

65. Simplify $50 \div 5 + 6 \times 11 - 21$

सरल करें- $50 \div 5 + 6 \times 11 - 21$

$$50 \div 5 + 6 \times 11 - 21$$

45 (b)

39 (a)

55 (d)

52 (c)

66. The Hindu-Arabic form for MCD is

MCD का हिन्दू अरबी रूप है-

MCD کا ہندو عربی شکل ہے۔

1600 (b)

1400 (a)

1800 (d)

1900 (c)

67. HCF of two consecutive numbers is always:

दो लगातार संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) हमेशा होता है।

P.T.O.

دو متوافق نمبروں کا HCF ہمیشہ ہوتا ہے۔

3 (b)

2 (a)

0 (d)

1 (c)

68. How many one third in 9.

(a) 18

(b) 27

(c) 15

(d) 12

9 مें कितने एक तिहाई हैं?

(a) 18

(b) 27

(c) 15

(d) 12

9 میں کتنے ایک تھائی ہیں؟

27 (b)

18 (a)

12 (d)

15 (c)

69. The product of 6.7×4.2 is.

(a) 28.14

(b) 281.4

(c) 2814

(d) 2.814

6.7×4.2 का गुणनफल है।

(a) 28.14

(b) 281.4

(c) 2814

(d) 2.814

- کا ضرب 6.7×4.2

281.4 (b)

28.14 (a)

2.814 (d)

2814 (c)

70. When three or more than three points are not on the same line, they are called.

 - (a) collinear point
 - (b) non-collinear point
 - (c) polygon
 - (d) none

जब जीन या अधिक बिन्दु एक ही रेखा पर नहीं होते हैं तो उन्हें कहते हैं।

- (a) समरेखीय बिन्दु (b) असमरेखीय बिन्दु
(c) बहुभुज (d) इनमें कोई नहीं

جب تین یا زیادہ نقطے ایک ہی خط پر نہ ہوں تو انھیں کہتے ہیں۔

- (a) کولینیٹ پوائنٹ (یک خطی نقطہ)

- (b) نزد کوئی نہ لوابست (غیر مک خطی نقطہ)

- (c) کشراضلاعی

- (d) ان میں سے کوئی نہیں

71. A regular polygon with three sides is called:

- (a) Right angle triangle
 - (b) Equilateral triangle
 - (c) Obtuse angle triangle
 - (d) None of these

3 भुजाओं वाले एक नियमित बहुभूज को कहते हैं।

- (a) समकोणीय त्रिभुज
 - (b) समबाहु त्रिभुज
 - (c) अधिक कोणीय त्रिभुज
 - (d) इनमें से कोई नहीं

P.T.O.

تین اضلاع (Side) والے ایک باقاعدہ (Regular) کثیر الاضلاع کو کہا جاتا ہے۔

(a) زاویہ قائمہ مثلث

(b) مساوی الاضلاع مثلث

(c) زاویہ منفرجہ مثلث

(d) ان میں سے کوئی نہیں

72. How many zero's are in one hundred lakh?

(a) 7

(b) 6

(c) 13

(d) 8

एक سو लाख में कितने शून्य होते हैं?

(a) 7

(b) 6

(c) 13

(d) 8

ایک سو لاکھ میں کتنے صفر ہوتے ہیں؟

6 (b)

7 (a)

8 (d)

13 (c)

73. If cost price of a watch is Rs. 1500 and selling price is Rs. 1800 then loss or profit is:

(a) Loss Rs. 300

(b) Profit Rs. 300

(c) Profit Rs. 1500

(d) Loss Rs. 500

यदि کسی �ड़ी کا क्रय मूल्य रु० 1500 है एवं विक्रय मूल्य रु० 1800 है तो लाभ या हानि होगी-

(a) रु० 300 की हानि

(b) रु० 300 का लाभ

(c) रु० 1500 का लाभ

(d) रु० 500 की हानि

اگر کسی گھری کی خرید قیمت 1500 روپے اور فروخت قیمت 1800 روپے ہے تو نقصان یا نفع ہوگا۔

کا نقصان Rs. 300 (a)

کا نفع Rs. 300 (b)

کا نفع Rs. 1500 (c)

کا نقصان Rs. 500 (d)

74. Only prime number which is an even also.

- | | |
|-------|--------|
| (a) 3 | (b) 5 |
| (c) 2 | (d) 11 |

वह अभाज्य संख्या जो सम संख्या भी है।

- | | |
|-------|--------|
| (a) 3 | (b) 5 |
| (c) 2 | (d) 11 |

وہ پرाइम नंबर جو جفت بھی ہے۔

- | | |
|--------|-------|
| 5 (b) | 3 (a) |
| 11 (d) | 2 (c) |

75. 25% of an hour is

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 20 Minutes | (b) 15 Minutes |
| (c) 10 Minutes | (d) 30 Minutes |

एक घण्टे का 25% होगा।

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) 20 مینٹ | (b) 15 مینٹ |
| (c) 10 نیمٹ | (d) 30 مینٹ |

P.T.O.

15 منٹ (b)

20 منٹ (a)

30 منٹ (d)

10 منٹ (c)

ENGLISH

76. Choose the correct pair of gender noun.

- (a) sir-lady
- (b) lord-mother
- (c) horse-mare
- (d) hen-chick

77. Choose the correct pair of singular and plural noun.

- (a) box-boxs
- (b) fish-fish
- (c) bench-bench
- (d) bus-busess

78. Swami is _____ strongest player in his team.

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

79. Choose the odd one out.

- (a) excited
- (b) frightened
- (c) afraid
- (d) scared

80. Choose the odd one out.

- (a) brave
- (b) fearless
- (c) unafraid
- (d) unhappy

81. Choose the correct synonym for the underlined word.

Your answer is inappropriate.

- (a) incorrect
- (b) perfect
- (c) correct
- (d) amazing

82. Choose the correct synonym for the underlined word.

Please allow me to enter.

- (a) stop
- (b) permit
- (c) talk
- (d) show

83. I have been working _____ morning.

- (a) for
- (b) unless
- (c) since
- (d) from

84. The girl is standing _____ the door.

- (a) for
- (b) in
- (c) above
- (d) at

85. I like rain but I _____ thunderstorms.

- (a) dislike
- (b) unlike
- (c) non-like
- (d) None of the above

86. Henry has been unwell. Please give _____ some medicine.

- (a) his
- (b) him
- (c) her
- (d) it

87. You paint so beautifully. Is this painting _____?

- (a) mine
- (b) ours
- (c) theirs
- (d) yours

88. We were upset _____ we decided to be quiet.

- (a) as
- (b) but
- (c) so
- (d) because

89. I remember to bring the camera _____ I forgot the batteries.

- (a) or
- (b) but
- (c) so
- (d) if

90. Choose the correct antonym of the word given in brackets.

The floor is (clean) _____ and needs to be washed.

- (a) smooth
- (b) shiny
- (c) dirty
- (d) rough

91. Choose the correct antonym of the word given in brackets.

The loudspeakers in my town are very (quiet) _____.

- (a) compose
- (b) calm
- (c) pleasant
- (d) noisy

92. He usually _____ rice and dal for lunch.

- (a) cooks
- (b) cook
- (c) is cooking
- (d) cooking

93. Diya and Prachi _____ out.

- (a) gone
- (b) are going
- (c) is going
- (d) going

94. Yesterday, I _____ my friends at school.

- (a) meet
- (b) meets
- (c) met
- (d) meeting

95. My father _____ to the hospital last night.

- (a) go
- (b) gone
- (c) goes
- (d) went

96. Tick the correct spelling:

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) Requere | (b) Require |
| (c) Requir | (d) Reqiure |

97. "Mrs. Sharma wanted to take her class to the zoo in the bus."

Identify the collective Noun in the sentence.

- | | |
|-----------|-----------------|
| (a) Zoo | (b) Mrs. Sharma |
| (c) Class | (d) Bus |

98. The synonym of the word "Acquired" is:

- | | |
|---------------|--------------|
| (a) Forgot | (b) Lost |
| (c) Cancelled | (d) Obtained |

99. The antonym of "Blunt" is:

- | | |
|-----------|----------|
| (a) Soft | (b) Cold |
| (c) Sharp | (d) Hard |

100. Identify the kind of tense for the following sentence.

"The girl was writing a letter."

- | |
|--------------------------------|
| (a) Present perfect continuous |
| (b) Past perfect continuous |
| (c) Past continuous |
| (d) Present continuous |