

AP Police Constables

RLS - 13

Held on 19-05-2013

Time : 3.00 Hours

Booklet Series

కాలము : 3.00 గంటలు

బుక్‌లెట్ సీరీస్

--	--	--	--	--	--

09173

Registration Number

(Write only one digit in each box)

రిజిస్ట్రేషన్ నంబరు

(ఒక్కొక్క గదిలో ఒక్కొక్క అంకె వ్రాయుము)

رہجڑ نمبر

(ایک ایک جگہ ایک رقم لکھیں)

INSTRUCTIONS

సూచనలు

ہدایات

Test Booklet Number

టెస్ట్ బుక్‌లెట్ నంబరు

ٹیسٹ بکلیٹ نمبر

1. Copy the following on OMR sheet in the space provided.
Any one who has spent time in an organization knows that dysfunctional behaviour abounds. Conflict is frequently avoided.

(Read these instructions carefully and understand them before you start answering the question)

(ఈ సూచనలు జాగ్రత్తగా చదివి, వ్రాయుటకు ముందు వాటిని బాగా అర్థము చేసికొని సమాధానములు ప్రారంభించుము)

-ప్రశ్నలను జాగ్రత్తగా చదివి, అర్థము చేసుకొని సమాధానములు వ్రాయండి.

2. Write your Registration Number on the Test Booklet.

మీ రిజిస్ట్రేషన్ నంబరును టెస్ట్ బుక్‌లెట్ మీద వ్రాయుము.

-ప్రశ్నలపై మీ రిజిస్ట్రేషన్ నంబరును వ్రాయండి.

3. All questions are compulsory. All questions carry equal marks.

అన్ని ప్రశ్నలు తప్పనిసరిగా వ్రాయవలెను. అన్నిటికీ మార్కులు సమానం.

-అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయండి. అన్ని ప్రశ్నలకు మార్కులు సమానం.

4. At the right hand top of this cover-page, Booklet Series is given. Enter it in the OMR Sheet by blackening the oval.

OMR Sheets where Booklet Series is not entered will not be evaluated.

ఈ కవర్ పేజీ పైన కుడివైపు బుక్‌లెట్ సీరీస్ ఇవ్వబడినది. OMR షీట్ పైన బుక్‌లెట్ సీరీస్ అక్షరము గల ఓవల్ ను నలుపు చేయవలెను.

బుక్‌లెట్ సీరీస్ వ్రాయని OMR షీట్లు సరిదిద్దబడవు.

-ఈ కవర్ పేజీ పైన కుడివైపు బుక్‌లెట్ సీరీస్ ఇవ్వబడినది. OMR షీట్ పైన బుక్‌లెట్ సీరీస్ అక్షరము గల ఓవల్ ను నలుపు చేయవలెను.

Check the Booklet series is the same that is printed on OMR sheet. Otherwise, inform the invigilator.

OMR షీట్ పైన ముద్రించబడిన సీరీస్, బుక్‌లెట్ సీరీస్ ఒకేలా ఉండాలి. లేనియెడల పరీక్షాధికారికి తెలియపరచండి.

-OMR షీట్ పైన ముద్రించబడిన సీరీస్, బుక్‌లెట్ సీరీస్ ఒకేలా ఉండాలి. లేనియెడల పరీక్షాధికారికి తెలియపరచండి.

[P.T.O.]

5. Each question is followed by four answer choices i.e. A, B, C and D. Out of these you have to select the correct answer for each question and darken the space on OMR sheet with the correct answer.

ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు సమాధాన ఛాయిస్లు A, B, C మరియు D ఉన్నవి. వీటిలో నీవు ప్రతి ప్రశ్నకు సరియైన సమాధానము కనుగొని OMR షీట్‌పైన నలుపు చేయవలెను.

-ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు సమాధాన ఛాయిస్లు A, B, C మరియు D ఉన్నవి. వీటిలో నీవు ప్రతి ప్రశ్నకు సరియైన సమాధానము కనుగొని OMR షీట్‌పైన నలుపు చేయవలెను.

6. The original copy of the OMR Sheet shall be handed over to the invigilator before you leave the examination hall, failing which, you will be liable for disqualification you can carry the copy with you.

నీవు పరీక్షా హాలు నుండి వెళ్ళబోయే ముందర ఆన్సర్ షీట్‌ను పరీక్షాధికారికి అప్పగించవలెను. అటుల ఆచరించకపోయిన యెడల మీరు అనర్హులగుదురు.

-నీవు పరీక్షా హాలు నుండి వెళ్ళబోయే ముందర ఆన్సర్ షీట్‌ను పరీక్షాధికారికి అప్పగించవలెను. అటుల ఆచరించకపోయిన యెడల మీరు అనర్హులగుదురు.

7. For rough work, if any, the pages 49 to 52 of the Test Booklet may be used but not on any part of the test booklet or OMR sheet.

రఫ వర్కు ఏదైనా చేయదలచిన, టెస్ట్ బుక్‌లెట్ చివరి పేజీలు 49 నుండి 52 తప్ప టెస్ట్ బుక్‌లెట్ లేదా OMR షీట్‌లోని ఏ భాగము ఉపయోగించరాదు.

-రఫ వర్కు ఏదైనా చేయదలచిన, టెస్ట్ బుక్‌లెట్ చివరి పేజీలు 49 నుండి 52 తప్ప టెస్ట్ బుక్‌లెట్ లేదా OMR షీట్‌లోని ఏ భాగము ఉపయోగించరాదు.

8. The candidates should not write on OMR Sheet any irrelevant matter, except the specified items of information called for; if he does so, his OMR Sheet will not be evaluated.

అభ్యర్థుల OMR షీట్ మీద, ప్రత్యేకంగా అడిగిన విషయములు తప్ప, అనవసర విషయములు వ్రాయకూడదు. అట్లు వ్రాసినయెడల వారి OMR షీట్ రద్దు చేయబడును.

-అభ్యర్థుల OMR షీట్ మీద, ప్రత్యేకంగా అడిగిన విషయములు తప్ప, అనవసర విషయములు వ్రాయకూడదు. అట్లు వ్రాసినయెడల వారి OMR షీట్ రద్దు చేయబడును.

9. Candidates are instructed **not to bring** calculator / cell phone / any other computing device along with them into the examination hall.

అభ్యర్థులు వారితో పాటు కాలిక్యులేటర్స్ / సెల్ ఫోన్ / వేరే ఏదేని కంప్యూటింగ్ పరికరములను పరీక్షా హాలులోకి తీసుకురాకూడదు.

-అభ్యర్థులు వారితో పాటు కాలిక్యులేటర్స్ / సెల్ ఫోన్ / వేరే ఏదేని కంప్యూటింగ్ పరికరములను పరీక్షా హాలులోకి తీసుకురాకూడదు.

10. Do not help other candidates as by doing so you may reduce your chances of selection and get disqualified.

ఇతరులకు సహాయము చేయరాదు. అట్లు చేసిన నీ అవకాశము కోల్పోయినట్లు మరియు అర్హతను పోగొట్టుకొన్నట్లుగును.

-ఇతరులకు సహాయము చేయరాదు. అట్లు చేసిన నీ అవకాశము కోల్పోయినట్లు మరియు అర్హతను పోగొట్టుకొన్నట్లుగును.

11. Incase of doubt, refer to english version and if there is any small variation noticed in 3 languages. English version will be considered as final.

ఏదైన సందేహము ఉన్నచో ఆంగ్ల భాషను చూడండి. 3 భాషలలో చిన్న తేడాలు ఉన్నట్లయితే ఆంగ్ల భాషనే పరిగణలోకి తీసుకొనబడును.

-ఏదైన సందేహము ఉన్నచో ఆంగ్ల భాషను చూడండి. 3 భాషలలో చిన్న తేడాలు ఉన్నట్లయితే ఆంగ్ల భాషనే పరిగణలోకి తీసుకొనబడును.

For questions 1-5, choose the most effective word to fill the blank to make the sentence meaningfully complete.

- 1) She has an aversion _____ taking even onion and garlic.
(A) at ~~(B) against~~
(C) with **(D) to**
- 2) I _____ a car to be absolutely necessary these days.
(A) think ~~(B) regard~~
(C) agree (D) consider
- 3) I haven't seen you _____ a week.
(A) from (B) within
(C) for **(D) since**
- 4) The government is planning to set _____ family welfare centers for slums in cities.
(A) in ~~(B) up~~
(C) for (D) another
- 5) The truck was _____ the traffic and the policeman asked the driver to move off.
(A) disturbing (B) hiding
(C) obviating ~~(D) obstructing~~

For questions 6 - 10, read the following passage carefully and answer the questions given below it.

Dance is an art form that generally refers to movement of the body, usually rhythmic and to music, used as a form of expression, social interaction or presented in a spiritual or performance setting. Gymnastics, figure skating and synchronized swimming are sports that incorporate dance, while martial arts Kata are often compared to dances. Motion in ordinarily inanimate objects may also be described as dances (the leaves dance in the wind).

Every dance no matter what style, has something in common. It not only involves flexibility and body movement, but also physics. If the proper physics is not taken into consideration injuries may occur. Choreography is the art of creating dances. The person who creates (i.e. choreographs) a dance is known as the choreographer.

Dance has certainly been an important part of ceremony, rituals, celebrations and entertainment since the birth of the earliest human civilizations. Archeology delivers trace of dance from prehistoric times such as the 9,000 years old Rock Shelters of Bhimbetka painting in India and Egyptian tomb painting depicting dancing figures from circa 3300 BC.

Once of the earliest structured uses of dances may have been in the performance and in the telling of myths. Before the production of written languages dance was one of the methods of passing these stories down from generation to generation.

- 6) While writing in a poetic mood, the writer may use the word dance to describe the _____ of some object.
(A) movement (B) beauty (C) rhythm (D) velocity
- 7) To avoid being hurt one should consider the _____ of object and its movements while dancing.
(A) flexibility (B) style
 (C) physics (D) body movement
- 8) Before the script of writing was produced, dance used to be a _____ from one generation to another.
(A) mode of passing information (B) mode of passing stories
(C) mode of sharing experiences (D) mode of narrating events
- 9) A word in the passage which means the same as lifeless is _____.
(A) animate (B) unanimate (C) inanimate (D) motionless
- 10) An art form in which people move _____ is called dance.
(A) spiritually (B) rhythmically
(C) expressingly (D) humorously

For questions 11 - 15, choose the opposite word for the given words.

- 11) Novel
 (A) Traditional (B) Formal (C) Innovative (D) Recent
- 12) Repel
 (A) Attract (B) Continue (C) Attend (D) Concentrate

13) Acquit
(A) Explain ~~(B) Release~~ (C) Convict (D) Excuse

14) Shallow
(A) High (B) Deep (C) Hollow ~~(D) Hidden~~

15) Paucity
(A) Scarcity (B) Richness (C) Plenty (D) Presence

For questions 16 - 20, choose the closest meaning of the given words.

16) Illicit
 (A) Illegal (B) Draw ~~(C) Differ~~ (D) Postpone

17) Oblique
(A) Straight (B) Parallel (C) Perpendicular (D) Slanted

18) Nepotism
~~(A) Impartial~~ (B) Nearness (C) Favoritism (D) Query

19) Foe
(A) Fraud (B) Enemy (C) Friend (D) Fail

20) Imperious
(A) Distant (B) Temper ~~(C) Tamper~~ (D) Proud

- 21) A thief steals a car at 1 p.m. and drives it at 60 kmph on a highway. The theft is noticed at 2 p.m. and the police immediately started chasing him on a bike at 80 kmph. When will the police overtake the thief?

ఒక దొంగ ఒక కారును మధ్యాహ్నం 1 గంటకు దొంగిలించి దానిని గంటకు 60 కి.మీల వేగంతో ఒక రహదారిపై నడపసాగెను. మధ్యాహ్నం 2 గంటలకు కారు దొంగలించబడినదని నిర్ధారించుకొని ఒక పోలీసు ట్రికుపై 80 కి.మీ వేగంతో వెంబడిస్తే ఎన్ని గంటల సమయంలో పోలీసు దొంగను దాటగలడు?

ایک چور دوپہر ایک بجے کار لیکر فی گھنٹہ 60 کلومیٹر کی رفتار سے ہائی وے پر چل پڑتا ہے۔ اور پچھلے کٹھیک دو بجے دوپہر پولیس موٹر سیکل پر فی گھنٹہ 80 کلومیٹر کی رفتار سے پیچھا کر رہی ہے تو کتنا پچھلے اس چور کو کتنے وقت میں اور تک کھپائے گی۔

- (A) 3.30 p.m. (B) 4 p.m. (C) 5 p.m. (D) 6 p.m.

22) $\frac{\log \sqrt{5}}{\log 5} =$

- (A) $\frac{1}{\log \sqrt{5}}$ (B) $\frac{1}{\sqrt{5}}$ (C) $\log 5\sqrt{5}$ (D) $\frac{1}{2}$

- 23) The sides of a rectangular field are in the ratio 3 : 4. If the area of the field is 10,800 sq.m, the cost of fencing the field at the rate of Rs. 10 per meter is : (in Rupees)

ఒక దీర్ఘ చతురస్రాకారపు స్థలము యొక్క పొడవు, వెడల్పులు 3 : 4 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. ఆ స్థలము యొక్క వైశాల్యము 10,800 చదరపు మీటర్లయితే, ఒక మీటరుకు 10 రూపాయల చొప్పున, ఆ స్థలం చుట్టూ కంచె వేయడానికి ఎంత ఖర్చవుతుంది? (రూపాయల్లో)

ایک مستطیل کے اضلاع کا تناسب 3 : 4 ہے۔ اگر اس کا رقبہ 10,800 مربع میٹر ہے اور اس کی فیٹنگ کی قیمت فی میٹر 10 روپے ہو تو فیٹنگ پر جملہ خرچ کتنا ہو گا۔ (روپوں میں)

- (A) 5600 (B) 4200 (C) 3500 (D) 6300

- 24) The area of a rhombus is 384 cm². The length of one of its diagonals is 32 cm. The length of the other diagonal is : (in cm)

ఒక సమ చతుర్భుజము యొక్క వైశాల్యము 384 చదరపు సెంటీమీటర్లు, ఒక కర్ణము యొక్క పొడవు 32 సెం.మీ అయితే, రెండవ కర్ణము యొక్క పొడవు ఎంత? (సెంటీ మీటర్లలో)

ایک مربعی کار رقبہ 384 مربع سینٹی میٹر ہے۔ اس کے ایک وتر کی لمبائی 32 سینٹی میٹر ہو تو دوسرے وتر کی لمبائی کتنی ہو گی۔

- (A) 24 (B) 36 (C) 18 (D) 48

25) In the following series, Find out the letters in place of ?

క్రింద యిచ్చిన శ్రేణిలో ? స్థానంలో ఉండాలైన అక్షరాలు ఏవి?

ac?cab?baca?aba?acac

درج ذیل سیریز میں سوالیہ نشان '؟' کی جگہ آنے والے حرف کی نشاندہی کیجیے۔

- (A) acbc (B) babb (C) bcbb (D) aacb

26) Pen is to poet as needle is to

- (A) thread (B) tailor (C) button (D) sewing

పెన్నుకు కవితో సంబంధం ఉన్నట్లు, సూదితో క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధం ఉంది?

- (A) దారం (B) టైలర్ (C) బటన్ (D) కుట్టడం

پن کا تعلق شاعر سے ہے تو سوئی کا تعلق درج ذیل میں کس سے ہوگا۔

- (A) دھاکہ (B) ٹیلر (C) شین (D) سلائی

27) The angle between minute hand and the hour hand of clock when the time is 4.20 is

4 గంటల 20 నిమిషాలకు గడియారంలోని గంటల ముల్లుకు, నిమిషాల ముల్లుకు మధ్య గల కోణం ఎంత?

4 بجکر 20 منٹ پر گھڑی کے گھنٹے کی سوئی اور منٹ کی سوئی کے درمیان کتنا زاویہ ہوگا۔

- (A) 10° (B) 5° (C) 20° (D) 15°

28) Today is Monday, after 61 days it will be :

ఈ రోజు సోమవారం అయితే, 61 రోజుల తరువాత ఏ రోజు అవుతుంది?

- (A) Wednesday / బుధవారం (B) Thursday / గురువారం

- (C) Tuesday / మంగళవారం (D) Saturday / శనివారం

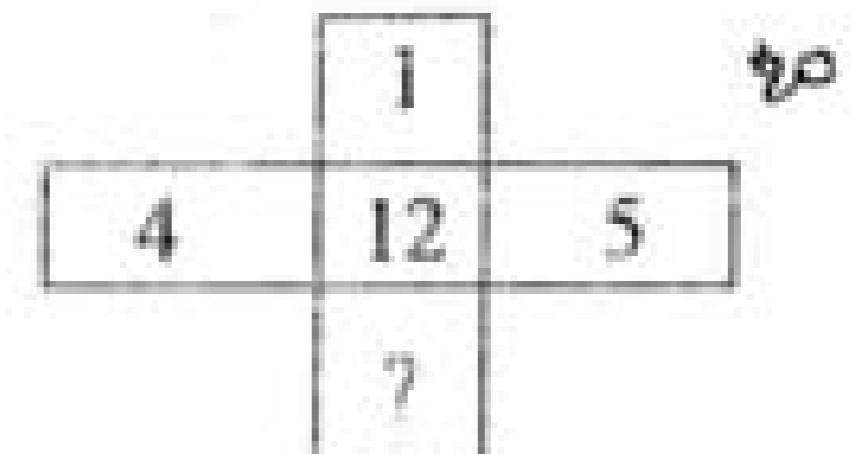
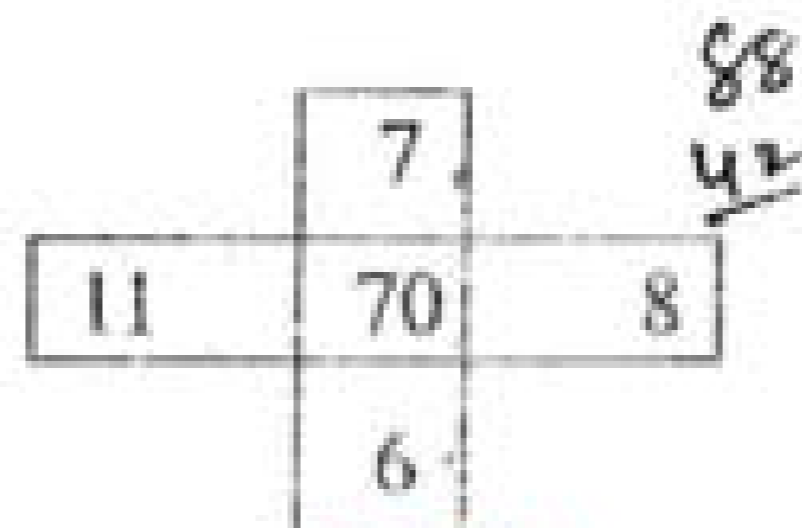
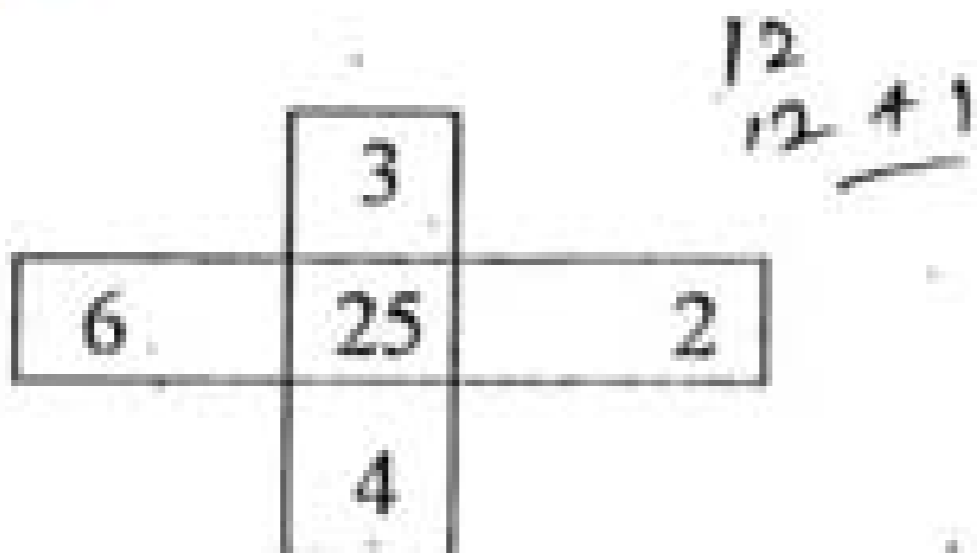
آج سہ روز کا دن ہے تو، 61 دن بعد کونسا دن ہوگا۔

- (A) چہار شنبہ (B) جمعرات (C) منگل (D) ہفتہ

29) Find the missing number in the following.

క్రింది వాటిలో తప్పిపోయిన (?) అంకెని కనుక్కోండి.

درج ذیل میں سوالیہ نشان '؟' کی جگہ آنے والی ہندسہ کی نشاندہی کیجیے۔



- (A) 10

- (B) 1

- (C) 2

- (D) 6

30) Light travels fastest through which of the following?

- (A) Air (B) Water
(C) Diamond (D) Glass

కాంతి దేని గుండా అత్యంత వేగంగా ప్రయాణిస్తుంది?

- (A) గాలి (B) నీరు
(C) వజ్రం (D) గాజు
روشنی درج ذیل میں کس میں تیز رفتار گزرتی ہے؟
(A) ہوا (B) پانی (C) شیشہ (D) گیس

31) Non stick cooking Utensils are coated with

- (A) Polystyrene (B) Teflon
(C) PVC (D) Black paint

నాన్ స్టిక్ వంట పాత్రలు ఏ పూత పూయబడి ఉంటాయి?

- (A) పాలిస్టైరేన్ (B) టెఫ్లాన్
(C) PVC (D) నల్ల పెయింట్
تان اسٹیک کو کر کو کس سے کوٹ کیا جاتا ہے؟
(A) پالسٹرین (B) ٹفلان (C) پلک پینٹ (D) نیو پینٹ

32) The rate of evaporation decreases with _____

- (A) increase of temperature (B) increase in humidity
(C) increase of surface area (D) increase in wind speed

ఆవిరి యొక్క తరుగుదల రేటు దేనిపై ఆధారపడి ఉంది?

- (A) ఉష్ణోగ్రత పెరుగుదల (B) తేమ పెరుగుదల
(C) ఉపరితల వైశాల్యపు పెరుగుదల (D) గాలి వేగం పెరుగుదల
بخارات کی شرح میں کمی واقع ہونے کی وجہ ہوتی ہے؟
(A) درجہ حرارت میں اضافہ
(B) نمی میں اضافہ
(C) رقبہ کا اضافہ
(D) ہوا کی رفتار میں اضافہ

33) The unit of kinetic energy is same as that of

- (A) Momentum (B) Pressure
(C) Force (D) Work

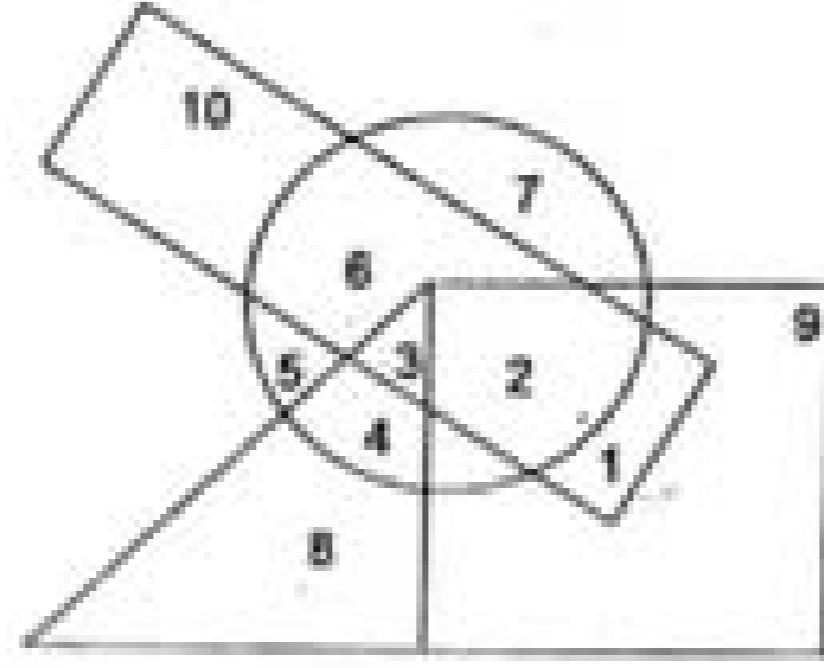
గతిజ శక్తి యొక్క ప్రమాణము క్రింది వానిలో దేనిని పోలి ఉంటుంది?

- (A) ప్రచోదనం (B) పీడనము
(C) బలము (D) పని
متحرک توانائی کی اکائی کس کے مساوی ہوتی ہے؟
(A) حرکت (B) دباؤ (C) قوت (D) کام

- 34) In the following figure, the boys who are athletes and disciplined are indicated by which number? (The triangle represents girls, the circle athletes, the rectangle boys and the square disciplined).

క్రింది పటములో, క్రమశిక్షణ కల్గిన బాల అధైర్యుని ఏ సంఖ్య సూచిస్తుంది? త్రిభుజం బాలికలను, వృత్తం అధైర్యుని, దీర్ఘ చతురస్రం బాలురని మరియు చతురస్రం క్రమశిక్షణని సూచిస్తుంది.

درج ذیل شکل میں، لڑکے جو کھیل کود میں حصہ لینے والے یا زیر تربیت کو کن اعداد میں بتایا گیا ہے۔
(مثلث لڑکیوں کی نمائندگی، دائرہ کھلاڑیوں کی، مستطیل لڑکوں کی اور مربع زیر تربیت کی نمائندگی کرتے ہیں)



- (A) 6 (B) 10 (C) 1 (D) 2

- 35) Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary and then choose the correct sequence.

క్రింద యిచ్చిన పదాలను డిక్షనరీ క్రమంలో అమర్చినప్పుడు వచ్చే సరైన పరంపరని ఎన్నుకోండి.

درج ذیل میں دیئے گئے الفاظ کو لغت کے لحاظ سے آنے والے ترتیب وار درست الفاظ کی نشاندہی کیجئے۔

1. QUALIFY 2. QUARTER
3. QUARREL 4. QUAVER
(A) 1, 4, 2, 3 (B) 1, 3, 2, 4
(C) 1, 3, 4, 2 (D) 1, 4, 3, 2

- 36) Abhi was born on March 6, 1993. The same year India's Independence day was celebrated on Sunday. On which day was Abhi born?

అభి 6 మార్చి, 1993న జన్మించెను. ఆ సంవత్సరం భారత స్వాతంత్ర్యోత్సవం ఆదివారం నాడు జరుపుకోంటే, అభి ఏ రోజున జన్మించాడు?

- (A) Saturday / శనివారం (B) Friday / శుక్రవారం
(C) Monday / సోమవారం (D) Sunday / ఆదివారం

ابھی 6 مارچ 1993 کو پیدا ہوا۔ اسی سال اتوار کو ہم آزادی منایا گیا تھا۔ ابھی کی پیدائش کس دن ہوئی۔

- (A) ہفتہ (B) جمعہ (C) جمعہ (D) اتوار

37) A and B are married couple. X and Y are brothers. X is the brother of A. How is Y related to B?

- (A) Brother (B) Brother-in-law
(C) Cousin (D) None of these

A మరియు B లు వివాహిత జంట. X మరియు Y లు సోదరులు. X, A యొక్క సోదరుడు. Y, B కి ఏమవుతాడు?

- (A) సోదరుడు (B) బావ
(C) కజిన్ (D) పవితావు

A اور B شادی شدہ جوڑا ہے۔ X اور Y دونوں بھائی ہیں۔ X جو A کا بھائی ہے۔ Y اور B کا رشتہ کیا ہوگا۔

- (A) بھائی (B) برادر نصیحتی (C) کزن (D) ان میں سے کوئی نہیں

38) In a certain code 'INACTIVE' is written as 'VITCANIE'. How is COMPUTER written in the same code?

ఒక కోడ్ భాషలో 'INACTIVE' ని 'VITCANIE' గా రాస్తే, అదే కోడ్లో COMPUTER ని ఎలా రాస్తారు?

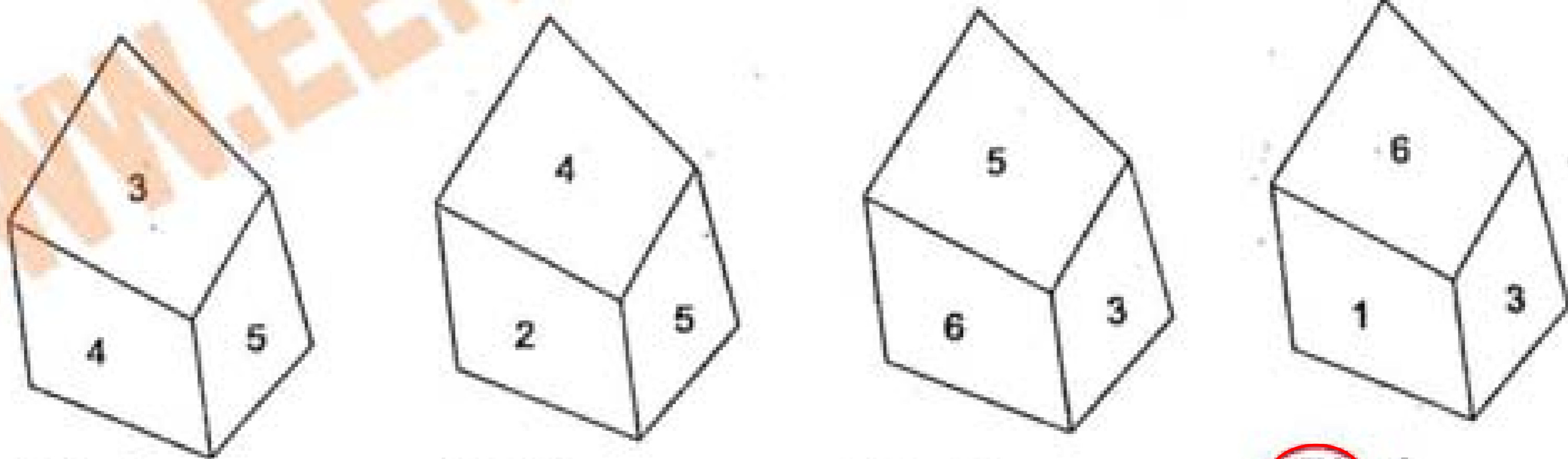
ایک کوڈ کے تحت 'INACTIVE' کو 'VITCANIE' لکھا جائے تو 'COMPUTER' کو کس طرح کوڈ کریں گے۔

- (A) ETUPMOCR (B) UTEPMOCR
(C) PMOCRETU (D) MOCPETUR

39) From the following four different positions of the same dice, find the number on the face opposite the face showing 6.

క్రింద యిచ్చిన నాలుగు పొదిక భంగిమల నుండి, 6 కు అభిముఖంగా ఉన్న ముఖంపై ఉన్న అంకెని కనుగొనండి.

درج ذیل میں ایک پانسر کی چار مختلف حالتیں دی گئی ہیں ہندسہ 6 کے مقابل آنے والے ہندسے کی نشاندہی کیجیے۔



- (A) 5 (B) 2 (C) 1 (D) 4

- 40) England is related to Atlantic ocean in the same way as Greenland is related to ____
 (A) Arctic ocean (B) Atlantic ocean
 (C) Antarctic ocean (D) Pacific ocean

ఇంగ్లాండ్‌కు అట్లాంటిక్ మహా సముద్రానికి ఉన్న సంబంధం లాంటి సంబంధం గ్రీన్‌లాండ్‌కి దేనితో ఉంది?

- (A) ఆర్టిక్ మహా సముద్రం (B) అట్లాంటిక్ మహా సముద్రం
 (C) అంటార్టిక్ మహా సముద్రం (D) పసిఫిక్ మహా సముద్రం

انگلیڈ کا تعلق بحر اوقیانوس سے ہے ٹھیک اسی طرح گرین لینڈ کا تعلق کس سے ہوگا۔

- (A) آرکٹک سمندر (B) بحر اوقیانوس (C) انٹارکٹک سمندر (D) بحر الکاہل

For questions 41-42; four words have been given out of which three are alike in some manner, While the fourth one is different. Choose the odd one.

ప్రశ్నలు 41 నుండి 42 వరకు; క్రింద యివ్వబడిన నాలుగు పదాలలో మూడు పదాలు ఏదో ఒక రకంగా సంబంధాన్ని కలిగి ఉన్నాయి. నాల్గవ పదము మాత్రం భిన్నంగా ఉంది. భిన్నంగా ఉన్న పదాన్ని కనుగొనండి.

(ہدایات: 41 اور 42 سوال میں چار الفاظ دیئے گئے ہیں جن میں تین متعلقہ ہیں اور ایک غیر متعلقہ ہے نشانہ ی کیجئے۔)

- 41) (A) Metre / میٹر (B) Acre / ఎకరం
 (C) Furlong / ఫర్లాంగు (D) Mile / మైలు

- 42) (A) Tolstoy / టాలస్టాయ్ (B) Tagore / తాగూర్
 (C) Ghalib / గాలీబు (D) Keats / కీట్స్

- 43) In a certain code, "SWITCH" is written as "TVJSDG", Which word would be written as "CQFZE" in the same code?

ఒక కోడ్ భాషలో "SWITCH" ను "TVJSDG" గా రాస్తే అదే కోడ్‌లో ఏ పదాన్ని "CQFZE" అని రాయొచ్చు?

ایک کوڈ کے تحت "SWITCH" کو "TVJSDG" کے لئے کوڈ لکھا گیا ہے۔ "CQFZE" کے لئے کونسا لکھا جائے گا۔

- (A) BRAED (B) BARED (C) BREAD (D) BRADE

- 44) If 'MINERAL' is written as "QRSTUVWXYZ" and 'SOUND' is written as "ABCSD", then how will 'READER' be written in the same code?

'MINERAL' ను "QRSTUVWXYZ" గా రాస్తే, 'SOUND' ను "ABCSD" గా రాస్తే, అదే కోడ్‌లో 'READER' ని ఏమని రాయొచ్చు?

اگر 'MINERAL' کو "QRSTUVWXYZ" کے لئے کوڈ لکھا گیا ہے اور 'SOUND' کو "ABCSD" کے لئے کوڈ لکھا گیا ہے، تو 'READER' کو کیا کوڈ لکھا جائے گا۔

- (A) TUDVUT (B) QDZCDQ (C) SBFDFS (D) UTVDTU

- 45) Aspirin is chemically which one of the following?
 (A) Sodium azide (B) Acetylsalicylic acid
 (C) Sodium silicylate (D) Ethyl salicylate
 రసాయనికంగా ఆస్పిన్ క్రింది వాటిలో ఏది?
 (A) సోడియం ఆజైడ్ (B) ఎసిటైల్సాలిసిలిక్ ఆమ్లము
 (C) సోడియం సిలికేట్ (D) ఈథైల్ సాలిసిలేట్
 కిమియీ పుస్తకం ప్రకారం దిగువలో ఏది సరైనది?
 (A) సోడియం ఆజైడ్ (B) ఎసిటైల్సాలిసిలిక్ ఆమ్లము
 (C) సోడియం సిలికేట్ (D) ఈథైల్ సాలిసిలేట్
- 46) Fatigue is caused due to the deficiency of
 (A) Biotin (B) Calcium
 (C) Sodium (D) None of these
 అలసట క్రింది వాటిలో దేని లోపం వలన కలుగుతుంది?
 (A) బయోటిన్ (B) కాల్షియం
 (C) సోడియం (D) ఏదీకాదు
 ఏ కారణం వలన అలసట ఏర్పడుతుంది?
 (A) బయోటిన్ లోపం (B) కాల్షియం లోపం
 (C) సోడియం లోపం (D) ఏదీకాదు
- 47) Usually, Tsunami waves travel at a speed of _____ kilometers per hour.
 సాధారణంగా సునామీ తరంగాలు గంటకు ఎన్ని కిలోమీటర్ల వేగంతో ప్రయాణం చేస్తాయి?
 (A) 100-200 (B) 200-400 (C) 400-600 (D) 600-800
 సాధారణంగా సునామీ తరంగాలు గంటకు ఎన్ని కిలోమీటర్ల వేగంతో ప్రయాణం చేస్తాయి?
 (A) 100-200 (B) 200-400 (C) 400-600 (D) 600-800
- 48) What is the approximate speed of earth's rotation? (in km/hrs)
 భూభ్రమణం యొక్క సుమారు వేగం ఎంత (కిమీ/గంట).
 (A) 1510 (B) 1770 (C) 1670 (D) 1870
 భూభ్రమణం యొక్క సుమారు వేగం ఎంత (కిమీ/గంట).
 (A) 1510 (B) 1770 (C) 1670 (D) 1870
- 49) Neptune has atmosphere similar to that of _____
 (A) Saturn (B) Uranus (C) Jupiter (D) Mars
 నెప్ట్యూన్ లో ఉన్న వాతావరణం దేని వాతావరణానికి సమానంగా ఉంటుంది?
 (A) శని (B) యురేనస్ (C) గురుడు (D) అంగారకుడు
 నెప్ట్యూన్ లో ఉన్న వాతావరణం దేని వాతావరణానికి సమానంగా ఉంటుంది?
 (A) శని (B) యురేనస్ (C) గురుడు (D) అంగారకుడు
- 50) What is the difference of time between GMT and IST?
 GMT కి, IST కి మధ్య ఎంత సమయం తేడా ఉంది? (గంటల్లో)
 (A) 6 1/2 (B) 4 (C) 4 1/2 (D) 5 1/2
 GMT మరియు IST మధ్య వ్యత్యాసం ఏమిటి? (గంటల్లో)
 (A) 6 1/2 (B) 4 (C) 4 1/2 (D) 5 1/2

51) Electron volt is a unit of

(A) Magnetic force

(B) Charge

(C) Energy

(D) Potential difference

ఎలక్ట్రాన్ వోల్టు దేనికి ప్రమాణము?

(A) అయస్కాంత బలము

(B) ఆవేశము

(C) శక్తి

(D) పొటెన్షియల్ తేడా

ایکٹران وولٹ کی ایک اکائی ہے؟

(A) ممکن فرق

(B) قوت

(C) چارج

(D) مقناطیسی قوت

52) The weight of 400 gm stone is

(A) 3.9 N

(B) 0.4 N

(C) 0.041 N

(D) 3920 N

400 గ్రాముల రాయిబరువు ఎంత?

(A) 3.9 న్యూటన్లు

(B) 0.4 న్యూటన్లు

(C) 0.041 న్యూటన్లు

(D) 3920 న్యూటన్లు

400 గ్రామ్ పتھر کا وزن ہوگا۔

(A) 3.9 نیوٹن

(B) 0.4 نیوٹن

(C) 0.041 نیوٹن

(D) 3920 نیوٹن

53) The electromagnetic radiations used in RADAR are _____.

(A) α - rays

(B) Microwaves

(C) γ - rays

(D) X - rays

రాడార్‌లో వాడే విద్యుదయస్కాంత వికిరణాలు _____.

(A) α - కిరణాలు

(B) మైక్రోవేవ్స్

(C) γ - కిరణాలు

(D) X - కిరణాలు

برقی مقناطیسی تابکاری کا ریڈار میں استعمال ہوتا ہے۔

(A) α - کرنیں

(B) X - کرنیں

(C) γ - کرنیں

(D) مائیکروویو

54) Centigrade and Fahrenheit scales give same reading at

సెంటిగ్రేడు మరియు ఫారన్‌హీట్ ప్రమాణాలు రెండు ఎన్ని డిగ్రీల దగ్గర ఒకే విలువ కలిగి ఉంటాయి?

سینٹی گریڈ اور فارن ہائٹ کس ڈگری پر یکساں ہوتے ہیں؟

(A) -40°

(B) -273°

(C) -100°

(D) -32°

55) Who is the new BJP president?

- (A) Nitin Gadkari (B) Rajnath Singh
(C) Venkaiah Nayudu (D) L.K. Advani

భారతీయ జనతా పార్టీ నూతన అధ్యక్షుడు ఎవరు?

- (A) నీతిన గడ్కర్ (B) రాజ్ నాథ్ సింగ్
(C) వెంకయ్య నాయుడు (D) L.K. అడ్వానీ.

بھارتیہ جنتا پارٹی کے نئے صدر کون ہیں؟

- (A) نیتن گدکری (B) راجتا سنگھ
(C) ونکیا نایڈو (D) ایل۔ کے۔ اڈوانی

56) Who is the new Prime Minister of Japan?

- (A) Yoshio Kama (B) Yoshiko Noda
(C) Yasuo Fukuda (D) Shinzo Abe

జపాన్ దేశపు నూతన ప్రధానమంత్రి ఎవరు?

- (A) యోషిో కామా (B) యోషికో నోడా
(C) యసువో ఫుకుడా (D) శింజో అబె

جاپان کے نئے وزیر اعظم کون ہیں؟

- (A) యోషి కామా (B) యోషికో నోడా
(C) యసువో ఫుకుడా (D) శింజో అబె

57) Miss Universe 2012, Oliva Culpo belongs to which of the following countries?

- (A) U.K. (B) China
(C) U.S.A. (D) Philipines

2012 మిస్ యూనివర్స్ ఒలివా కల్పో క్రింది వాటిలో ఏ దేశానికి చెందింది?

- (A) యునైటెడ్ కింగ్డమ్ (B) చైనా
(C) యు.ఎస్.ఎ (D) ఫిలిప్పైన్స్

2012 మిస్ యూనివర్స్ ఒలివా కల్పో కి సంబంధించి క్రింది దేశాల్లో ఏ దేశానికి చెందింది?

- (A) యు.ఎస్.ఎ (B) చైనా
(C) యు.ఎస్.ఎ (D) ఫిలిప్పైన్స్

58) Who is the Director of Satish Dhavan space centre, Srihari Kota?

- (A) K. Radha Krishnan (B) M.Y.S. Prasad
(C) Kota Harinarayana (D) K. Narayana.

శ్రీహరి కోటలోని సతిష్ ధావన్ స్పేస్ సెంటర్ డైరెక్టరు ఎవరు?

- (A) కె. రాధాకృష్ణన్ (B) M.Y.S. ప్రసాద్
(C) కోటహరినారాయణ (D) కె. నారాయణ.

శ్రీహరి కోటలోని సతిష్ ధావన్ స్పేస్ సెంటర్ డైరెక్టరు ఎవరు?

- (A) కె. రాధాకృష్ణన్ (B) M.Y.S. ప్రసాద్
(C) కోటహరినారాయణ (D) కె. నారాయణ.

- 59) Soujanya walks 14 meters towards west, then turns to her right and walks 14 meters and then turns to her left and walks 10 meters. Again turning to her left she walks 14 meters. What is the shortest distance (in meters) between her starting point and the present position?

సౌజన్య 14 మీటర్లు పడమర దిక్కున నడిచి, తరువాత తన కుడి ప్రక్కన తిరిగి 14 మీటర్లు నడచిన తరువాత, తన ఎడమ ప్రక్కకు తిరిగి 10 మీటర్లు నడిచెను. మళ్ళీ తన ఎడమ ప్రక్కకు తిరిగి 14 మీటర్లు నడిచెను. తను ప్రస్తుతం ఉన్న ప్రదేశం, బయలుదేరిన ప్రాంతం నుండి ఎన్ని మీటర్లు కనిపిస్తూ దూరంలో ఉంది?

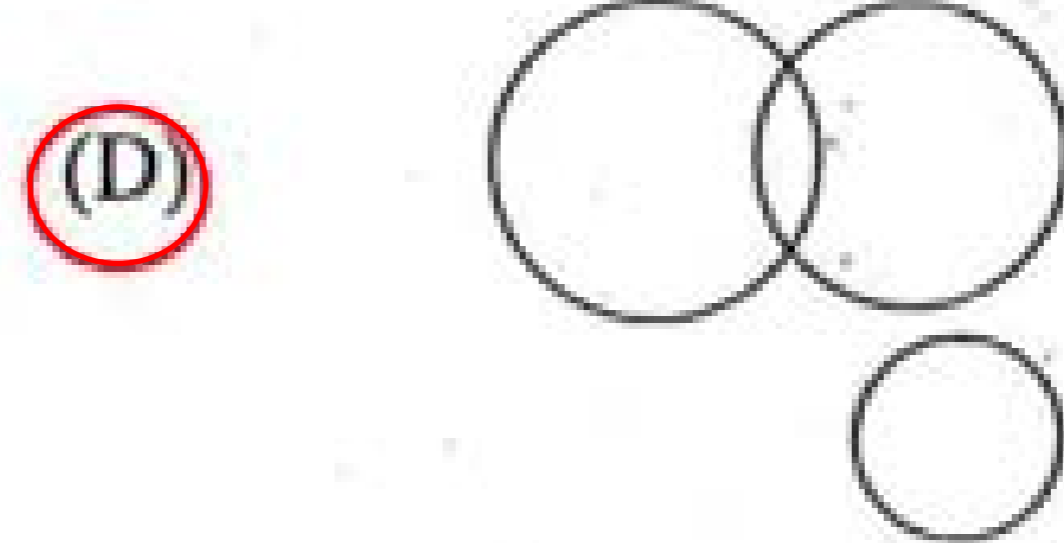
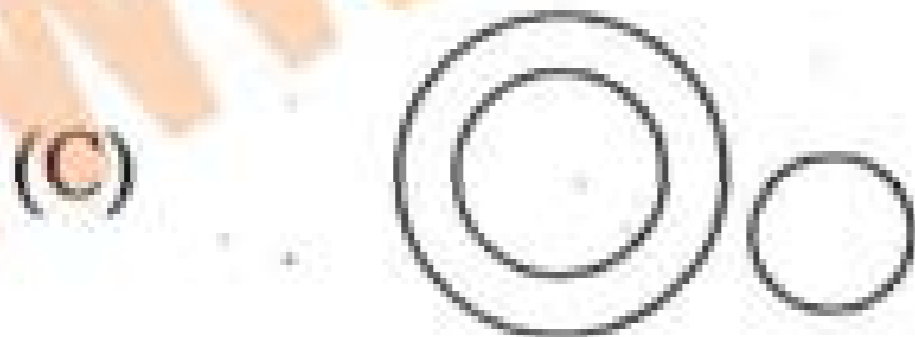
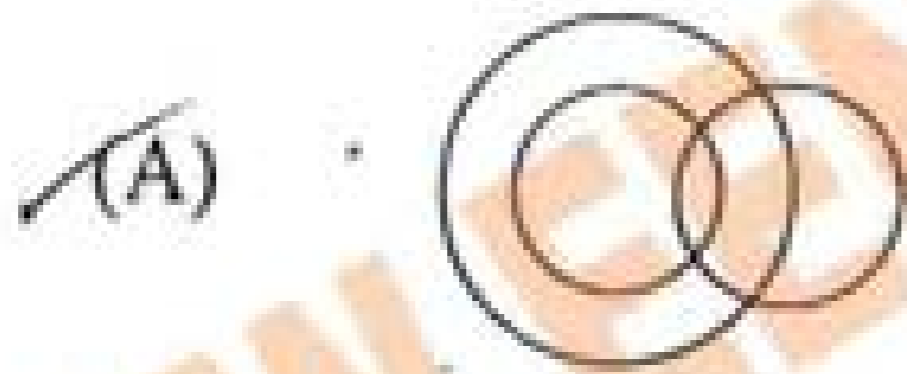
سوجیا مغرب کی سمت 14 میٹر چلتی ہے، اور اپنی دائیں جانب 14 میٹر چلتی ہے پھر بائیں جانب 10 میٹر چلتی ہے۔ اور پھر اپنی بائیں جانب 14 میٹر چلتی ہے۔ اس کے ابتدائی مقام سے اب ٹہرے ہوئے مقام کا درمیانی فاصلہ کتنا ہوگا۔

- (A) 28 (B) 38 (C) 10 (D) 24

- 60) In a party both fish and meat were served. Some took only fish and some only meat. There were some vegetarians who did not accept either. The rest took both fish and meat. Which of the following diagrams correctly reflect this situation?

ఒక పార్టీలో చేపలు మరియు మాంసము వడ్డించబడ్డాయి. కొంతమంది చేప మాత్రమే తీసుకొన్నారు. మరికొంత మంది మాంసం మాత్రమే తీసుకొన్నారు. కొంతమంది శాఖాహారులు, ఈ రెండూ తిన లేదు. మిగిలిన వారు చేపలు, మాంసము, రెండూ తిన్నారు. క్రింది వాటిలో ఏ పటము యీ పరిస్థితిని ఖచ్చితంగా తెలియ చేస్తుంది?

ایک دعوت میں مچھلی اور گوشت سے تواضع کی گئی۔ کچھ لوگوں نے صرف مچھلی اور کچھ لوگ صرف گوشت لئے۔ ان میں کچھ لوگ صرف ترکاری کھانے والے تھے جو دونوں بھی استعمال نہیں کئے۔ اور بقیہ لوگ مچھلی اور گوشت دونوں استعمال کئے۔ درج ذیل میں کون سے خاکہ میں صحیح نشاندہی کی گئی۔



65) According to census-2011, what is the literacy percent among women in Andhra Pradesh?

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో మహిళా అక్షరాస్యత శాతం ఎంత?

2011 کی مردم شماری کے تحت آندھرا پردیش میں خواتین کی شرح خواندگی کا فیصد کتنا ہے۔

- (A) 67.66 (B) 59.74 (C) 57.56 (D) 63.38

66) Brahmaputra enters India first at _____.

- (A) Arunachal pradesh (B) Tripura
(C) Assam (D) Meghalaya

బ్రాహ్మపుత్రం దేశంలోకి బ్రహ్మపుత్ర మొట్టమొదట ఎక్కడ ప్రవేశిస్తుంది?

- (A) అరుణాచల్ ప్రదేశ్ (B) త్రిపుర
(C) అస్సాం (D) మేఘాలయ

برہما پتر ہندوستان میں سب سے پہلے کہاں داخل ہوئے؟

- (A) اروناچل پردیش (B) تریپورہ (C) آسام (D) میگھالایہ

67) The Eastern Ghats and the Western Ghats meet at _____.

- (A) Vindhya Hills (B) Sahyadri Hills
(C) Aravali Hills (D) Niligiri Hills

తూర్పు కనుమలు, పశ్చిమ కనుమలు ఎక్కడ కలుస్తాయి?

- (A) వింధ్య పర్వతాలు (B) సహ్యాద్రి పర్వతాలు
(C) ఆరావళి పర్వతాలు (D) నీలగిరి పర్వతాలు

شرقی گھاٹ اور مغربی گھاٹ کہاں پر ملتے ہیں۔

- (A) ویدیا پہاڑیاں (B) سہیا德里 پہاڑیاں (C) اراوالی پہاڑیاں (D) نیلگیری پہاڑیاں

68) Indirasagar dam is built on which of the following rivers?

- (A) Mahanadi (B) Chambal
(C) Narmada (D) Yamuna

ఇందిరాసగర్ ఆనకట్ట క్రింది వాటిలో ఏ నది పై కట్టబడింది?

- (A) మహానది (B) చంబల్
(C) నర్మద (D) యమున

ایندراساگر ڈیم کس ندی پر بنایا گیا؟

- (A) مہادی (B) جمبل (C) نرمدا (D) یامونا

69) When was Reserve Bank of India was established?

రిజర్వ్ బ్యాంకు ఆఫ్ ఇండియా ఎప్పుడు స్థాపించబడింది?

ریزرو بینک آف انڈیا کا قیام کب عمل میں آیا؟

- (A) 1934 (B) 1935
(C) 1937 (D) 1950

70) Which of the following viruses is responsible for Mumps?

- (A) Como virus (B) Klamath virus
(C) Paramyxo virus (D) Botrtis virus

క్రింది వాటిలో ఏ వైరస్‌లు గవద బిళ్లకు కారణం?

- (A) కోమో వైరస్ (B) క్లామాత్ వైరస్
(C) పారామిక్సో వైరస్ (D) బోట్రిటిస్ వైరస్

درج ذیل میں کس وائرس سے غدود کا مرض لاگو ہوتا ہے؟

- (A) کو مو وائرس (B) کلاما تھ وائرس (C) پارامیکسو وائرس (D) بوٹریٹس وائرس

71) Who invented Rabies vaccine?

- (A) Gail Borden (B) Benjamin Franklin
(C) Alexander Fleming (D) Louis Pasteur

رేبیس و్యాکیన్‌ను ఎవరు కనుగొన్నారు?

- (A) గెయిల్ బోర్డెన్ (B) బెంజమిన్ ఫ్రాంక్లిన్
(C) అలెగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్ (D) లూయిస్ పాస్టర్

وہا میں تیکہ کامو جہ کون ہے؟

- (A) گیل بورڈن (B) بنجامن فرانکلین (C) ایلکسندر فلیمنگ (D) لوئیس پاسٹر

72) Which of the following are known as Protective Foods?

- (A) Vitamins (B) Proteins
(C) Mineral salts (D) Carbohydrates

రక్షిత ఆహార పదార్థాలు అని క్రింది వాటిలో వేటిని అంటారు?

- (A) విటమిన్లు (B) ప్రోటీన్లు
(C) మినరల్ సాల్ట్స్ (D) కార్బోహైడ్రేట్లు

درج ذیل میں کونسی حفاظتی کھانے کی اشیاء کہلاتی ہے؟

- (A) وٹامن (B) پروٹین (C) معدنی نمک (D) کاربوہائیڈریٹ

73) Quartz is chemically which one of the following?

- (A) Calcium silicate (B) Silicon oxide
(C) Sodium sulphate (D) Calcium sulphate

రసాయనికంగా క్వార్ట్జ్ అనేది క్రింది వానిలో ఏది?

- (A) కాల్షియం సిలికేట్ (B) సిలికాన్ ఆక్సైడ్
(C) సోడియం సల్ఫేట్ (D) కాల్షియం సల్ఫేట్

کیمیائی کو ارتج درج ذیل میں کونسا ہے؟

- (A) کیلشیم سیلیکیٹ (B) سیلیکان آکسائیڈ (C) سోڈیم سلفیٹ (D) کیلشیم سلفیٹ

74) $\frac{4}{5}$ of a certain number is 64. Half of the number is

ఒక సంఖ్యలో $\frac{4}{5}$ వంతు 64 అయితే, ఆ సంఖ్యలో సగము ఎంత?

ایک عدد کا $\frac{4}{5}$ حصہ 64 ہو تو اس عدد کا نصف کتنا ہوگا؟

- (A) 40 (B) 80 (C) 16 (D) 32

75) $8^{\frac{2}{3}} = ?$

- (A) $21\frac{1}{3}$ (B) $3\frac{1}{3}$ (C) 4 (D) $5\frac{1}{2}$

76) If the side of a square is increased by 25%, then its area is increased by

ఒక చతురస్రము యొక్క భుజాన్ని 25% పెంచితే, దాని వైశాల్యం ఎంత పెరుగుతుంది?

اگر ایک مربع کا ضلع 25% بڑھا دیا جائے تو مربع کے رقبہ میں کتنا اضافہ ہوگا۔

- (A) 40.5% (B) 55% (C) 25% (D) 56.25% 4×25

77) Ajay sold a cycle for Rs. 680, losing 15%. The cost price of cycle is Rs. _____

అజయ్ ఒక సైకిల్‌ను 680 రూపాయలకు అమ్మి 15% నష్టాన్ని పొందితే, ఆ సైకిల్ కొన్న వలె ఎంత? (రూపాయల్లో)

اے آجے ایک سیکل کے ساتھ 680 روپے میں فروخت کرتا ہے تو اس کی قیمت خرید کیا ہوگی۔

- (A) 782 (B) 800 (C) 760 (D) 820

78) If $A : B = 2 : 3$ and $B : C = 4 : 5$, then $A : B : C = ?$

$A : B = 2 : 3$ మరియు $B : C = 4 : 5$ అయితే $A : B : C$ ఎంత?

اگر $A : B = 2 : 3$ اور $B : C = 4 : 5$ ہے تو $A : B : C$ کتنا ہے؟

- (A) 2 : 3 : 5 (B) 2 : 4 : 5 (C) 8 : 12 : 15 (D) 2 : 12 : 15

79) A cube whose two adjacent faces are coloured is cut into 64 identical small cubes. How many of these small cubes are not coloured at all?

ఒక ఘనము యొక్క రెండు ఆనుకొని ఉన్న ప్రక్కలకు రంగు వేసి, 64 సారూప్యమయిన చిన్న ఘనములుగా కత్తిరించబడినది. వాటిలో అసలు రంగువేయబడని ఘనములు ఎన్ని కలవు?

ایک مکعب کے دونوں متعلقہ سروں پر رنگ کیا گیا اور اس کے 64 برابر چھوٹے مکعب کے کئے چھوٹے ٹکڑوں پر رنگ نہیں رہے گا۔

- (A) 24 (B) 36 (C) 48 (D) 60

80) At what time between 5:30 and 6 will the hands of a clock be at right angles?

(A) $43\frac{5}{11}$ minutes past 5 (B) 40 minutes past 5

(C) $43\frac{7}{11}$ minutes past 5 (D) 45 minutes past 5

5:30 మరియు 6 గంటలకు మధ్య ఎప్పుడు రెండు ముళ్ళ మధ్య లంబకోణం ఉంటుంది?

(A) 5 గంటల $43\frac{5}{11}$ ని. (B) 5 గంటల 40 ని.

(C) 5 గంటల $43\frac{7}{11}$ ని. (D) 5 గంటల 45 ని.

5:30 اور 6 بجے کے درمیان گھڑی کے کانٹے کب دائیں زاویہ پر ہوتے ہیں۔

(A) 5 بجے $43\frac{5}{11}$ منٹ پر (B) 5 بجے 40 منٹ پر

(C) 5 بجے $43\frac{7}{11}$ منٹ پر (D) 5 بجے 45 منٹ پر

81) As per planning commission of India, which was the fastest growing state during 2006 to 2010.

(A) Kerala (B) Bihar (C) Gujarat (D) Maharashtra

2006-2010ల మధ్య భారత ప్రణాళిక సంఘం ప్రకారం అత్యంత వేగంగా అభివృద్ధి చెందిన రాష్ట్రం ఏది?

(A) కేరళ (B) బీహార్ (C) గుజరాత్ (D) మహారాష్ట్ర

2006-2010 کے درمیان ہندوستانی پلاننگ کمیشن کے تحت سب سے زیادہ ترقی یافتہ ریاست کونسی ہے۔

(A) کیرالا (B) بہار (C) گجرات (D) مہاراشٹرا

87) Lionel Messi is identified with, which of the following?

- (A) Swimming (B) Golf
(C) Foot ball (D) Tennis

లియోనెల్ మెస్సి, క్రింది వాటిలో ఏ రంగంలో గుర్తింపు కలిగి ఉన్నాడు?

- (A) స్విమ్మింగ్ (B) గోల్ఫ్
(C) ఫుట్ బాల్ (D) టెన్నిస్

లియోనెల్ మెస్సి కు డర్జి క్రిందిలో ఏ రంగంలో గుర్తింపు కలిగి ఉన్నాడు?

- (A) తిర్రాకి (B) గోల్ఫ్ (C) ఫుట్ బాల్ (D) టెన్నిస్

88) Which of the following states has decided to observe the year 2013 as Information Technology Empowerment year?

- (A) Madhya Pradesh (B) Gujarat
(C) Tamilnadu (D) Karnataka

క్రింది వాటిలో ఏ రాష్ట్రం 2013 సంవత్సరాన్ని ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ స్వావలంబన సంవత్సరంగా పాటించాలని భావిస్తుంది?

- (A) మధ్య ప్రదేశ్ (B) గుజరాత్
(C) తమిళనాడు (D) కర్ణాటక

దర్జి క్రిందిలో ఏ రాష్ట్రం 2013 సంవత్సరాన్ని ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ స్వావలంబన సంవత్సరంగా పాటించాలని భావిస్తుంది?

- (A) మధ్య ప్రదేశ్ (B) గుజరాత్ (C) తమిళనాడు (D) కర్ణాటక

89) Who is the Pakistan's caretaker Prime Minister, appointed till new National Assembly elections to be held in May, 2013?

- (A) Reham Sehari
(B) Sarfuddin Khan
(C) Mir Hazar Khan Khoso
(D) Justice Iftiqar Mohammed Chaudhari

మే 2013లో నూతన అసెంబ్లీ ఎన్నికలు జరిగేవరకు, పాకిస్థాన్ దేశానికి ఆపధర్వ ప్రధాన మంత్రిగా నియమించబడినది ఎవరు?

- (A) రేహమ్ సెహరి
(B) సర్ఫుద్దీన్ ఖాన్
(C) మీర్ హజర్ ఖాన్ ఖోసో

(D) జస్టిస్ ఇఫ్తికర్ మొహమ్మద్ చౌదరీ

మే 2013లో నూతన అసెంబ్లీ ఎన్నికలు జరిగేవరకు, పాకిస్థాన్ దేశానికి ఆపధర్వ ప్రధాన మంత్రిగా నియమించబడినది ఎవరు?

- (A) రేహమ్ సెహరి (B) షర్ఫుద్దీన్ ఖాన్
(C) మీర్ హజర్ ఖాన్ ఖోసో (D) జస్టిస్ ఇఫ్తికర్ మొహమ్మద్ చౌదరీ

90) Which of the following is a prime number?

క్రింది వాటిలో ప్రధాన సంఖ్య ఏది?

درج ذیل میں سے بڑا عدد کونسا ہے؟

- (A) 187 (B) 173 (C) 437 (D) 627

91) LCM of 26, 56, 104 and 182 is

26, 56, 104 మరియు 182ల క.సా.గు ఎంత?

26, 56, 104 اور 182 کا L.C.M. کتنا ہے؟

- (A) 748 (B) 1274 (C) 728 (D) 456

92) $\frac{12.1}{19.8} = ?$

(A) $\frac{11}{19}$

~~(B) $\frac{7}{9}$~~

(C) $\frac{13}{17}$

~~(D) $\frac{11}{18}$~~

93) $\frac{5}{8}$ of 24 = $\frac{15}{7} \times ?$

$\frac{5}{8}$ యొక్క 24 = $\frac{15}{7} \times ?$

~~(A) 7~~

(B) 8

(C) 15

(D) $\frac{7}{225}$

94) $\sqrt{17161} = ?$

(A) 181

(B) 141

~~(C) 131~~

(D) 129

95) If the average of 40, 10, 25, 20, 35, x is 25, then the value of x is

40, 10, 25, 20, 35, x ల సగటు 25 అయితే x విలువ ఎంత?

40, 10, 25, 20, 35, x యొక్క సగటు 25 అయితే x యొక్క విలువ ఏమిటి?

(A) 35

(B) 20

~~(C) 30~~

(D) 25

Questions 96 to 99 : Read the following information carefully and answer the questions given below.

There is a group of five persons - P, Q, R, S and T. One of them is a doctor, one is an engineer, one is a professor, one is a manager and one is a psychologist. Three of them; P, R and psychologist prefer tea to coffee and two of them Q and the professor prefer coffee to tea. The manager, S and P are friends to one another best two of them prefer coffee to tea. The doctor is R's brother.

ప్రశ్నలు 96 నుండి 99 వరకు : క్రింది సమాచారాన్ని జాగ్రత్తగా చదివి, దాని క్రింద యివ్వబడిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలివ్వండి.

P, Q, R, S మరియు T లు ఐదుగురు వ్యక్తులు ఒక గుంపుగా ఉన్నారు. వారిలో ఒకరు డాక్టరు, ఒకరు ఇంజనీరు, ఒకరు ప్రొఫెసర్, ఒకరు మేనేజరు మరియు ఒకరు సైకాలజిస్టు. వారిలో ముగ్గురు; P, R మరియు సైకాలజిస్టు కాఫీ కంటే టీని యిష్టపడతారు. వారిలో ఇద్దరు; Q మరియు ప్రొఫెసర్ టీ కంటే కాఫీని యిష్టపడతారు. మేనేజర్, S మరియు P లు స్నేహితులు, కానీ వారిలో ఇద్దరు టీ కంటే కాఫీని యిష్టపడతారు. డాక్టర్, R యొక్క సోదరుడు.

(ہدایات: 96 تا 99) درج ذیل کے بیان کو غور سے پڑھئے اور دیئے گئے سوالات کے جوابات دیجئے۔

P, Q, R, S اور T پانچ افراد کا ایک گروپ ہے۔ ان میں ایک ڈاکٹر، ایک انجینئر، ایک پروفیسر، ایک مینیجر ہے اور ایک سائیکالوجسٹ۔ ان میں تینوں P, R اور سائیکالوجسٹ جو چائے کو کافی پر ترجیح دیتے ہیں۔ اور دونوں Q اور پروفیسر کافی کو چائے پر ترجیح دیتے ہیں۔ مینیجر S اور P ایک دوسرے کے بہتر دوست ہیں ان میں دونوں کافی کو چائے پر ترجیح دیتے ہیں۔ اور ڈاکٹر جو R کا بھائی ہے۔

96) Who is the doctor?

డాక్టరు ఎవరు?

(A) Q

(B) T

(C) P

(D) S

ڈاکٹر کون ہے؟

97) Who is the manager?

మేనేజర్ ఎవరు?

(A) Q

(B) P

(C) T

(D) R

మینیجر کون ہے؟

98) Which of the following person, who likes tea but is not a psychologist?

No Answer

క్రింది వారిలో ఏ వ్యక్తి టీని యిష్టపడతారు, కానీ సైకాలజిస్టు కాదు?

ان میں کونسا شخص ہے جو چائے پسند کرتا ہے لیکن سائیکالوجسٹ نہیں ہے؟

(A) T

(B) S

(C) P

(D) Q

99) Who is an Engineer?

ఇంజనీరు ఎవరు?

(A) S

(B) R

(C) Q

(D) T

انجینئر کون ہے؟

100) A student has to obtain 40% of the total marks to pass in the exam. He got 220 marks and failed by 80 marks. The total marks in the exam are

ఒక విద్యార్థి ఒక పరీక్షలో ఉత్తీర్ణుడవటానికి మొత్తం మార్కుల్లో 40% మార్కులు పొందాలి. అతను 220 మార్కులు పొంది, 80 మార్కులు తక్కువ అవడం వలన ఉత్తీర్ణత సాధించలేక పోతే, ఆ పరీక్షలో మొత్తం మార్కులు ఎన్ని?

ایک طالب علم کو کامیابی کے لئے امتحان میں 40% نشانات حاصل کرنا ہوا۔ اگر 220 نشانات حاصل کرتے ہیں؟
80 نشانات سے ناکام ہو جاتا ہے تو اس امتحان میں جملہ نشانات کتنے ہیں؟

(A) 800

(B) 750

(C) 700

(D) 900

101) If selling price of an article is $\frac{2}{3}$ of its cost price, the profit/loss in this transaction is

ఒక వస్తువు యొక్క అమ్మిన వెల కొన్న వెలలో $\frac{2}{3}$ వ వంతు అయితే, ఈ వ్యాపారంలో పొందిన లాభ/నష్ట శాతం ఎంత?
اگر ایک شے کی قیمت فروخت، قیمت خرید کا $\frac{2}{3}$ ہو تو اس لین دین میں نفع/تقصان کتنا ہوگا؟

(A) $66\frac{2}{3}\%$ Loss / నష్టం / نقصان

(B) $33\frac{1}{3}\%$ Profit / లాభం / نفع

(C) $66\frac{2}{3}\%$ Profit / లాభం / نفع

(D) $33\frac{1}{3}\%$ Loss / నష్టం / نقصان

102) Satya starts business with Rs. 5,000 and after 4 months, Subhash joins with Satya as his partner. After a year, the profit is divided in the ratio 2 : 1 respectively. What is Subhash's contribution in the capital? (in Rs.)

ఒక వ్యాపారాన్ని సత్య 5,000 రూపాయల పెట్టుబడితో ప్రారంభించెను. నాలుగు నెలల తరువాత సుభాష్ ఆ వ్యాపారంలో భాగస్వామిగా చేరెను. సంవత్సరాంతమున వచ్చిన లాభాన్ని వారిరువురు క్రమంగా 2 : 1 నిష్పత్తిలో పంచుకొన్నట్లయితే, సుభాష్ ఎంత పెట్టుబడి పెట్టాడు? (రూపాయల్లో)

ایک بزنس 5,000 روپے سرمایہ سے کاروبار شروع کرتا ہے۔ چار ماہ بعد سبھاش شریک شریک کرتا ہے۔ سال کے ختم پر منافع کو 2:1 کے تناسب میں تقسیم کرتے ہیں تو سبھاش کا سرمایہ کتنا ہوگا۔

(A) 3600

(B) 3700

(C) 3750

(D) 3800

103) 'A' can finish a work in 20 days, 'B' in 30 days and 'C' in 12 days. 'A' and 'B' started the work, but are forced to leave after 5 days. In how many days, 'C' alone can finish the remaining work?

ఒక పనిని 'A', 20 రోజుల్లో, 'B', 30 రోజుల్లో మరియు 'C', 12 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. 'A' మరియు 'B' ఆ పనిని ప్రారంభించిన 5 రోజుల తరువాత వారిరువురు పని మాని వేయడం జరిగింది. మిగిలిన పనిని ఒంటరిగా 'C' ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలడు?

A ایک کام کو 20 دن میں، اور B ایک کام کو 30 دن میں اور C ایک کام کو 12 دن میں مکمل کرتا ہے۔ A اور B ملکر کام شروع

کرتے ہیں اور 5 دن بعد علیحدہ ہو جاتے ہیں۔ بقیہ کام کو C تنہا کتنے دن میں مکمل کرے گا۔

(A) 7

(B) 6

(C) 8

(D) 5

104) 'Bread' is related to 'wheat' in the same way as 'Brick' is related to _____
 (A) Clay (B) Building (C) Cuboid (D) Fire

బ్రెడ్, గోధుమకు సంబంధించినట్లుగా, ఇటుక దేనికి సంబంధించింది?

(A) మట్టి (B) బిల్డింగ్ (C) క్యూబాయిడ్ (D) మంట

'బ్రెడ్' కి సంబంధించినట్లుగా 'వీట్' కి సంబంధించినట్లుగా 'బ్రిక్' ఏ ఆకారానికి సంబంధించింది?

(A) మట్టి (B) బిల్డింగ్ (C) క్యూబాయిడ్ (D) మంట

105) There are four words given in the following. Three of them are alike in some manner. Find out the odd one from the following?

(A) Guitar (B) Sitar (C) Flute (D) Violin

క్రింద నాలుగు పదాలు ఇవ్వబడ్డాయి. వాటిలో మూడు ఏదో ఒక సంబంధం కలిగి ఉన్నాయి. వాటిలో అసంబంధమయిన దానిని కనుక్కోండి.

(A) గిటార్ (B) సితార్ (C) ఫ్లూట్ (D) వయోలిన్

దత్తం క్రింద ఉన్న నాలుగు పదాలలో మూడు ఏదో ఒక సంబంధం కలిగి ఉన్నాయి. వాటిలో అసంబంధమయిన దానిని కనుక్కోండి.

(A) గిటార్ (B) సితార్ (C) ఫ్లూట్ (D) వయోలిన్

106) If GO = 32, SHE = 49, then SOME will be equal to _____

GO = 32 మరియు SHE = 49 అయితే SOME దేనికి సమానం?

అگر GO = 32 اور SHE = 49 ہے تو SOME کی مساوی ہوگا۔

(A) 64 (B) 62 (C) 58 (D) 56

107) In the numbers from 100 to 1000, how many times digit 1 comes at the ten's place?

100 నుండి 1000 వరకు గల సంఖ్యలలో పదుల స్థానంలో 1 గల సంఖ్యలెన్ని?

100 سے 1000 تک ہندسوں میں دہائی کے مقام پر 1 کا ہندسہ کتنی دفعہ آئے گا۔

(A) 90 (B) 100 (C) 10 (D) 9

108) If October 8, 2013 is Tuesday, then 1st January 2015 will be _____

8 అక్టోబర్, 2013 మంగళవారం అయితే 1 జనవరి, 2015 ఏమవుతుంది?

اگر 8 اکتوبر 2013 کو منگل کا دن ہو تو 1 جنوری 2015 کو کیا دن ہوگا؟

(A) Friday / శుక్రవారం / جمعہ (B) Wednesday / బుధవారం / چہار شنبہ

(C) Thursday / గురువారం / جمعرات (D) Saturday / శనివారం / ہفتہ

109) Based on the given two statements below identify appropriate conclusion which logically follows the statements :

Statements :

Some kings are queens. All queens are beautiful.

- (A) All kings are beautiful
~~(B) All queens are kings~~
~~(C) All beautiful are kings~~
 (D) None of these

ప్రవచనాలు :

కొంత మంది రాజులు రాణులు. అందరు రాణులు అందగత్తెలు.

- (A) రాజులందరూ అందగాళ్ళు
 (B) రాణులందరూ రాజులు X
 (C) అందంగా ఉన్న వారందరూ రాజులు X
 (D) ఏవీకాదు.

درج ذیل میں دیئے گئے دو بیانات کی بنیاد پر موزوں نتیجہ اخذ کیجئے۔

بیان :

کچھ بادشاہ ملکہ ہیں۔ تمام ملکہ خوبصورت ہیں۔

(A) تمام ملکہ بادشاہ ہیں

(A) تمام بادشاہ خوبصورت ہیں

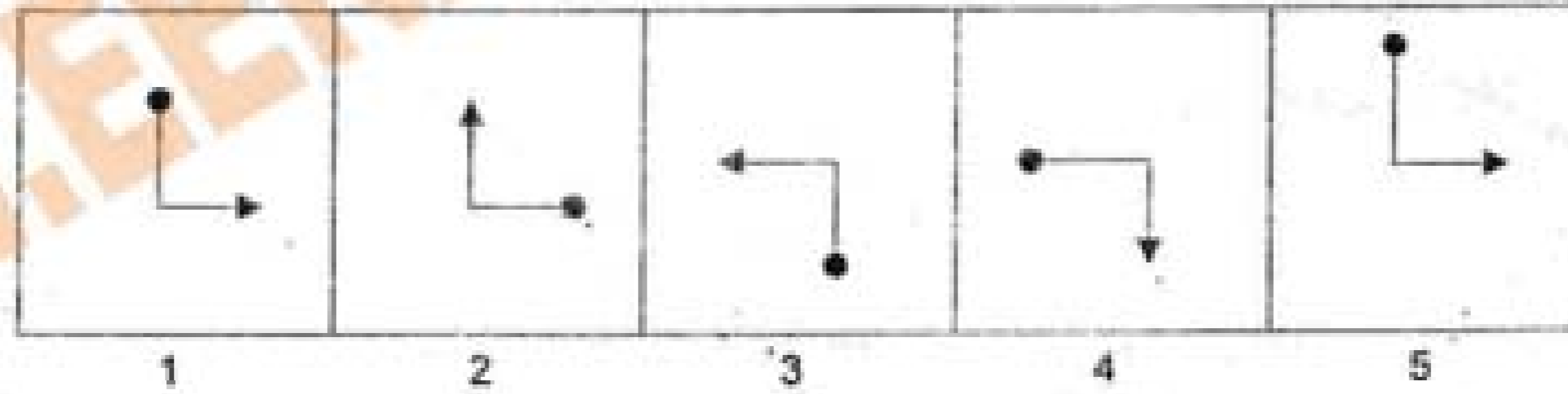
(B) ان میں کوئی نہیں

(C) تمام خوبصورت بادشاہ ہیں

110) Based on the given five figures, marked as 1, 2, 3, 4 and 5 identify appropriate answer figure from A, B, C and D, which will continue the same series established by the five figures.

క్రింద యిచ్చిన 5 పటములు 1, 2, 3, 4 మరియు 5తో గుర్తించబడి ఉన్నవి. A, B, C మరియు D అను సమాధానాల నుండి సరయిన సమాధానాన్ని, ఐదు పటములకు కొనసాగింపుగా ఉండేట్లుగా గుర్తించండి.

درج ذیل میں دیئے گئے سوالیہ اشکال 1, 2, 3, 4 اور 5 دیئے گئے ہیں۔ اور جوابی اشکال A, B, C اور D کی مدد سے سیریز کو مکمل کرنا ہوگا۔



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

111) Which of the following were granted the Maharatna Status by the Union Government of India of February 2013?

- (A) BHEL and GAIL (B) ONGC and GAIL
(C) ONGC and NTPC (D) NTPC and BHEL

ఫిబ్రవరి 2013లో కేంద్ర ప్రభుత్వం చేత మహారత్న స్థాయిని పొందిన కంపెనీలు ఏవి?

- (A) బి.హెచ్.ఇ.ఎల్ మరియు గెయిల్ (B) ఓ.ఎన్.జి.సి మరియు గెయిల్
(C) ఓ.ఎన్.జి.సి మరియు ఎన్.టి.పి.సి (D) ఎన్.టి.పి.సి మరియు బి.హెచ్.ఇ.ఎల్.

نمبر درى 2013 میں مرکزی حکومت کی جانب درج ذیل میں کن کمپنیوں کو مہارتنہ کے اعزاز سے نوازا گیا؟

- (A) بی ای ٹی اور گیل (B) او ای ٹی سی اور گیل

- (C) ای ای ٹی سی اور ای ٹی پی (D) ای ٹی پی اور بی ای ٹی

112) Who is appointed as the first Chief Justice of Meghalaya High court in March, 2013?

- (A) Justice Sada Shivam (B) Justice T. Meena Kumari
(C) Justice Radha Krishnan (D) Justice Rajesh Kumar Agarwal

మార్చి 2013లో మేఘాలయ హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా ఎవరు నియమితులయ్యారు?

- (A) జస్టిస్ సదాశివం (B) జస్టిస్ టి. మీనాకుమారి
(C) జస్టిస్ రాధాకృష్ణన్ (D) జస్టిస్ రాజేష్ కుమార్ అగర్వాల్

مارچ 2013 میں میگھالیہ ہائی کورٹ کے پہلے چیف جسٹس کی حیثیت سے کے تقرر کیا گیا۔

- (A) جسٹس سدا شیవم (B) جسٹس ٹی-مینا کوماری

- (C) جسٹس راجا کرا شنن (D) جسٹس రాజేశ్ కమార్ అగర్వాల

113) When is the International Mother Language day is celebrated?

- (A) February 22 (B) February 24
(C) February 21 (D) February 28

అంతర్జాతీయ మాతృభాషా దినోత్సవం ఎప్పుడు జరుపుకొంటారు?

- (A) ఫిబ్రవరి, 22 (B) ఫిబ్రవరి, 24

- (C) ఫిబ్రవరి, 21 (D) ఫిబ్రవరి, 28

يوم من الاقوامی مادری زبان کب منایا جاتا ہے۔

- (A) 22 فبروری (B) 24 فبروری (C) 21 فبروری (D) 28 فبروری

114) UN secretary General recently commemorated _____ as Malala Day.

- (A) November 05 (B) November 15
(C) November 20 (D) November 10

ఇటీవల ఐక్యరాజ్య సమితి సెక్రటరీ జనరల్ ఏ రోజుని మలాలా దినంగా ఆచరించారు?

- (A) నవంబర్, 05 (B) నవంబర్, 15

- (C) నవంబర్, 20 (D) నవంబర్, 10

اقوام متحدہ کے جنرل سیکریٹری نے کس دن "یوم ملالہ" منایا۔

- (A) 5 نومبر (B) 15 نومبر (C) 20 نومبر (D) 10 نومبر

115) Who was the founder of colloquial language movement in Telugu?

- (A) Gidugu Rama Murthy (B) Kandukuri Vireshalingam
(C) Chalam (D) Ravi Sastri

తెలుగులో వ్యావహారిక భాషోద్యమానికి ఆధ్యుడు ఎవరు?

- (A) గిడుగు రామమూర్తి (B) కందుకూరి వీరేశలింగం
(C) చలం (D) రవిశాస్త్రి

متکوبول چال زبان کی تحریک کا بانی کون تھا۔

- (A) گڈاگورامورتی (B) کندکوری ویراشالیم
(C) چالم (D) روی شاستری

116) The first colour cinema in India is _____.

- (A) Alam Ara (B) Raja Harischandra
(C) KisanKanya (D) Pather Panchali

భారతదేశంలో తొలి రంగుల చిత్రం ఏది?

- (A) ఆలం ఆరా (B) రాజా హరిశ్చంద్ర
(C) కిసాన్ కన్య (D) పథేర్ పాంచాలి

ہندوستان کی سب سے پہلی رنگین سینما کون سی ہے؟

- (A) عالم آراء (B) راجہ ہریش چندرا (C) کیشن کنیا (D) تھیر پنچالی

117) The right to property was removed through which constitutional Amendment.

ఆస్తిహక్కుని ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా తొలగించారు?

جائیداد کا حق دستور کی کس ترمیم کے تحت ہٹا دیا گیا؟

- (A) 40 (B) 42 (C) 46 (D) 44

118) Where is Ramappa temple located?

- (A) Karimnagar Dt. (B) Warangal Dt.
(C) Krishna Dt. (D) Adilabad Dt.

రామప్ప గుడి ఎచ్చట ఉన్నది?

- (A) కరీంనగర్ జిల్లా (B) వరంగల్ జిల్లా
(C) కృష్ణా జిల్లా (D) ఆదిలాబాద్ జిల్లా

رامپا مندر کہاں واقع ہے۔

- (A) کریم نگر ضلع (B) ورنگل ضلع (C) کرشنا ضلع (D) عادل آباد ضلع

119) The Paithan (Jayakwadi) Hydro-electric project completed with the help of Japan is on the river _____

- (A) Ganga (B) Godavari (C) Narmada (D) Cauvery

జపాన్ సహాయంతో పూర్తి చేయబడిన పైథాన్ (జయకవాడి) జల విద్యుత్ ప్రాజెక్టు ఏ నదిపై ఉంది?

- (A) గంగ (B) గోదావరి (C) నర్మద (D) కావేరి

జపాన్ కి मदद سے مکمل ہونے والا پائتھان (جیاک واڈی) ہائیڈرو الیکٹرک پراجیکٹ کس ندی پر مکمل کیا گیا۔

- (A) گنگا (B) گوداوری (C) نرمدا (D) کاویری

120) What is the increase in the percent of population of India from 2001 to 2011 census?

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం, భారత దేశ జనాభా ఎంత శాతం పెరిగింది? (2001 జనాభాతో పోల్చినప్పుడు).

2001-2011 اعداد و شمار کی مطابقتی ہندوستان کی آبادی میں کتنے فیصد اضافہ ہوا۔

- (A) 17.19 (B) 16.64 (C) 18.12 (D) 17.64

121) Which of the following crops needs maximum water per hectare?

- (A) Sugar cane (B) Wheat (C) Maize (D) Barley

క్రింది వాటిలో ఏ పంటకు, ఒక హెక్టారుకు ఎక్కువ నీరు అవసరం?

- (A) చెరుకు (B) గోధుమ (C) మొక్కజొన్న (D) బార్లీ

درج ذیل کی کس فصل کیلئے فی ہیکٹر زیادہ سے زیادہ پانی کی ضرورت ہوتی ہے؟

- (A) چیتھر (B) گجوں (C) مکئی (D) جوار

122) What is blue revolution?

- (A) Commercial crop production (B) Blue drug production
(C) Blue metal production (D) Fish production

నీలి విప్లవం అంటే ఏమిటి?

- (A) వాణిజ్య పంటల ఉత్పత్తి (B) నీలి మందుల ఉత్పత్తి
(C) నీలి లోహ ఉత్పత్తి (D) చేపల ఉత్పత్తి

نیلا انقلاب کیا ہے؟

(A) تجارتی فصل کی پیداوار (B) نیلے رنگ کے خثیات کی پیداوار

(C) نیلے رنگ کی دھات کی پیداوار (D) مچھلی کی پیداوار

123) Indian railways factory - Diesel Component Works (DCW) is located at _____

- (A) Perambur (B) Patiala (C) Varanasi (D) Kapurthala

భారత రైల్వే కర్మాగారము - డీజిల్ భాగాల విభాగము (DCW) ఎక్కడ ఉంది?

- (A) పరంబూరు (B) పాటియాల (C) వారణాసి (D) కపూర్థల

انڈین ریلوے فیکٹری - ڈیزل اجزاء کا کام کہاں واقع ہے؟

- (A) کپور تھلا (B) پنپال (C) وارانسی (D) کپور تھلا

124) Justice Varma committee; constituted in December, 2012 to suggest amendments to Criminal laws related to _____.

- (A) Terrorism (B) Corruption
(C) Domestic Violence (D) Sexual Violence

డిసెంబర్, 2012లో ఏర్పాటు చేయబడిన జస్టిస్ J.S. వర్మ కమిటీ క్రిమినల్ చట్టంలో ఏ అంశానికి సంబంధించి సవరణలను సూచించింది?

- (A) ఉగ్రవాదం (B) లంచగొండితనం
(C) గృహ హింస (D) లైంగిక హింస

ڈسمبر 2012 کو جسٹس درما کیٹی کے تحت دستور میں ترمیم کرتے ہوئے کس جرائم قانون کی سزائوں کی گئی۔

- (A) دہشت گردی (B) رشتہ ستانی (C) گھریلو تازہ (D) جنسی ہراسانی

125) National commission for minorities celebrates Minority Rights Day on which of the following day?

- (A) 18 December (B) 19 December
(C) 20 December (D) 21 December

జాతీయ మైనారిటీల కమిషన్ మైనారిటీల హక్కుల దినోత్సవాన్ని ఎప్పుడు జరుపుకుంది?

- (A) డిసెంబర్ 18 (B) డిసెంబర్ 19
(C) డిసెంబర్ 20 (D) డిసెంబర్ 21

”یوم قومی کمیشن برائے اقلیتی بہبود“ درج ذیل میں کس دن منایا جاتا ہے؟

- (A) 18 ڈسمبر (B) 19 ڈسمبر (C) 20 ڈسمبر (D) 21 ڈسمبر

126) Which of the following countries launched a long-range rocket Unha-3 in December 2012?

- (A) South Korea (B) North Korea
(C) Japan (D) China

డిసెంబర్ 2012లో Unha-3 అనే లాంగ్ రేంజ్ రాకెట్‌ని ఏ దేశం ప్రయోగించింది?

- (A) దక్షిణ కొరియా (B) ఉత్తర కొరియా
(C) జపాన్ (D) చైనా

ڈسمبر 2012 میں Unha-3 لانگ رینج راکٹ کس ملک نے داغایا۔

- (A) جنوبی کوریا (B) شمالی کوریا (C) جاپان (D) چین

127) If 12 men or 18 women can do a piece of work in 14 days, how long will 8 men and 16 women take to finish the work? (in days)

12 మంది పురుషులు లేదా 18 మంది స్త్రీలు ఒక పనిని 14 రోజుల్లో చేయగలరు. 8 మంది పురుషులు మరియు 16 మంది స్త్రీలు అదే పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు?

12 మంది పురుషులు లేదా 18 మంది స్త్రీలు ఒక పనిని 14 రోజుల్లో చేయగలరు. 8 మంది పురుషులు మరియు 16 మంది స్త్రీలు అదే పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు?

- (A) 9 (B) 14 (C) 12 (D) 10

128) 'A' can do a piece of work in 8 hours while 'B' alone can do it in 12 hours. Both 'A' and 'B' working together can finish the work in how many hours?

A ఒక పనిని 8 గంటల్లో, B అదే పనిని 12 గంటల్లో చేయగలిగితే, A, B లు యిద్దరూ కలిసి ఆ పనిని ఎన్ని గంటల్లో పూర్తి చేస్తారు?

A ఒక పనిని 8 గంటల్లో, B అదే పనిని 12 గంటల్లో చేయగలిగితే, A, B లు యిద్దరూ కలిసి ఆ పనిని ఎన్ని గంటల్లో పూర్తి చేస్తారు?

- (A) ~~4 4/5~~ (B) 4 (C) 10 (D) 5 1/4

129) A tap can fill a tank in 8 hours and another tap can empty it in 16 hours. If both the taps are open, the time taken to fill the tank will be _____ hours.

ఒక పంపు ఒక ట్యాంకుని 8 గంటల్లో నింపుతుంది. మరొక పంపు అదే ట్యాంకుని 16 గంటల్లో ఖాళీ చేస్తుంది. రెండు పంపులను ఒకేసారి తెరిస్తే, ఆ ట్యాంకు ఎన్ని గంటల్లో నిండుతుంది?

ఒక పంపు ఒక ట్యాంకుని 8 గంటల్లో నింపుతుంది. మరొక పంపు అదే ట్యాంకుని 16 గంటల్లో ఖాళీ చేస్తుంది. రెండు పంపులను ఒకేసారి తెరిస్తే, ఆ ట్యాంకు ఎన్ని గంటల్లో నిండుతుంది?

- (A) 24 (B) 8 (C) 16 (D) 10

130) A man riding his bicycle covers 150 meters in 25 seconds. What is his speed in kilometer/hour?

ఒక వ్యక్తి సైకిల్‌పై 150 మీటర్ల దూరాన్ని 25 సెకన్లలో వెళ్ళగలిగితే, అతని వేగం గంటకు ఎన్ని కిలోమీటర్లు?

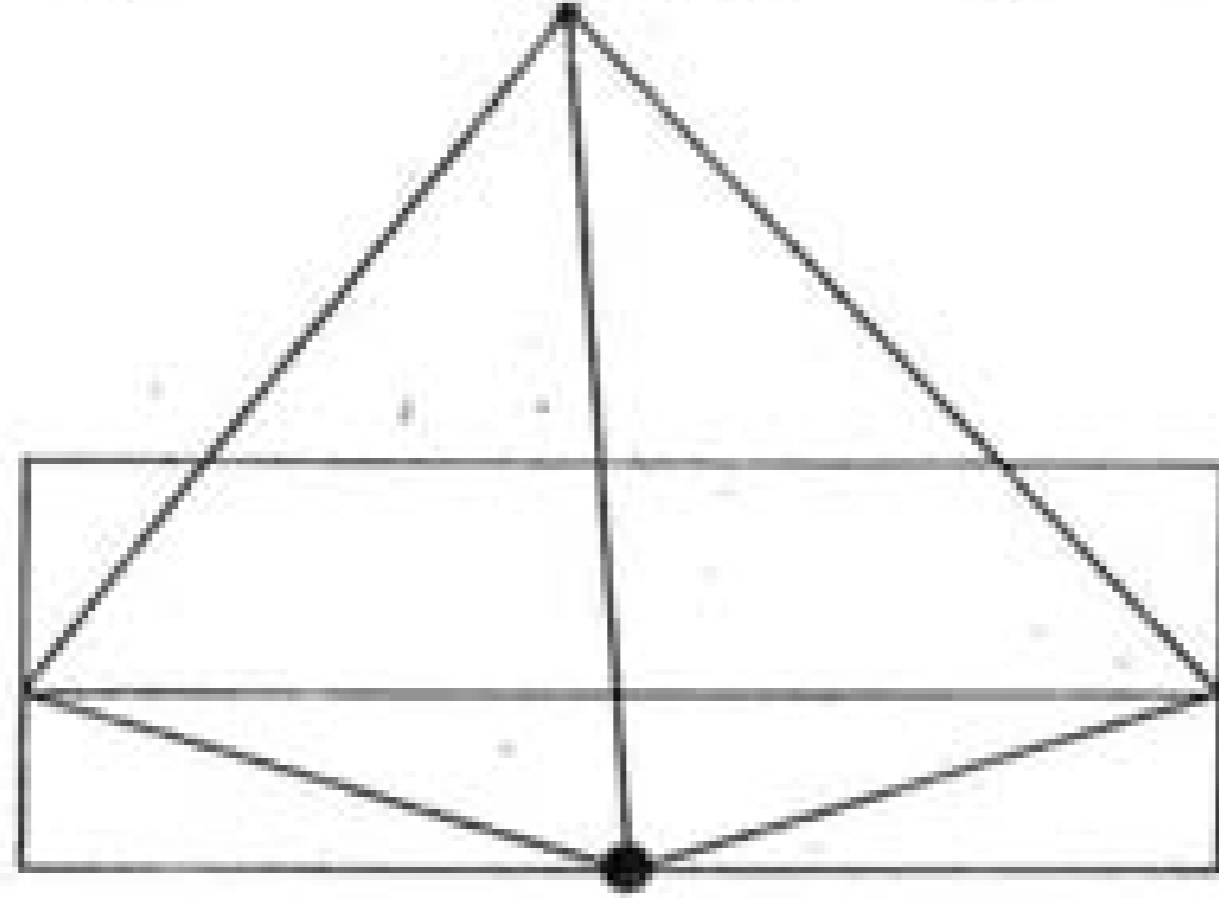
ఒక వ్యక్తి సైకిల్‌పై 150 మీటర్ల దూరాన్ని 25 సెకన్లలో వెళ్ళగలిగితే, అతని వేగం గంటకు ఎన్ని కిలోమీటర్లు?

- (A) 23 (B) 25 (C) 20 (D) 21.6

131) How many triangles are there in the following figure?

క్రింద యిచ్చిన పటంలో ఎన్ని త్రిభుజాలు ఉన్నాయి?

درج ذیل شکل میں کتنے مثلث ہیں؟



(A) 17

(B) 11

(C) 15

(D) 13

132) Haemoglobin : Iron :: Chlorophyll : ?

(A) Cobalt

(B) Calcium

(C) Magnesium

(D) Copper

హిమోగ్లోబిన్ : ఐరన్ :: క్లోరోఫిల్ : ?

(A) కోబాల్ట్

(B) కాల్షియం

(C) మెగ్నీషియం

(D) కాపర్

హిమోగ్లోబిన్ : ఆరన్ :: క్లోరోఫిల్ : ?

(A) కోబాల్ట్

(B) కాల్షియం

(C) మెగ్నీషియం

(D) కాపర్

(A) కుబాక్

133) Line : Square :: Arc : ?

(A) Ball

(B) Circle

(C) Sphere

(D) Ring

రేఖ : చతురస్రం :: వాక్యం : ?

(A) బంతి

(B) వృత్తం

(C) గోళం

(D) వలయం

లైన్ : స్క్వేర్ :: ఆర్క్ : ?

(A) బంతి

(B) వృత్తం

(C) గోళం

(D) వలయం

(A) గిర్ర

134) Pituitary : Brain :: Thymus : ?

(A) Throat

(B) Spinal Cord

(C) Liver

(D) Chest

పిట్యూటరీ : మెదడు :: థైమస్ : ?

(A) గొంతు

(B) వెన్నెముక

(C) కాలేయము

(D) ఛాతి

పిట్యూటరీ : మెదడు :: థైమస్ : ?

(A) గొంతు

(B) వెన్నెముక

(C) కాలేయము

(D) ఛాతి

- 135) Jaliyanwala Bagh was in _____
 (A) Jalandhar (B) Ludhiana (C) Patiala (D) Amritsar
 జలియన్‌వాలాబాగ్ ఏ నగరంలో ఉండేది?
 (A) జలంధర్ (B) లూథియానా (C) పాటియాలా (D) అమృత్‌సర్
 جلیان والا باغ کس شہر میں تھا؟
 (A) جالندھر (B) لدھیانہ (C) پٹیالہ (D) امرتسر

- 136) On which occasion the slogan 'Nagpur Chalo' was raised?
 (A) Non cooperation movement (B) Quit India movement
 (C) Dandi March (D) Jhanda Satyagrah
 'నాగ్‌పూర్ చలో' అనే నినాదం ఏ సందర్భంలో ఇవ్వబడింది?
 (A) సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమం (B) క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం
 (C) దండి మార్చ్ (D) జండా సత్యాగ్రహము
 "ننگر پلو" کا نعرہ کس موقع پر دیا گیا؟
 (A) تحریک عدم تعاون (B) ہندوستان چھوڑو تحریک
 (C) انڈی مارچ (D) جھنڈا ساتھ گری

- 137) Who was elected as the permanent president of the Muslim League in 1908?
 (A) Aga Khan (B) Nawab Salimullah
 (C) Syed Ahmad Khan (D) Syed Amir Ali
 1908వ సంవత్సరంలో ముస్లిం లీగ్ యొక్క శాశ్వత అధ్యక్షుడిగా ఎన్నుకోబడిందెవరు?
 (A) ఆగా ఖాన్ (B) నవాబ్ సలీముల్లా
 (C) సయ్యద్ అహ్మద్ ఖాన్ (D) సయ్యద్ అమీర్ అలీ
 1908ء میں مسلم لیگ کے مستقل صدر کون منتخب ہوئے؟
 (A) آغا خان (B) نواب سلیم اللہ (C) سید احمد خان (D) سید امیر علی

- 138) Who authored "Unhappy India"?
 (A) Dadabhai Naoroji (B) Lala Lajpat Rai
 (C) Surendranath Bannerji (D) Bal Gangadhar Tilak
 "అన్ హ్యాపీ ఇండియా" ని ఎవరు రచించారు?
 (A) దాదాభాయి నౌరోజి (B) లాలా లజపత్ రాయ్
 (C) సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ (D) బాల గంగాధర తిలక్
 "آن ہپی انڈیا" کے مصنف کون ہیں؟
 (A) دادا بھائی نوروجی (B) لالہ لچپت رائے (C) سر سدر ناتھ بنرجی (D) بال گنگادھر تلک

139) Who was the president of India when National Emergency was declared in 1975?

- (A) V.V. Giri (B) Neelam Sanjeeva Reddy
(C) Fakhruddin Ali Ahmed (D) Gyani Zail Singh

1975లో జాతీయ అత్యయిక స్థితి (ఎమర్జెన్సీ)ని ప్రకటించినపుడు భారత రాష్ట్రపతి ఎవరు?

- (A) వి.వి. గిరి (B) నీలం సంజీవ రెడ్డి
(C) ఫక్రుద్దీన్ అలీ అహ్మద్ (D) జ్ఞాని జైల్ సింగ్

1975ء میں ایمر جنسی کے وقت ہندوستان کے صدر کون تھے؟

- (A) وی وی گری (B) نیلم سنجیواری (C) فخر الدین علی احمد (D) گیانی زیل سنگھ

140) Which of the following events compelled Gandhiji to launch the Civil Disobedience Movement?

- (A) Jalianwala Bagh massacre (B) Rowlatt Act
(C) Chauri Chaura incident (D) None of these

గాంధీ సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమాన్ని ప్రారంభించడానికి ఏ ఘటన బలంగా దోహదపడింది?

- (A) జలియన్ వాలా బాగ్ జనసంహారం (B) రౌలట్ చట్టం
(C) చౌరీ చౌర సంఘటన (D) ఏదీకాదు

گاندھی جی کی کس واقعہ کے بعد سول نافرمانی تحریک چلانے پر مجبور ہو گئے؟

- (A) جیلان والا باغ قتل عام (B) رولٹ ایکٹ
(C) چوری چور واقعہ (D) ان میں سے کوئی نہیں

141) Which Article of Indian Constitution forbids Child labour?

భారత రాజ్యాంగంలోని ఎన్నో ఆర్టికల్ బాలశాస్త్రకులని నిషేధించింది?

دستور ہند کے کس آرٹیکل کے تحت بچہ مزدوری پر پابندی عائد کی گئی۔

- (A) 28 (B) 36 (C) 24 (D) 18

142) The tenure of the Rajya Sabha member is

- (A) 2 Years (B) Permanent (C) 5 Years (D) 6 Years

రాజ్యసభ సభ్యుని పదవీకాలం ఎంత?

- (A) 2 సంవత్సరాలు (B) శాశ్వతం (C) 5 సంవత్సరాలు (D) 6 సంవత్సరాలు

راجیہ سبھا رکن کی میعاد کتنی ہوتی ہے۔

- (A) 2 سال (B) مستقل (C) 5 سال (D) 6 سال

143) The term 'democracy' is derived from which of the following languages?

- (A) Greek (B) French (C) German (D) Spanish

'డెమోక్రాసీ' అనే పదం ఏ భాష నుండి సంగ్రహించబడింది?

- (A) గ్రీకు (B) ఫ్రెంచి (C) జర్మన్ (D) స్పానిష్

"ڈیموکریسی" کی اصطلاح کس زبان سے لی گئی ہے۔

- (A) ہانڈ (B) فرینچ (C) جرمن (D) گریک

144) Major constituent of LPG is _____.

- (A) Ethane (B) Butane
(C) Pentane (D) None of these

ఎల్.పి.జి. ముఖ్యంగా దేనిని కలిగి ఉంటుంది?

- (A) ఈథేన్ (B) బ్యూటేన్
(C) పెంటేన్ (D) ఏదీకాదు

LPG సب سے زیادہ کس سے مل کر ہے۔

- (A) ایتھین (B) بوتھین (C) پنٹین (D) ان میں سے کوئی نہیں

145) Which of the following is not an inert gas?

- (A) Argon (B) Helium
(C) Bromine (D) Krypton

క్రింది వానిలో జడవాయువు కానిది ఏది?

- (A) ఆర్గాన్ (B) హీలియం
(C) బ్రోమిన్ (D) క్రిప్టాన్

درج ذیل میں کوئی گیس سست نہیں ہے۔

- (A) آرگن (B) ہیلیم (C) برومائن (D) کھپان

46) Two elements X and Y have the same atomic mass but their atomic numbers are 20 and 21 respectively X and Y are

రెండు మూలకాలు X మరియు Y లు ఒకే అణుభారము కలిగి ఉన్నాయి. వాటి అణు సంఖ్యలు క్రమంగా 20 మరియు 21 లు అయితే, X, Y లను ఏమంటారు?

- (A) Isotones / ఐసోటోన్లు (B) Isomers / ఐసోమర్లు
(C) Isobars / ఐసోబార్లు (D) Isotopes / ఐసోటోపులు

دو عناصر X اور Y ایک ہی جوہری ہیں لیکن ان کی جوہری تعدد ترتیب وار 20 اور 21 ہو تو کیا کہا جاتا ہے۔

- (A) آئسوٹون (B) آئیسومر (C) آئیسوبار (D) آئیسوٹوپس

147) Oncology is the study of

- (A) Birds (B) Cancer
(C) Soil (D) Mammals

ఆంకాలజీ దేనిని అధ్యయనం చేస్తుంది?

- (A) పక్షులు (B) క్యాన్సరు
(C) మట్టి (D) క్షీరదాలు

آنکالوجی ایک مطالعہ ہے۔

- (A) پرندوں (B) کینسر (C) زمین (D) درختوں کے پائے والے جانور

148) A train 132 m long passes an electric pole in 6 seconds. The speed of the train in kmph is _____.

132 మీటర్లు పొడవు గల ఒక రైలు ఒక ఎలక్ట్రిక్ స్తంభాన్ని 6 సెకండ్లలో దాటితే, ఆ రైలు వేగము గంటకు ఎన్ని కిలోమీటర్లు?

ایک ٹرین 132 میٹر لمبی ہے۔ ایک برقی کھمبے کو 6 سیکنڈ میں پار کرتی ہے تو ٹرین کی رفتار فی گھنٹہ کتنے کلو میٹر ہو گی؟

- (A) 80 (B) 79.2 (C) 72 (D) 70

149) A certain sum is invested on simple interest. If it becomes three times in 10 years, what is the rate of interest?

కొంత మొత్తాన్ని బారువడ్డీకి పెట్టుబడి పెట్టడం జరిగింది. పది సంవత్సరాల్లో ఆ మొత్తం మూడు రెట్లయితే, వడ్డీ రేటు ఎంత?

ایک شخص معمولی شرح سود پر رقم لگا تا ہے اگر 10 سال میں یہ رقم تین گنا ہو جاتی ہے تو شرح سود کتنی ہو گی۔

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

150) A sum becomes Rs. 2,916 in 2 years at 8% per annum compound interest. The sum is _____ (in Rs.)

కొంత మొత్తం 8% సాల్నా చక్ర వడ్డీ రేటుతో 2 సంవత్సరాల్లో 2,916 రూపాయలు అయితే, ఆ మొత్తం ఎంత? (రూపాయల్లో)

ایک رقم 8% شرح سود مرکب سالانہ کے حساب سے 2 سال بعد 2,916 روپے ہو جاتی ہے تو اصل رقم کتنی ہو گی۔

- (A) 2560 (B) 2750 (C) 2625 (D) 2500

151) The area of a rectangle is 12 sq. meters and its length is 3 times that of its width. What is the perimeter of the rectangle? (in meters)

ఒక దీర్ఘ చతురస్రం యొక్క వైశాల్యం 12 చదరపు మీటర్లు. దాని పొడవు వెడల్పుకు మూడు రెట్లయితే ఆ దీర్ఘ చతురస్రం చుట్టుకొలత ఎంత? (మీటర్లలో)

مستطیل کا رقبہ 12 مربع میٹر ہے اور اس کی لمبائی، چوڑائی کا 3 گنا ہو تو اس مستطیل کا احاطہ کتنا ہو گا۔

- (A) 14 (B) 24 (C) 16 (D) 18

152) The total surface area of a cube is 600 cm². The length of its diagonal is _____ meters.

ఒక ఘనము యొక్క సంపూర్ణతల వైశాల్యము 600 చదరపు సెంటీమీటర్లు. దాని కర్ణము పొడవు ఎంత? (మీటర్లలో).

ایک مکعب کا کل رقبہ 600 مربع سینٹی میٹر ہے۔ اس کے وتر کی لمبائی کتنے میٹر ہو گی۔

- (A) $10\sqrt{3}$ (B) $10\sqrt{2}$ (C) $5\sqrt{2}$ (D) $\frac{10}{\sqrt{3}}$

153) Tartaric acid is the constituent of

- (A) Washing powder (B) Plaster of pairs
(C) Bleaching powder (D) Baking powder

టార్టారిక్ ఆమ్లము దేనిలో ముఖ్య భాగము?

- (A) వాషింగ్ పౌడర్ (B) ప్లాస్టర్ ఆఫ్ పేరిస్
(C) బ్లీచింగ్ పౌడర్ (D) బేకింగ్ పౌడర్

టార్టారిక్ ఆమ్లము కేవలం వాషింగ్ పౌడర్ లోనే ఉంటుంది.

- (A) వాషింగ్ పౌడర్ (B) ప్లాస్టర్ ఆఫ్ పేరిస్ (C) బేకింగ్ పౌడర్ (D) బ్లీచింగ్ పౌడర్

154) Which of the following is strong acid?

- (A) Citric acid (B) Oxalic acid
(C) Nitric acid (D) Acetic acid

క్రింది వానిలో ఏది గాఢ ఆమ్లము?

- (A) సిట్రిక్ ఆమ్లము (B) ఆక్సాలిక్ ఆమ్లము
(C) నైట్రిక్ ఆమ్లము (D) ఎసిటిక్ ఆమ్లము

క్రింది వానిలో ఏది గాఢ ఆమ్లము?

- (A) సైట్రిక్ ఆమ్లము (B) ఆక్సాలిక్ ఆమ్లము (C) నైట్రిక్ ఆమ్లము (D) ఎసిటిక్ ఆమ్లము

155) The National Chemical Laboratory is situated in _____

- (A) Pune (B) Patna
(C) New Delhi (D) Hyderabad

నేషనల్ కెమికల్ లాబొరేటరీ ఎక్కడ ఉంది?

- (A) పూణే (B) పాట్నా
(C) ఢిల్లీ (D) హైదరాబాద్

నేషనల్ కెమికల్ లాబొరేటరీ ఎక్కడ ఉంది?

- (A) పూణే (B) పాట్నా (C) ఢిల్లీ (D) హైదరాబాద్

156) Food cans are coated with tin and not with zinc because

- (A) Zinc is less reactive than tin
(B) Zinc is costlier than tin
(C) Zinc has a higher melting point than tin
(D) Zinc is more reactive than tin

ఆహారపు పాత్రలకు తగరంతో పూత పూస్తారు కాని జింకుతో కాదు, ఎందుకంటే

- (A) జింకు, తగరం కంటే తక్కువ ప్రతిస్పందన కలిగి ఉండటం వలన
(B) జింకు తగరం కంటే ఖరీదైనది కనుక
(C) జింకు, తగరం కంటే ఎక్కువ మెల్టింగ్ పాయింట్ కలిగి ఉండటం వలన
(D) జింకు, తగరం కంటే ఎక్కువ ప్రతిస్పందన కలిగి ఉండటం వలన

ఆహారపు పాత్రలకు తగరంతో పూత పూస్తారు కాని జింకుతో కాదు, ఎందుకంటే

- (A) జింకు తగరం కంటే ఖరీదైనది కనుక
(B) జింకు, తగరం కంటే ఎక్కువ మెల్టింగ్ పాయింట్ కలిగి ఉండటం వలన
(C) జింకు, తగరం కంటే ఎక్కువ ప్రతిస్పందన కలిగి ఉండటం వలన
(D) జింకు, తగరం కంటే తక్కువ ప్రతిస్పందన కలిగి ఉండటం వలన

157) The height of a circular cylinder is 14 cm and its curved surface is 704 sq.cm. Then its volume is : (in cm³)

ఒక వృత్తాకారపు స్థూపము యొక్క ఎత్తు 14 సెం.మీ మరియు దాని పక్కతల వైశాల్యం 704 చదరపు సెంటీ మీటర్లయితే దాని ఘన పరిమాణం ఎంత? (ఘనపు సెంటీ మీటర్లలో)

ایک دائروی استوانہ کی اونچائی 14 سینٹی میٹر اور بیرونی جھکاؤ 704 مربع سینٹی میٹر ہو تو اس کی ضخامت کتنی ہوگی۔

- (A) 5632 (B) 2816 (C) 1408 (D) 9856

158) What is the standard Deviation of the following?

క్రింది వాటి క్రమవిచలనం ఎంత?

10, 20, 30, 40

درج ذیل کا معیاری انحراف کیا ہوگا؟

- (A) 25 (B) 100 (C) $5\sqrt{5}$ (D) $10\sqrt{5}$

159) Find out the correct number in the place of '?'

క్రింది శ్రేణిలో '?' గల స్థానంలో ఉండవలసిన సరైన సంఖ్య ఏది?

5760, 960, ?, 48, 16, 8 - درج ذیل میں سوالیہ نشان '?' کی جگہ آنے والے درست ہندسے کی نشاندہی کیجیے۔

- (A) 240 (B) 192 (C) 160 (D) 120

160) Find out the correct fraction in the place of '?'

క్రింది శ్రేణిలో '?' గల స్థానంలో ఉండవలసిన సరైన భిన్నం ఏది?

$\frac{2}{\sqrt{5}}, \frac{3}{5}, \frac{4}{5\sqrt{5}}, \frac{5}{25}, \frac{6}{25\sqrt{5}}, ?$ - درج ذیل میں سوالیہ نشان '?' کی جگہ آنے والی صحیح کسر کی نشاندہی کیجیے۔

- (A) $\frac{7}{5\sqrt{25}}$ (B) $\frac{7}{\sqrt{125}}$ (C) $\frac{7}{125}$ (D) $\frac{7}{125\sqrt{5}}$

161) Find out the appropriate term in place of '?'

క్రింది శ్రేణిలో '?' ఉన్న స్థానంలో ఉండవలసిన సరైన పదాన్ని కనుక్కోండి?

AYD, BVF, DRH, ?, KGL - درج ذیل میں سوالیہ نشان '?' کی جگہ آنے والی موزوں اصطلاح کی نشاندہی کیجیے۔

- (A) FMI (B) GLJ (C) HLK (D) GMJ

162) In the following series find the term in place of '?'

క్రింద యిచ్చిన శ్రేణిలో '?' ఉన్న స్థానంలో ఉండవలసిన పదాన్ని కనుక్కోండి.

AZY, BUT, CXW, DWV, ? - درج ذیل میں سوالیہ نشان '?' کی جگہ آنے والی اصطلاح کی نشاندہی کیجیے۔

- (A) VUE (B) EVU (C) VEU (D) EVA

163) If DELHI is coded as 73541 and CALCUTTA as 82589662, how can CALICUT be coded?

DELHI ని 73541 గా కోడ్ చేస్తే, CALCUTTA ని 82589662 గా కోడ్ చేస్తే CALICUT ని ఏవిధంగా కోడ్ చేయవచ్చు?

- 73541 కి DELHI గా, 82589662 కి CALCUTTA గా, CALICUT కి ఏ కోడ్ ఉంటుంది?

- (A) 5978213 (B) 8251896 (C) 8543691 (D) 5279431

164) Pointing towards Rita, Ravi said, "I am the only son of her mother's son". How is Rita related to Ravi?

రీటాని చూపిస్తూ రవి యిలా చెప్పాడు. "నేను ఆమె తల్లి యొక్క కుమారుడికి ఏకైక కుమారుడిని". రీటా, రవికి ఏమవుతుంది?

- (A) Niece / మేనకోడలు (B) Mother / తల్లి
(C) Cousin / కజిన్ (D) Aunt / అంటి

రీటాకి పట్టణం చూపిస్తూ రవి అంటాడు "నేను ఆమె తల్లి యొక్క కుమారుడికి ఏకైక కుమారుడిని". రీటా, రవికి ఏమవుతుంది? - రీటాకి పట్టణం చూపిస్తూ రవి అంటాడు "నేను ఆమె తల్లి యొక్క కుమారుడికి ఏకైక కుమారుడిని". రీటా, రవికి ఏమవుతుంది? - రీటాకి పట్టణం చూపిస్తూ రవి అంటాడు "నేను ఆమె తల్లి యొక్క కుమారుడికి ఏకైక కుమారుడిని". రీటా, రవికి ఏమవుతుంది?

- (A) బామ్మ (B) మా (C) కزن (D) అత్త

165) A and B are brothers. C and D are sisters. A's son is D's brother. How is B related to 'C'?

A మరియు B లు సోదరులు. C మరియు D లు సోదరీమణులు. A యొక్క కుమారుడు D కి సోదరుడు. B, C కి ఏమవుతాడు?

- (A) Uncle / అంకుల్ (B) Brother / సోదరుడు
(C) Father / తండ్రి (D) Grand Father / తాతయ్య

A మరియు B సోదరులు. C మరియు D సోదరీమణులు. A యొక్క కుమారుడు D కి సోదరుడు. B, C కి ఏమవుతాడు? - A మరియు B సోదరులు. C మరియు D సోదరీమణులు. A యొక్క కుమారుడు D కి సోదరుడు. B, C కి ఏమవుతాడు? - A మరియు B సోదరులు. C మరియు D సోదరీమణులు. A యొక్క కుమారుడు D కి సోదరుడు. B, C కి ఏమవుతాడు?

- (A) అక్క (B) బామ్మ (C) తండ్రి (D) తాతయ్య

166) If A stands for +, B stands for -, C stands for \times , then the value of $(10C4)A(4C4)B6$ is _____.

A ని + గా, B ని - గా, C ని \times సూచిస్తే, $(10C4)A(4C4)B6$ విలువ ఎంత?

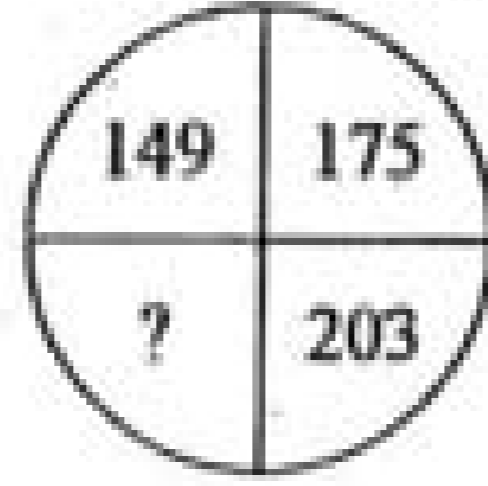
అگر A +, B - اور C \times کی نمائندگی کرتا ہے تو $(10C4)A(4C4)B6$ کا مجموعہ کتنا ہے۔

- (A) 46 (B) 60 (C) 50 (D) 56

167) Find the correct number in place of '?'

క్రింది పటంలో '?' స్థానంలో ఉండల్సిన సరయిన సంఖ్య ఏది?

درج ذیل کی شکل میں سوالیہ نشان '?' کی جگہ کو نادرست عدد آئے گا۔

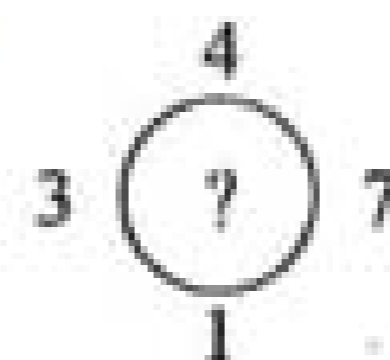
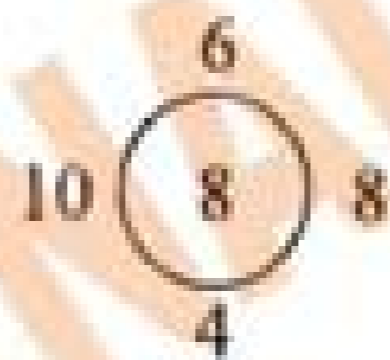
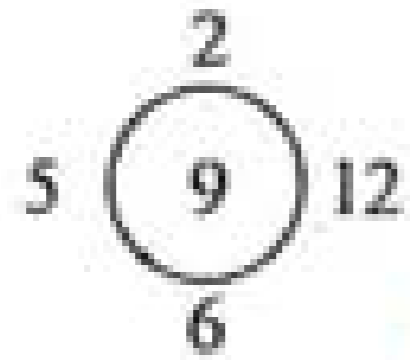


- (A) 233 (B) 213 (C) 208 (D) 223

168) In the following figures, a set of figures carrying certain numbers is given. Assuming that the numbers in each set follow a similar pattern, find the missing number in place of ?

క్రింద యిచ్చిన పటాల్లో, ఒక పటాల జతలో కొన్ని అంకెలు/సంఖ్యలు కలిగి ఉన్నాయి. ఆ రెండు పటాల్లోని అంకెలు/సంఖ్యలు ఒకే లాంటి సంబంధం కలిగి ఉన్నాయనుకొని, ? స్థానంలో ఉండల్సిన సంఖ్యని కనుగొనండి.

درج ذیل کی اشکال میں اعداد کے سیٹ دیئے گئے ہیں جو ایک دوسرے سے مماثلت رکھتے ہیں۔ سوالیہ نشان '?' کی جگہ آئے والے صحیح عدد کی نشاندہی کیجئے۔

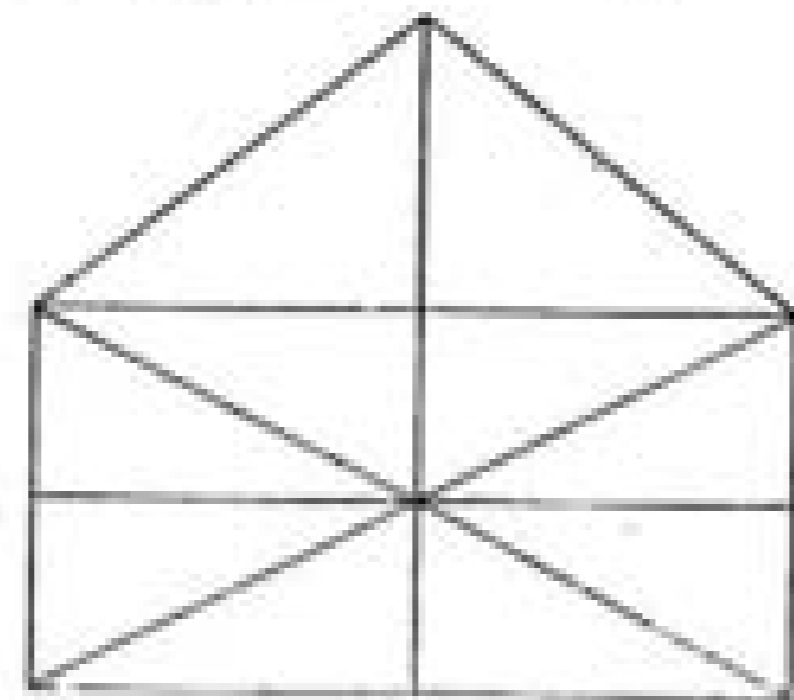


- (A) 8 (B) 5 (C) 7 (D) 6

169) Find the number of triangles in the following figure.

క్రింద యిచ్చిన పటంలో ఎన్ని త్రిభుజాలు ఉన్నాయి?

درج ذیل کی شکل میں کتنے مثلث ہیں نشاندہی کیجئے۔



- (A) 19 (B) 23 (C) 21 (D) 10

170) What is the approximate Muslim population in India? (As per 2011 census)

సుమారుగా భారతదేశంలో ముస్లిం జనాభా ఎంత శాతం ఉంది?

2011 అعداد شماری کے مطابق ہندوستان میں مسلم آبادی اندازاً کتنے فیصد ہے۔

- (A) 8% - 10% (B) 10% - 12%
(C) 13% - 15% (D) 16% - 18%

171) What was the capital of Vishnu Kundins?

- (A) Undavalli (B) Mogalraja puram
(C) Srisailem (D) Denduluru

విష్ణు కుండినుల రాజధాని ఏది?

- (A) ఉండవల్లి (B) మొగలరాజపురం
(C) శ్రీశైలం (D) దెందులూరు

ویشو کونڈن کا دارالحکومت کونسا تھا۔

- (A) اورادولی (B) مغل راجا پورم (C) سری سلیم (D) دھندولورو

172) Under whose reeling Marco polo visited Motupalli?

- (A) Beta Raju (B) Rudrama Devi
(C) Prola Raju (D) Ganapati Deva

ఎవరి పాలనా కాలంలో మార్కోపోలో మోటుపల్లిని సందర్శించాడు?

- (A) బేతరాజు (B) రుద్రమదేవి
(C) ప్రోలరాజు (D) గణపతి దేవుడు

کس کے دور حکومت میں مارکو پولو نے موٹاپلی کا دورہ کیا تھا۔

- (A) بٹاراج (B) رورما دیوی (C) پرولا راج (D) کنٹی دیوی

173) -Who authored Pakudurallu novel?

- (A) Rayaprolu Subba Rao (B) Devulapalli Krishna Sastry
(C) Kattamanchi RamaLinga Reddy (D) Ravuri Bharadwaja

పాకుదురాళ్ళు గ్రంథించినవారు?

- (A) రాయప్రోలు సుబ్బారావు (B) దేవులపల్లి కృష్ణశాస్త్రి
(C) కట్టమంచి రామలింగారెడ్డి (D) రావూరి భరద్వాజ

"پکودرالو" ناول کے مصنف کون ہیں۔

- (A) رایا پرو لوسہارا (B) دیوالاپلی کرشنا شاستری
(C) کٹا منچی رامالنگا ریڈی (D) راورى بھاردواج

174) When did constituent Assembly adopt Indian National Flag?

- (A) 22nd October, 1947 (B) 22nd June, 1947
(C) 22nd July, 1947 (D) 22nd January, 1947

భారత జాతీయ పతాకాన్ని రాజ్యాంగ పరిషత్తు ఎప్పుడు ఆమోదించింది?

- (A) అక్టోబర్ 22, 1947 (B) జూన్ 22, 1947
(C) జూలై 22, 1947 (D) జనవరి 22, 1947

دستور ساز اسمبلی نے ہندوستانی قومی پرچم کو کب اپنایا۔

- 1947 اکتوبر 22 (A) 1947 جولائی 22 (C) 1947 جون 22 (B) 1947 جنوری 22 (D)

175) According to Indian constitution, how many kinds of emergencies are there?

భారత రాజ్యాంగ ప్రకారం ఎన్ని రకాల అత్యవస్థలు ఉన్నాయి?

- (A) Three / మూడు (B) Two / రెండు
(C) Four / నాలుగు (D) Five / ఐదు

ہندوستانی آئین کے مطابق کتنے اقسام کے ہنگامی حالات ہیں۔

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

176) What is dealt within the Part IV of Indian constitution?

- (A) Directive principles of state policy
(B) Fundamental Rights
(C) Citizenship
(D) Fundamental duties

భారత రాజ్యాంగంలో నాల్గవ భాగం దేనికి సంబంధించింది?

- (A) రాష్ట్ర విధానాల ఆదేశిక సూత్రాలు (B) ప్రాథమిక హక్కులు
(C) పౌరసత్వం (D) ప్రాథమిక విధులు

دستور ہند کا چوتھا باب کس سے متعلق ہے؟

- (A) ریاستی پالیسی کے رہنما اصول (B) بنیادی حقوق
(C) شہریت (D) بنیادی فرائض

177) Who was the first chairman of the Planning Commission?

- (A) B.R. Ambedkar (B) K.C. Pant
(C) Chakravarti (D) Jawaharlal Nehru

ప్రణాళిక సంఘ ప్రథమ అధ్యక్షుడెవరు?

- (A) బి.ఆర్. అంబేద్కర్ (B) కె.సి. పంత్
(C) చక్రవర్తి (D) జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ

پلاننگ کمیشن کے سب سے پہلے چیئر مین کون تھے؟

- (A) بی آر امبیدکر (B) کے سی پنٹ
(C) چکر اورتی (D) جواہر لال نہرو

178) In the following figure, given numbers follow a certain trend row-wise or column wise. Find out the missing number (?)

క్రింద యివ్వబడిన పటంలో కొన్ని సంఖ్యలు యివ్వబడ్డాయి. అవి నిలువుగా కానీ అడ్డంగా కానీ ఒక ధోరణిని అనుసరిస్తాయి. పటములో తప్పిపోయిన సంఖ్య (?) ని కనుక్కోండి.

ذیل میں دیئے گئے جدول کے اعداد کالم کے حساب سے یا لائن کے حساب سے کچھ معنی رکھتے ہیں۔
سوالیہ نشان '?' کی جگہ آنے والے ہندسہ کی نشاندہی کیجئے۔

1	4	?
4	2	5
2	2	3
49	64	169

(A) 6

~~(B) 5~~

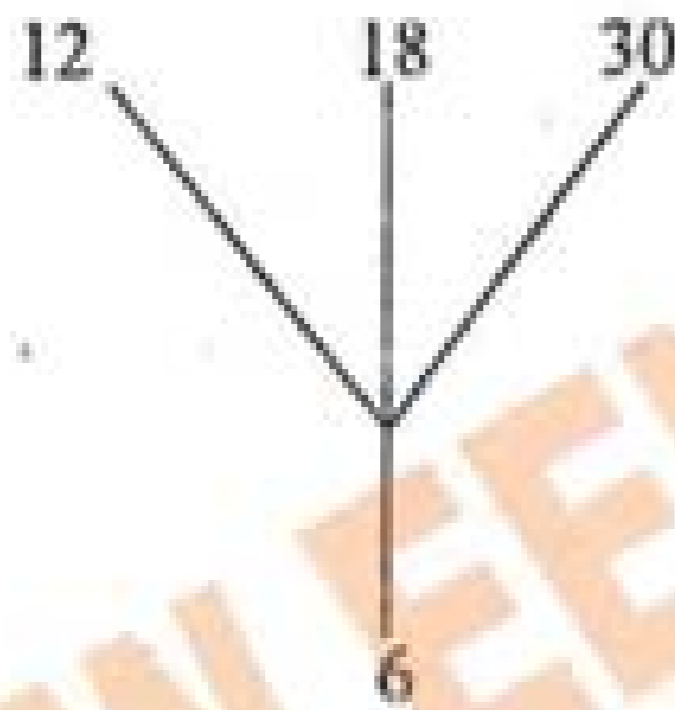
(C) 4

~~(D) 3~~

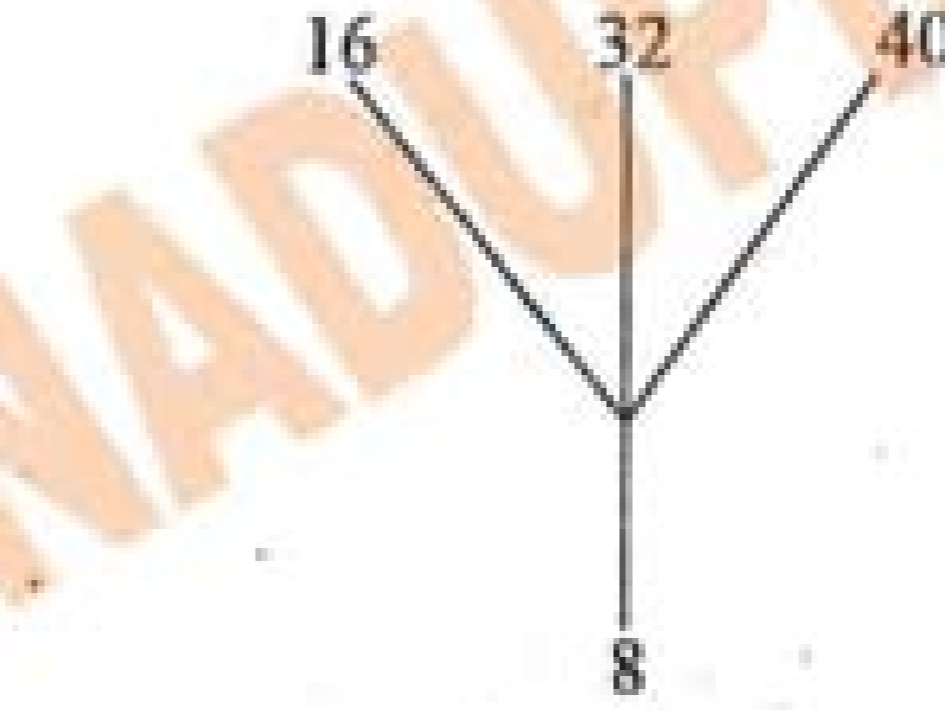
179) In the given figure, numbers follow a similar pattern, find out the missing number (?)

క్రింది యివ్వబడిన పటంలో, ఇచ్చిన సంఖ్య ఒకే రకమైన ధోరణిని అనుసరిస్తాయని భావించి తప్పిపోయిన సంఖ్య (?)ని కనుగొనండి.

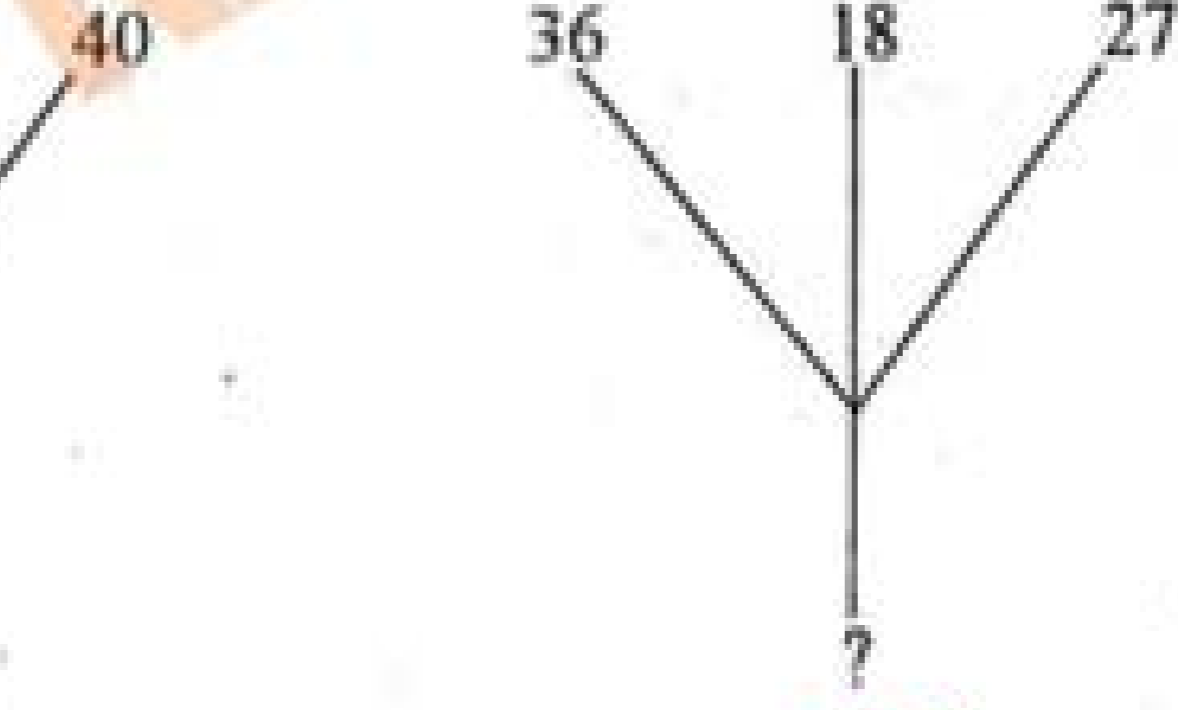
درج ذیل میں دیئے گئے اشکال، اعداد کے اعتبار سے مماثلت رکھتے ہیں۔ سوالیہ نشان '?' کی جگہ آنے والے ہندسے کی نشاندہی کیجئے۔



(A) 18



(B) 6



(C) 12

~~(D) 9~~

180) In the following series, one number is wrong. Find out the wrong term.

క్రింద యిచ్చిన శ్రేణిలో ఒక సంఖ్య తప్పగా యివ్వబడింది. ఆ సంఖ్య ఏది?

5, 27, 61, 122, 213, 340, 509

درج ذیل سیریز میں ایک ہندسہ غلط دیا گیا ہے۔ اس غلط اصطلاح کی نشاندہی کیجئے۔

(A) 61

(B) 509

~~(C) 27~~

(D) 122

181) Ramakrishna mission was founded by _____

- (A) Rama Krishna Parmahansa (B) Swami Virajananda
(C) Swami Shivananda (D) Swami Vivekananda

రామకృష్ణ మిషన్‌ని ఎవరు స్థాపించారు?

- (A) రామకృష్ణ పరమహంస (B) స్వామి విరాజనంద
(C) స్వామి శివానంద (D) స్వామి వివేకానంద

రామకృష్ణ మిషన్‌ని ఎవరు స్థాపించారు?

- (A) రామకృష్ణ పరమహంస (B) స్వామి విరాజనంద
(C) స్వామి శివానంద (D) స్వామి వివేకానంద

182) Which of the following Arts got inspiration from Jain religion?

- (A) Gandhara (B) Mathura (C) Sunga (D) None of these

జైన మతం నుండి ప్రేరణ పొందిన కళ ఏది?

- (A) గాంధార (B) మథుర (C) సుంగ (D) ఏదీకాదు

జైన మతం నుండి ప్రేరణ పొందిన కళ ఏది?

- (A) గాంధార (B) మథుర (C) సుంగ (D) ఏదీకాదు

183) Sisir Kumar Ghosh was the editor of _____

- (A) Anand Bazar Pathrika (B) Amruth Bazar Pathrika
(C) Gana Shakti (D) Bartaman Pathrika

సిసిర్ కుమార్ ఘోష్ ఏ పత్రికకు సంపాదకుడు?

- (A) ఆనంద్ బజార్ పత్రిక (B) అమృత బజార్ పత్రిక
(C) గణశక్తి (D) బర్తమాన్ పత్రిక

సిసిర్ కుమార్ ఘోష్ ఏ పత్రికకు సంపాదకుడు?

- (A) ఆనంద్ బజార్ పత్రిక (B) అమృత బజార్ పత్రిక
(C) గణశక్తి (D) బర్తమాన్ పత్రిక

184) The partition of Bengal was made in 1905 by _____

- (A) Lord Curzon (B) Charles Canning
(C) Lord Chelmsford (D) Charles Hardinge

1905వ సంవత్సరంలో బెంగాల్ విభజన ఎవరు చేశారు?

- (A) లార్డ్ కర్జన్ (B) చార్లెస్ కానింగ్ (C) లార్డ్ చెమ్స్ ఫోర్డ్ (D) చార్లెస్ హార్డింగ్

1905వ సంవత్సరంలో బెంగాల్ విభజన ఎవరు చేశారు?

- (A) లార్డ్ కర్జన్ (B) చార్లెస్ కానింగ్ (C) లార్డ్ చెమ్స్ ఫోర్డ్ (D) చార్లెస్ హార్డింగ్

185) Vasco da Gama belonged to which of the following countries?

- (A) Italy (B) Finland (C) Portugal (D) Poland

వాస్కో డ గామా ఏ దేశస్థుడు?

- (A) ఇటలీ (B) ఫిన్లాండ్ (C) పోర్చుగల్ (D) పోలాండ్

వాస్కో డ గామా ఏ దేశస్థుడు?

- (A) ఇటలీ (B) ఫిన్లాండ్ (C) పోర్చుగల్ (D) పోలాండ్

186) Who is known as the father of Indian Civil aviation?

- (A) J.R.D Tata (B) Abdul Kalam
(C) Vikram Sarabhai (D) Satish Dhawan

భారత పౌర విమానయాన పితామహుడిగా పేరు పొందిన వారెవరు?

- (A) J.R.D టాటా (B) అబ్దుల్ కలామ్
(C) విక్రమ్ సారాభాయి (D) సతీష్ ధావన్

ہندوستانی شہری ہوابازی کا باوا آدم کے کہتے ہیں؟

- (A) جے آر ڈی ٹاٹا (B) عبدالکلام (C) وکرم سارابھائی (D) شیش دھوان

187) National Sample Survey Organisation (NSSO) was established in _____.

నేషనల్ సాంపిల్ సర్వే ఆర్గనైజేషన్ (NSSO) ఎప్పుడు స్థాపించబడింది?

نیشنل سیمپل سرورے آرگنائزیشن (NSSO) کا قیام کب عمل میں آیا۔

- (A) 1950 (B) 1951 (C) 1949 (D) 1952

188) The Tenth Five year plan period started from _____.

పదవ పంచవర్ష ప్రణాళిక ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించబడింది?

دسواں پانچ سالہ منصوبہ کب شروع ہوا۔

- (A) 1992 (B) 2002 (C) 1997 (D) 2007

189) The Pallavas ruled from _____.

- (A) Madurai (B) Tiruchendur (C) Tanjore (D) Kanchipuram

పల్లవులు ఎక్కడ నుండి పరిపాలించారు?

- (A) మధురై (B) తిరుచెండూర్ (C) తంజావూరు (D) కాంచీపురం

پلواں نے کہاں سے حکمرانی شروع کی۔

- (A) مدورائی (B) تریچندر (C) تانجور (D) کانچیپورم

190) Sri Krishna Devaraya maintained friendly relations with the _____.

- (A) British (B) Dutch (C) Portuguese (D) French

శ్రీ కృష్ణ దేవరాయలు ఎవరితో స్నేహ సంబంధాలు కొనసాగించాడు?

- (A) బ్రిటీష్ (B) డచ్ (C) పోర్చుగీసు (D) ఫ్రెంచ్

سری کرشن دے راء نے کس کے دوستانہ تعلقات قائم کیے تھے؟

- (A) برٹش (B) ڈچ (C) پورٹوگیزی (D) فرانس

191) Indian Classical Dance has been popularised abroad by _____.

- (A) Gopi Krishna (B) Uday Shankar
(C) Yamini Krishna Murthy (D) Malaika Arora

భారత శాస్త్రీయ నృత్యానికి విదేశాల్లో ప్రాచుర్యం కల్పించిన వారెవరు?

- (A) గోపీకృష్ణ (B) ఉదయ్ శంకర్
(C) యామిని కృష్ణ మూర్తి (D) మలైకా అరోరా

ہندوستانی کلاسیکل ڈانس کو بیرون ملک میں کس نے شہرت دلوائی؟

- (A) گوپی کرشنا (B) اودے شکر (C) یامینی کرشنا مورتی (D) ملکہ ارورا

192) The most common crime mentioned in Rigveda was

- (A) Cattle-Lifting (B) Kidnapping (C) Murder (D) Rape

రుగ్వేదంలో అత్యంత సాధారణమయిన నేరంగా పేర్కొనబడినది ఏది?

- (A) పశువులను దొంగిలించడం (B) కిడ్నాపు
(C) హత్య (D) మానభంగం
- (A) موٹی اٹھالیا (B) اغواء (C) قتل (D) عصمت دوری

193) Tipu Sultan was the ruler of _____

- (A) Madurai (B) Vijayanagar (C) Hyderabad (D) Mysore

టిప్ప సుల్తాను దేనిని పరిపాలించాడు?

- (A) మధురై (B) విజయనగర్ (C) హైదరాబాద్ (D) మైసూర్
- (A) مدورائی (B) وچانگر (C) حیدرآباد (D) میسور

194) Tulasidas, the author of Ramcharit manas, was a contemporary of which of the following rulers?

- (A) Akbar (B) Shajahan (C) Humayun (D) Sher Shah Suri

రామచరిత మానస్‌ని రచించిన తులసీదాసు క్రిందివారిలో ఎవరి సమకాలికుడు?

- (A) అక్బర్ (B) షాజహాన్ (C) హుమాయున్ (D) షేర్ షా సూరీ
- (A) اکبر (B) شہنشاہ (C) ہمایون (D) شیرشاہ سوری

195) Hazara Ramaswamy, Vitala swamy temples were built by _____

- (A) Prataparudra Deva (B) Ravi Varma - I
(C) Sri Krishna Devaraya (D) Chattrapati Shivaji

హజరా రామస్వామి, వితలస్వామి ఆలయాలు ఎవరి చేత నిర్మించబడ్డాయి?

- (A) ప్రతాపరుద్ర దేవుడు (B) రవివర్మ - I
(C) శ్రీ కృష్ణ దేవరాయలు (D) ఛత్రపతి శివాజీ
- (A) پرتاپ رورادھوا (B) روی درما۔ اول (C) سری کرشنا دھارای (D) چتراپتی شیواجی

196) Who was the first Indian to be selected to the British Parliament?

- (A) Lala Lajpat Rai (B) Bipin Chandrapal
(C) Dadabhai Naoroji (D) G.K. Gokhale

బ్రిటిష్ పార్లమెంటుకు ఎంపిక చేయబడ్డ మొట్టమొదటి భారతీయుడెవరు?

- (A) లాలా లజపతి రాయ్ (B) బిపిన్ చంద్రపాల్
(C) దాదాభాయి నారోజి (D) G.K. గోఖలే



برٹش پارلیمنٹ میں ایسے پہلے ہندوستانی کون ہیں؟

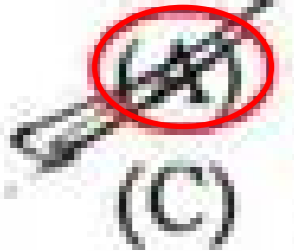
- (A) لال لچت رائے (B) بی پی چندر پال (C) دادا بھائی نورو جی (D) جی کے گوگلے

197) Who among the following drafted the resolution of fundamental rights for the Karachi session of Congress in 1931?

- (A) Sardar Patel (B) Dr. B.R. Ambedkar
(C) Jawaharlal Nehru (D) Dr. Rajendra Prasad

1931లో కాంగ్రెస్ యొక్క కరాచీ సమావేశంలో ప్రాథమిక హక్కుల తీర్మానపు ముసాయిదాని తయారు చేసిన వారెవరు?

- (A) సర్దార్ పటేల్ (B) డా. బి.ఆర్. అంబేద్కర్
(C) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ (D) డా. రాజేంద్రప్రసాద్



1931ء میں کانگریس کے کراچی سیشن میں بنیادی حقوق کی قرارداد کو جس نے تیار کیا۔

- (A) سردار پٹیل (B) ڈاکٹر بی آر امبےڈکر (C) جواہر لال نہرو (D) ڈاکٹر راجندر پرساد

198) Who was the founder of "Chola Dynasty"?

- (A) Rajendra-I (B) Dantidurg (C) Balban (D) Vijayalaya

చోళ వంశాన్ని స్థాపించిన వారెవరు?

- (A) రాజేంద్ర - I (B) దంతిదుర్గ (C) బాల్బన్ (D) విజయలయ

- (A) రాజరాజు - I (B) దంతిదుర్గ (C) బాల్బన్ (D) విజయలయ

199) Who brought Islam first time to India?

- (A) Khaljis (B) Slave rulers (C) Arabs (D) Turks

ఇస్లాంని భారతదేశానికి మొదటిసారిగా తీసుకొచ్చిన వారెవరు?

- (A) ఖల్జీ (B) బానిస పాలకులు (C) అరబ్బులు (D) తుర్కులు

اسلام، ہندوستان میں سب سے پہلے کس نے لایا۔

200) The title of 'Viceroy' was added to the office of the Governor General of India for the first time in _____.

భారత గవర్నర్ జనరల్ యొక్క ఆఫీసుకు మొదటిసారిగా వైస్రాయి అన్న పదాన్ని ఎప్పుడు జత చేశారు?

ہندوستانی گورنر جنرل کے دفتر پر "وائسرائے" کا خطاب سب سے پہلے کب لگا ہوا۔

- (A) 1848 (B) 1858 (C) 1856 (D) 1862

