Enter the Registered Number

Series
వర్గము
A

GS/OW/SZ/600

A

Question Booklet Sl. No.

1014261

2026

Paper – I

General Studies & Mental Ability

(English & Telugu Versions)

Time : **150** Minutes
సమయము : **150** నిమిషములు

Max. Marks : **150**
మొత్తం మార్కులు : **150**

SEAL

నిర్దేశములు (Instructions in English – Next Page)

1. ప్రశ్న పత్రములో **150** ప్రశ్నలున్నవి, ప్రతి ప్రశ్నకు **1** మార్కు కేటాయించబడినది. ప్రతి తప్పు సమాధానానికి 1/3 మార్కు తగ్గించడం జరుగుతుంది.

2. ప్రశ్న పత్రం ఇంగ్లీషులో తయారుచేయబడి తెలుగు భాషలోకి అనువదించబడింది. **సమాధాన పత్రం మదింపు చేయునపుడు ఇంగ్లీషు ప్రశ్న పత్రం ప్రామాణికముగా తీసుకొనబడును.**

3. ప్రశ్న పత్రములో అన్ని ప్రశ్నలు ముద్రింపబడినవో లేవో చూసుకొనవలెను. ప్రశ్న పత్రములో గాని, OMR సమాధాన పత్రములో గాని ఏదైనా లోపమున్నచో దాని స్థానములో వేరొకదానిని వెంటనే తీసుకొనవలెను. OMR సమాధాన పత్రములో రెండు కాపీలు కలవు. వాటిని విడదీయరాదు. మొదటి కాపీలో పెట్టిన గుర్తులు రెండవ కాపీలో కూడా వస్తాయి. మొదటి కాపీ (ఒరిజినల్) మూల్యాంకనం కోసం పంపబడును మరియు రెండవ కాపీని (నకలు) అభ్యర్థి తీసుకెళ్ళవచ్చు.

4. మీ యొక్క **Registered Number** ప్రశ్న పత్రము పై భాగములో వ్రాయవలెను. మొదటి పేజీ కుడివైపు పై మూలలో ప్రశ్న పత్రము యొక్క వర్గము Ⓐ అని గాని Ⓑ అని గాని Ⓒ అని గాని Ⓓ అని గాని ముద్రించబడినది. OMR సమాధాన పత్రము ఒకటవ (Side-1) కుడివైపు పై భాగములో పార్ట్ C నందు ప్రశ్నపత్రము యొక్క వర్గము Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ లు ముద్రించబడినవి. **మీ ప్రశ్న పత్రము యొక్క వర్గమును, సమాధాన పత్రములోని సరియగు వృత్తమును బ్లూ/బ్లాక్ బాల్పాయింట్ పెన్నుతో రుద్ది నింపవలెను. జెల్ పెన్నులు/పెన్సిల్స్ ఉపయోగించకూడదు.**

OMR సమాధాన పత్రంలో ప్రశ్న పత్రము యొక్క వర్గమును నింపు విధానము :

ఉదా : మీ ప్రశ్న పత్రము యొక్క వర్గము **A** అయినచో, ఈ క్రింద చూపిన విధంగా నింపవలెను.

● Ⓑ Ⓒ Ⓓ

మీ ప్రశ్న పత్రము యొక్క వర్గమును (Series), సమాధాన పత్రము ఒకటవ వైపున పార్ట్ C లో బ్లూ/బ్లాక్ బాల్పాయింట్ పెన్నుతో రుద్దకపోయినా లేక ప్రశ్న పత్ర వర్గము ఖచ్చితముగా తెలుసుకొనుటకు వీలు లేకుండా ఉన్నా, మీకు ఎటువంటి నోటీసు జారీ చేయకుండానే మీ సమాధాన పత్రము పరిగణించబడదు (Invalidated). దీనికి ఎటువంటి ఉత్తరప్రత్యుత్తరములు జరుపబడవు.

5. పర్యవేక్షకుని (Invigilator) యొక్క సంతకం, OMR సమాధాన పత్రం పై భాగములో నిర్దేశించిన స్థలములో పొందవలెను. సదరు పర్యవేక్షకుని సంతకం OMR సమాధాన పత్రంలో లేకపోయినచో **అది పరిగణించబడదు.**

6. ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు సమాధానములు ఇవ్వబడినవి. అందులో సరియగు సమాధానము ఎన్నుకొని, దానిని OMR సమాధాన పత్రంలో కేటాయించబడిన వృత్తములలో ఒక వృత్తమును పూర్తిగా రుద్ది నింపవలెను. ఒకదానికన్నా ఎక్కువ వృత్తములను నింపినచో, ఆ సమాధానము **పరిగణించబడదు**. వృత్తమును పూర్తిగా రుద్ది నింపుటకు బ్లూ/బ్లాక్ బాల్పాయింట్ పెన్ను వాడవలెను. అనవసరపు మరకలు లేదా గుర్తులు పెట్టరాదు. OMR సమాధాన పత్రంలో ఎక్కడైనా **వైట్‌నర్/బ్లేడ్/ఎరేజర్/చాక్ పౌడర్ ఉపయోగించడం లేదా OMR సమాధాన పత్రంలో సమాధానాలను మార్చడానికి ఏవిధమైన దిద్దుబాటు చర్యలు చేసినా మొత్తం సమాధాన పత్రం పరిగణించబడదు.**

ఉదా : ప్రశ్న యొక్క క్రమసంఖ్య **1** కి సమాధానం **(2)** అయినప్పుడు, దానిని ఈ క్రింది విధంగా గుర్తించవలెను.

1 ① ● ③ ④

7. **OMR** సమాధాన పత్రమును మడవటం గాని, చింపటం గాని, గీతలు గీయటం గాని, పిన్ చేయటం గాని లేదా ఏదైనా రఫ్ వర్క్ గాని చేసినచో, మీ OMR సమాధాన పత్రం **పరిగణించబడదు.**

8. సమాధానములను ప్రశ్నపత్రము పై **గుర్తించరాదు**. దీనిని అతిక్రమించినచో తీవ్రంగా పరిగణించబడుతుంది.

9. రఫ్ వర్క్ ను ప్రశ్న పత్రంలోని చివరి పేజీలో మాత్రమే చేయాలి. వేరే ఎక్కడా చేయరాదు.

10. కాలిక్యులేటర్లు, మ్యాథమెటికల్/లాగ్ టేబుల్స్, మొబైల్ ఫోన్లు, బ్లూటూత్ ఇన్‌స్ట్రుమెంట్స్ డిజిటల్ వాచీలు మొదలైన ఏ రకమైన ఎలక్ట్రానిక్ పరికరాలను పరీక్ష హాల్‌లోకి తీసుకొని రాకూడదు. ఆ విధమైన పరికరాలను కలిగి ఉన్నట్లైతే దానిని చీటింగ్‌గా పరిగణించి, కఠినమైన చర్య తీసుకోబడును.

11. G.O. Ms. No. 385, GA (Ser.A) Dept., dt: 18/10/2016 ప్రకారం, ఏ అభ్యర్థి అయినా చీటింగ్/కాపీ మొదలగునవి చేయడానికి ప్రయత్నించినట్లైతే వారు అభియోగము (పోలీసు కేసు) మరియు బహిష్కరణకు గురి అవుతారు.

12. పరీక్ష హాలులో అభ్యర్థులు పరీక్ష పూర్తి అయ్యే వరకు (2½ గంటలు) ఉండవలెను. ఏ అభ్యర్థి గాని పరీక్ష మధ్యలో ఎట్టి పరిస్థితులలోనూ బయటకు పంపబడరు.

13. పరీక్ష హాలును వదిలి వెళ్ళునపుడు, అభ్యర్థి తన OMR సమాధాన పత్రం పైనున్న పత్రము (ఒరిజినల్) ను అక్కడ ఉన్న పర్యవేక్షకునికి (Invigilator) ఇచ్చి, రెండవ OMR సమాధాన పత్రంను (నకలు) తీసుకొని వెళ్ళవచ్చును. OMR సమాధాన పత్రం (Original) ను వెంట తీసుకొనివెళ్ళినచో క్రిమినల్ నేరంగా పరిగణించబడును.

INSTRUCTIONS

1. The Question Paper contains **150** questions. Each question carries **1** mark. For each wrong answer $1/3^{rd}$ mark will be deducted.

2. The Question Paper is set in English and translated into Telugu language. **The English version will be considered as the authentic version for valuation purpose**.

3. Please check the Question Paper and ensure that it contains all the questions. If you find any defect in the Question Paper or OMR Answer Sheet, please get it replaced immediately. The OMR Answer Sheet is in duplicate. Do not separate the copies. The markings on the first page will automatically come on the second copy also. The first copy (Original) will be retained for evaluation and the second copy (Duplicate) can be taken by the candidate.

4. Write your Registered Number on the top of the Question Paper. On the right hand corner of the first page, the Question Paper Series is printed as Ⓐ or Ⓑ or Ⓒ or Ⓓ. On the OMR Answer Sheet, Side-1 at the right top corner at Part C, the Question Paper Series is printed as ⒶⒷⒸⒹ. **Darken the appropriate circle, as per your Question Paper Series with Blue/ Black Ball point pen. Gel pens/pencils are not allowed.**

Example to fill up the Question Paper Series on the OMR Answer Sheet

If your Question Paper Series is **A**, please fill as shown below :

● Ⓑ Ⓒ Ⓓ

If you have not marked the Question Paper Series on the OMR Answer Sheet, Side-1 at Part C with blue/black ball point pen, or marked in a way that it leads to discrepancy in determining the exact Question Paper Series, then your Answer Sheet will be invalidated without any further notice. No correspondence will be entertained in the matter.

5. Please get the signature of the Invigilator affixed in the space provided at the top of the OMR Answer Sheet. The OMR Answer Sheet without the signature of the Invigilator will be **invalidated**.

6. Each question is followed by 4 answer choices. Of these, you have to carefully select one correct answer and mark it on the OMR Answer Sheet by completely darkening the appropriate circle for the question. If more than one circle is darkened, the answer will not be valued at all. Use Blue or Black Ball point pen to make thick mark to fill the circle completely. Make **no** other stains or marks. Using **Whitener/Blade/Eraser/Chalk Powder anywhere on the OMR Answer Sheet or any kind of tampering to change the answers on OMR Answer Sheet will lead to invalidation of the entire OMR Answer Sheet.**

   e.g. : If the answer for Question No. **1** is Answer choice **(2)**, it should be marked as follows :

   1 ① ● ③ ④

7. Do **not** fold, tear, wrinkle, tie, staple, do any rough work or make any stray marks on the OMR Answer Sheet. Otherwise your OMR Answer Sheet will be **invalidated**.

8. Do **not** mark answer choices on the Question Paper. Violation of this will be viewed seriously.

9. Rough work may be done on the last page of the Question Paper only. It should not be done anywhere else.

10. Any type of Electronic Devices such as Calculators, Mathematical/Log Tables, Mobile Phones, Bluetooth instruments, Digital Watches etc., should not be brought into the Examination Hall. If found in possession of such devices, it will be considered as cheating and strict action taken.

11. As per G.O. Ms. No. 385, GA (Ser.A) Dept., dt: 18/10/2016, if any candidate attempts to use any means to cheat/copy etc., he/she is liable for prosecution (Police Case) and debarment.

12. Candidates should stay in the Examination Hall till expiry of Full Time i.e. 2½ Hours. No candidate shall be allowed to leave the Hall in the middle of the examination under any circumstances.

13. Before leaving the examination hall, the candidate should hand over the OMR Answer Sheet top sheet (Original) to the Invigilator and carry the bottom sheet (Duplicate) for his/her record. Carrying away Original OMR Answer Sheet will be a criminal offence.

1. Who received the "International Culture Award" in 2024 ?

(1) Prof. Meena Charanda (2) Prof. Jackson

(3) M. Lakshmanan (4) Prof. Licia Verde

అంతర్జాతీయ సంస్కృతి అవార్డు 2024 లో ఎవరికి లభించింది ?

(1) ప్రొఫెసర్ మీన చరంద (2) ప్రొఫెసర్ జాక్సన్

(3) యమ్. లక్ష్మణన్ (4) ప్రొఫెసర్ లిసియ వెర్డె

2. Where was the 51st G-7 Summit held in June 2025 ?

(1) Alberta, Canada (2) Glasgow, Britain

(3) Shiraz, Iran (4) Bishan, Singapore

జూన్ 2025 లో 51 వ G-7 శిఖరాగ్ర సమావేశం ఎక్కడ జరిగింది ?

(1) ఆల్బెర్టా, కెనడ (2) గ్లాస్గో, బ్రిటన్

(3) షిరాజ్, ఇరాన్ (4) బిషన్, సింగపూర్

3. Which country has received the highest number of Nobel Prizes since their inception ?

(1) United States (2) India (3) China (4) Iran

ప్రారంభమైనప్పటి నుండి అత్యధిక సంఖ్యలో నోబెల్ బహుమతులు పొందిన దేశం ఏది ?

(1) యునైటెడ్ స్టేట్స్ (2) ఇండియా (3) చైనా (4) ఇరాన్

4. The Halfix Summit was the meeting of

(1) Leaders of the NAM

(2) G-7 Countries

(3) Palestinian and Israeli leaders

(4) Countries in favour of a common currency in Europe

హాఫ్లిక్స్ సమ్మిట్స్ అనేది ఎవరి సమావేశం ?

(1) నామ్ నాయకులు

(2) జి–7 దేశాలు

(3) పాలస్తీన మరియు ఇజ్రాయిల్ నాయకులు

(4) యూరప్‌లో ఒకే సాధారణ కరెన్సీకి అనుకూలమైన దేశాలు

5. What is the use of INDRA app ?

(1) Attendance of Field Staff (2) Road Safety Audits

(3) Trading Online (4) Disseminating Weather Forecast

ఇంద్ర ఆప్ యొక్క ఉపయోగం ఏది ?

(1) క్షేత్ర స్థాయి సిబ్బంది హాజరు (2) రహదారి భద్రత ఆడిట్స్

(3) ఆన్‌లైన్ వ్యాపారం (4) వాతావరణ సమాచారాన్ని వ్యాప్తిచేయడం

6. Which country hosted the ICC Women's ODI World Cup 2025 ?

(1) India, USA (2) India, Australia

(3) India, Sri Lanka (4) India, Pakistan

ఏ దేశాలు ICC మహిళల ODI ప్రపంచ కప్ 2025 ను నిర్వహించాయి ?

(1) ఇండియా, యు.యస్.ఎ. (2) ఇండియా, ఆస్ట్రేలియా

(3) ఇండియా, శ్రీలంక (4) ఇండియా, పాకిస్తాన్

7. On which day of the year is International Yoga Day celebrated ?

(1) June 21 (2) March 4 (3) May 26 (4) July 24

అంతర్జాతీయ యోగా దినోత్సవం ఏ రోజున జరుపుకుంటారు ?

(1) జూన్ 21 (2) మార్చి 4 (3) మే 26 (4) జూలై 24

8. Which State is known as the 'Molasis basin' ?

(1) Bihar (2) Mizoram (3) Assam (4) Andhra Pradesh

మొలాసిస్ బేసిన్ అని ఏ రాష్ట్రానికి పేరు ?

(1) బీహార్ (2) మిజోరమ్ (3) అస్సాం (4) ఆంధ్రప్రదేశ్

9. Which city in Madhya Pradesh, India is known as "City of Lakes" ?

(1) Ujjain (2) Gwalior (3) Indore (4) Bhopal

భారతదేశంలో మధ్యప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో సరస్సుల నగరం (City of Lakes) గా ప్రసిద్ధి చెందిన నగరం ఏది ?

(1) ఉజ్జయిని (2) గ్వాలియర్ (3) ఇండోర్ (4) భోపాల్

10. When was the Amaravati Drone Summit held in Andhra Pradesh ?

(1) October 2024 (2) August 2025 (3) March 2025 (4) November 2024

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో అమరావతి డ్రోన్ సమ్మిట్ ఎప్పుడు జరిగింది ?

(1) అక్టోబర్ 2024 (2) ఆగస్ట్ 2025 (3) మార్చి 2025 (4) నవంబరు 2024

11. Which of the following app was introduced on January 30, 2025, in Andhra Pradesh ?

(1) Mana Governance
(2) Mana Mitra
(3) Mana Gudi
(4) My Amaravathi

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో జనవరి 30, 2025 న ప్రారంభించిన ఆప్ ఏది ?

(1) మన గవర్నెన్స్
(2) మన మిత్ర
(3) మన గుడి
(4) మై అమరావతి

12. To put drug abuse in check, Government of Andhra Pradesh has set a special task force named

(1) Anti Drug Force (ADF)
(2) EAGLE
(3) OCTOPUS
(4) SANKALP

మాదకద్రవ్యాల దుర్వినియోగాన్ని అరికట్టడానికి, ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ____________అనే ప్రత్యేక టాస్క్ ఫోర్స్‌ను ఏర్పాటు చేసింది.

(1) డ్రగ్ వ్యతిరేక దళం (ADF)
(2) ఈగల్
(3) ఆక్టోపస్
(4) సంకల్ప్

13. Which of the following operation was conducted by the Indian Army and J and K Police near Dachigam National Park, eliminating the mastermind of the Pahalgam attack and two Lashkar-e-Taiba (LeT) terrorists ?

(1) Operation Mahadev
(2) Operation Shiva
(3) Operation Sagar
(4) Operation Lakshya

పహల్గామ్ దాడి యొక్క సూత్రధారిని మరియు ఇద్దరు లష్కర్-ఎ-తోయిబా (ఎల్ఇటి) ఉగ్రవాదులను నిర్మూలించడంలో భారత సైన్యం మరియు జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్ పోలీసులు దచిగం జాతీయ పార్క్ దగ్గర ఈ క్రింది ఆపరేషన్‌ను నిర్వహించారు.

(1) ఆపరేషన్ మహాదేవ్
(2) ఆపరేషన్ శివ
(3) ఆపరేషన్ సాగర్
(4) ఆపరేషన్ లక్ష్య

14. The Department of Adult Education launched the programme of __________ to achieve 100% literacy in Andhra Pradesh.

(1) Swarna Andhra
(2) Sakshara Andhra
(3) Akshara Andhra
(4) Chaduvula Andhra

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో 100% అక్షరాస్యత సాధించడానికి వయోజన విద్యా శాఖ __________ కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించింది.

(1) స్వర్ణ ఆంధ్ర
(2) సాక్షర ఆంధ్ర
(3) అక్షర ఆంధ్ర
(4) చదువుల ఆంధ్ర

15. The Inter-state water dispute over the Banakacherla Reservoir Project was between which of the following States ?
(1) Telangana and Andhra Pradesh
(2) Telangana and Karnataka
(3) Andhra Pradesh and Tamil Nadu
(4) Andhra Pradesh and Odisha

బెనకచెర్ల రిజర్వాయర్ ప్రాజెక్టు పై అంతర్రాష్ట్ర జల వివాదం ఈ క్రింది రాష్ట్రాలలో ఏ రాష్ట్రాల మధ్య ఉంది ?
(1) తెలంగాణ మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్
(2) తెలంగాణ మరియు కర్ణాటక
(3) ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు తమిళనాడు
(4) ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు ఒడిశా

16. Which of the following salts does not contain water of crystallisation ?
(1) Blue vitriol
(2) Baking soda
(3) Washing soda
(4) Gypsum

కింది లవణాలలో ఏది స్ఫటికీకరణ నీటిని కలిగి ఉండదు ?
(1) బ్లూ విట్రియోల్
(2) బేకింగ్ సోడా
(3) వాషింగ్ సోడా
(4) జిప్సం

17. Which of the following metal is the best conductor of electricity ?
(1) Silver (2) Copper (3) Iron (4) Aluminium

కింది వాటిలో విద్యుత్తుకు ఉత్తమ వాహకం ఏది ?
(1) వెండి (2) రాగి (3) ఇనుము (4) అల్యూమినియం

18. Tooth enamel is made up of which of the following ?
(1) Calcium oxide
(2) Calcium carbonate
(3) Calcium phosphate
(4) Potassium

పంటి ఎనామిల్ కింది వాటిలో దేనితో తయారవుతుంది ?
(1) కాల్షియం ఆక్సైడ్
(2) కాల్షియం కార్బోనేట్
(3) కాల్షియం ఫాస్ఫేట్
(4) పొటాషియం

19. Galvanization is a method of protecting iron from corrosion by coating the iron with a thin layer of which of the following element ?

(1) Galium (2) Zinc
(3) Aluminium (4) Silver

గాల్వనైజేషన్ అనేది ఇనుమును తుప్పు నుండి రక్షించడానికి ఒక పద్ధతి, దీనిలో కింది వాటిలో ఏ మూలకం యొక్క పలుచని పొరను ఇనుము పై పూయడం జరుగుతుంది ?

(1) గాలియం (2) జింక్
(3) అల్యూమినియం (4) వెండి

20. When you are facing the periodic table, on which side of the table the non-metals are present ?

(1) On the right-hand side of the periodic table
(2) In the middle column of the periodic table
(3) On the left-hand side of the periodic table
(4) In the bottom most row of the periodic table

మీరు ఆవర్తన పట్టికకు ఎదురుగా ఉన్నప్పుడు, పట్టికలో ఏ వైపున అలోహాలు (లోహాలు కానివి) ఉంటాయి ?

(1) ఆవర్తన పట్టిక యొక్క కుడి వైపున
(2) ఆవర్తన పట్టిక యొక్క మధ్య నిలువు వరుసలో
(3) ఆవర్తన పట్టిక యొక్క ఎడమ వైపున
(4) ఆవర్తన పట్టిక యొక్క దిగువన ఉన్న వరుసలో

21. A blood vessel which pumps the blood from the heart to the entire body

(1) Vein (2) Capillary (3) Artery (4) Haemoglobin

గుండె నుండి శరీరమంతా రక్తాన్ని పంప్ చేసే రక్తనాళం

(1) సిర (2) కేశనాళిక (3) ధమని (4) హిమోగ్లోబిన్

22. Who among the following scientists proposed the laws of inheritance ?

(1) Darwin (2) Lamarck (3) Mendel (4) Pasteur

ఈ క్రింది శాస్త్రవేత్తలలో ఎవరు వారసత్వ నియమాలను ప్రతిపాదించారు ?

(1) డార్విన్ (2) లామార్క్ (3) మెండెల్ (4) పాశ్చర్

23. Which part of the brain controls the process of Breathing ?

(1) Cerebrum (2) Cerebellum (3) Hypothalamus (4) Medulla Oblongata

మెదడులోని ఏ భాగం శ్వాస ప్రక్రియను నియంత్రిస్తుంది ?

(1) సెరెబ్రమ్ (2) సెరిబెల్లమ్ (3) హైపోథాలమస్ (4) మెడుల్లా ఆబ్లాంగేటా

24. Normally how many number of Autosomes will be present in human beings ?

(1) 44 (2) 46 (3) 22 (4) 23

సాధారణంగా మానవులలో ఎన్ని ఆటోసోమ్‌లు ఉంటాయి ?

(1) 44 (2) 46 (3) 22 (4) 23

25. Sardar Sarovar Dam was constructed on which River ?

(1) Ganga (2) Yamuna (3) Godavari (4) Narmada

సర్దార్ సరోవర్ ఆనకట్టను ఏ నది పై నిర్మించారు ?

(1) గంగా (2) యమునా (3) గోదావరి (4) నర్మద

26. Which of the following mirror is used as a car side view mirror ?

(1) Plane mirror (2) Concave mirror

(3) Convex mirror (4) Cylindrical mirror

కింది వాటిలో ఏది కారు పక్క అద్దం (సైడ్ వ్యూ మిర్రర్) గా ఉపయోగించబడుతుంది ?

(1) సమతల అద్దం (2) పుటాకార అద్దం

(3) కుంభాకార అద్దం (4) స్థూపాకార అద్దం

27. Myopia and Hypermetropia can be corrected by __________ and __________ lens, respectively.

(1) Concave and Plano-convex (2) Concave and Convex

(3) Convex and Concave (4) Plano-concave and Plano-convex

మయోపియా మరియు హైపర్‌మెట్రోపియాను వరుసగా __________ మరియు __________ లెన్స్ ద్వారా సరిచేయవచ్చు.

(1) పుటాకార మరియు ప్లానో-కుంభాకార (2) పుటాకార మరియు కుంభాకార

(3) కుంభాకార మరియు పుటాకార (4) ప్లానో-పుటాకార మరియు ప్లానో-కుంభాకార

28. The electrical resistance of the insulators is

(1) High (2) Infinitely High (3) Low (4) Zero

అవాహకాల విద్యుత్ నిరోధకత

(1) ఎక్కువ (2) అనంతంగా ఎక్కువ (3) తక్కువ (4) సున్నా

29. Identify the food chain in which the organisms of the second trophic level are missing.

(1) Grass, goat, lion

(2) Zooplankton, phytoplankton, small fish, large fish

(3) Grasshopper, grass, snake, frog, eagle

(4) Tiger, grass, snake, frog

రెండవ ట్రోఫిక్ స్థాయిలోని జీవులు లేని ఆహార గొలుసును గుర్తించండి.

(1) గడ్డి, మేక, సింహం

(2) జూప్లాంక్టన్, ఫైటోప్లాంక్టన్, చిన్న చేప, పెద్ద చేప

(3) మిడత, గడ్డి, పాము, కప్ప, డేగ

(4) పులి, గడ్డి, పాము, కప్ప

30. Which of the following is the most important safety method used for protecting home appliances from short-circuiting or overloading ?

(1) Use of Fuse (2) Earthing

(3) Use of Stabilizers (4) Use of Electric Meter

గృహోపకరణాలను షార్ట్ సర్క్యూట్ లేదా ఓవర్‌లోడింగ్ నుండి రక్షించడానికి ఉపయోగించే అతి ముఖ్యమైన భద్రతా పద్ధతి ఏది ?

(1) ఫ్యూజ్ వాడకం (2) ఎర్తింగ్

(3) స్టెబిలైజర్ల వాడకం (4) విద్యుత్ మీటర్ వాడకం

31. Bimbisara belonged to the __________ dynasty.

(1) Koshala (2) Madra (3) Haryanka (4) Pradyota

బింబిసారుడు __________ రాజ్య వంశమునకు చెందినవాడు.

(1) కోసల (2) మద్ర (3) హర్యానక (4) ప్రద్యోత

32. Ashtadhyayi, the Sanskrit Grammar book was composed by

(1) Charvaka (2) Kalidasa (3) Kapila (4) Panini

అష్టాధ్యాయి అను సంస్కృత వ్యాకరణ పుస్తకమును రచించినవారు.

(1) చార్వాక (2) కాళిదాస (3) కపిల (4) పాణిని

33. Who wrote 'Amuktamalyada' ?

(1) Devaraya II
(2) Sri Krishnadevaraya
(3) Pothana
(4) Haridasa

'ఆముక్తమాల్యద' గ్రంథమును రచించినది ఎవరు ?

(1) రెండవ దేవరాయలు
(2) శ్రీకృష్ణదేవరాయలు
(3) పోతన
(4) హరిదాస

34. The First Telugu Novel "Rajasekhara Charitram" was written by

(1) Ayyangar
(2) Krishna Rao
(3) Kandukuri Veeresalingam
(4) Banerjee

మొదటి తెలుగు నవల "రాజశేఖర చరిత్రము"ను వ్రాసినవారు.

(1) అయ్యంగార్
(2) కృష్ణా రావు
(3) కందుకూరి వీరేశలింగము
(4) బెనర్జీ

35. The Rampa Rebellion was launched by

(1) Sastri
(2) Alluri Sitarama Raju
(3) Narasimhachari
(4) Pattabhi

రంప ఉద్యమమును ప్రారంభించిన వారు

(1) శాస్త్రి
(2) అల్లూరి సీతారామ రాజు
(3) నరసింహాచారి
(4) పట్టాభి

36. The Kheda Satyagraha was organized in 1918 in the Kheda District of _________ State.

(1) Punjab
(2) Gujarat
(3) Bihar
(4) Bengal

ఖేడా సత్యాగ్రహమును 1918 వ సంవత్సరము _________ రాష్ట్రము నందు ఖేడా జిల్లాలో నిర్వహించారు.

(1) పంజాబ్
(2) గుజరాత్
(3) బీహార్
(4) బెంగాల్

37. Which of the Kingdoms was defeated by Sri Krishnadevaraya and Coastal Andhra and Odisha were annexed from that Kingdom ?

(1) Gajapathi Kingdom
(2) Hoysala Kingdom
(3) Chalukya Kingdom
(4) Kakatiya Kingdom

కోస్తా ఆంధ్ర మరియు ఒడిస్సా ప్రాంతాలను శ్రీకృష్ణదేవరాయలు ఏ రాజ్యాన్ని ఓడించి వశపరుచుకున్నాడు ?

(1) గజపతి రాజ్యం
(2) హోయసల రాజ్యం
(3) చాళుక్య రాజ్యం
(4) కాకతీయ రాజ్యం

38. Which of the following cities now submerged under Nagarjuna Sagar was a prominent Buddhist centre during 3rd – 4th centuries CE ?

(1) Vijayapuri
(2) Amaravathi
(3) Dhanthapura
(4) Sriparvatha

నాగార్జున సాగర్ జలాశయంలో ప్రస్తుతం మునిగిపోయిన క్రింది నగరాలలో 3 వ – 4 వ శతాబ్దంలోని ప్రముఖ బౌద్ధ కేంద్రం ఏది ?

(1) విజయపురి
(2) అమరావతి
(3) దంతపుర
(4) శ్రీపర్వతం

39. Who is regarded as the first Indian to initiate the non-cooperation and boycott of British goods as a political strategy against colonial rule ?

(1) Bipin Chandhrapal
(2) Satya Guru Ram Singh Kuka
(3) Balagangadhar Tilak
(4) M. K. Gandhi

బ్రిటిష్ వస్తువులను బహిష్కరించడం మరియు నిరాకరణ అంశాన్ని వలస పాలనకు వ్యతిరేకంగా ఒక రాజకీయ వ్యూహంగా ప్రారంభించిన భారతీయుడు ఎవరు ?

(1) బిపిన్ చంద్రపాల్
(2) సత్యగురు రామ్ సింగ్ కూకా
(3) బాలగంగాధర తిలక్
(4) ఎం. కె. గాంధీ

40. In ancient Andhra, which Dynasty was called as 'Nandi' ?

(1) Ikshwaka
(2) Satavahana
(3) Vengi Chalukya
(4) Salankayana

ప్రాచీనాంధ్ర దేశంలో ఏ రాజవంశాన్ని 'నంది' అని సంబోధించేవారు ?

(1) ఇక్ష్వాకులు
(2) శాతవాహనులు
(3) వేంగి చాళుక్యులు
(4) శాలంకాయనులు

41. In which year, Mahatma Gandhi launched "Salt Satyagraha" ?

(1) 1932
(2) 1930
(3) 1929
(4) 1943

గాంధీ మహాత్ముడు ఉప్పు సత్యాగ్రహాన్ని ప్రారంభించిన సంవత్సరం ఏది ?

(1) 1932
(2) 1930
(3) 1929
(4) 1943

42. Who was the author of our National Anthem ?

(1) Bankim Chandra Chatterjee
(2) Mahatma Gandhi
(3) Rabindranath Tagore
(4) Sarojini Naidu

మన జాతీయ గీత రచయిత ఎవరు ?

(1) బంకిం చంద్ర చటర్జీ
(2) మహాత్మా గాంధీ
(3) రవీంద్రనాథ టాగూరు
(4) సరోజిని నాయుడు

43. What was the period of Second World War ?
(1) 1926 – 1932 (2) 1916 – 1925 (3) 1940 – 1950 (4) 1939 – 1945

రెండవ ప్రపంచ యుద్ధం జరిగిన కాలం ఏది ?
(1) 1926 – 1932 (2) 1916 – 1925 (3) 1940 – 1950 (4) 1939 – 1945

44. Who started "Chirala-Perala Movement" in Andhra, against British Rule ?
(1) Alluri Seetharama Raju (2) Komaram Bhim
(3) Duggirala Gopalakrishnaiah (4) Prakasam Pantulu

బ్రిటిష్ పాలనకు వ్యతిరేకంగా, ఆంధ్రలో "చీరాల–పేరాల" ఉద్యమం నడిపిన వారు
(1) అల్లూరి సీతారామ రాజు (2) కొమరం భీం
(3) దుగ్గిరాల గోపాలకృష్ణయ్య (4) ప్రకాశం పంతులు

45. Which was the first linguistic state formed in India ?
(1) Orissa (2) Tamil Nadu (3) Andhra Pradesh (4) Karnataka

భారతదేశంలో ఏర్పాటైన తొలి భాషా ప్రయుక్త రాష్ట్రం ఏది ?
(1) ఒరిస్సా (2) తమిళనాడు (3) ఆంధ్రప్రదేశ్ (4) కర్ణాటక

46. Which of the following longitudes is the basis for Indian Standard Time ?
(1) 83°30′ E (2) 83°30′ W (3) 82°30′ E (4) 82°30′ W

భారతదేశ ప్రామాణిక కాలమానానికి ఈ క్రింది రేఖాంశాలలో దేనిని ఆధారంగా తీసుకుంటారు ?
(1) 83°30′ తూర్పు (2) 83°30′ పడమర (3) 82°30′ తూర్పు (4) 82°30′ పడమర

47. The Volcanic Islands of Andaman and Nicobars are
(1) Sagar and Netrani Islands (2) Majuli and Diu Islands
(3) Havelock and Neil Islands (4) Barren and Narcondam Islands

అండమాన్ నికోబార్‌లలోని అగ్నిపర్వత దీవులు
(1) సాగర్ మరియు నేత్రాణి దీవులు (2) మజూలి మరియు డయ్యూ దీవులు
(3) హావ్‌లాక్ మరియు నీల్ దీవులు (4) బారెన్ మరియు నార్కోండమ్ దీవులు

48. Metropolitan cities are categorised based on the population classes of
(1) 5000 to 1 lakh (2) 1 lakh to 10 lakhs
(3) 10 lakhs to 1 crore (4) More than 1 crore

మెట్రోపాలిటన్ నగరాలను ఏ జనాభా తరగతుల ప్రకారం వర్గీకరిస్తారు ?
(1) 5000 నుంచి 1 లక్ష (2) 1 లక్ష నుంచి 10 లక్షలు
(3) 10 లక్షల నుంచి 1 కోటి (4) 1 కోటి కన్నా ఎక్కువ

49. The length of Indira Gandhi Canal is

(1) 550 km (2) 650 km (3) 750 km (4) 850 km

ఇందిరా గాంధి కాలువ యొక్క పొడవు ఎంత ?

(1) 550 కి.మీ. (2) 650 కి.మీ. (3) 750 కి.మీ. (4) 850 కి.మీ.

50. Which of the following river has Internal Drainage System ?

(1) Luni (2) Narmada (3) Penna (4) Tapati

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ నది అంతస్థలీయ ప్రవాహ వ్యవస్థను కలిగివున్నది ?

(1) లూని (2) నర్మద (3) పెన్నా (4) తపతి

51. Atal Tunnel connects which parts of India ?

(1) Jammu to Kashmir Valley
(2) Mussoorie to Kangra Valley
(3) Manali to Lahaul Spiti Valley
(4) Dalhousie to Khajjiar Valley

అటల్ సొరంగ మార్గము భారతదేశములోని ఏయే ప్రాంతాలను కలుపును ?

(1) జమ్ము నుంచి కాశ్మీర్ లోయ
(2) ముస్సోరి నుంచి కంగ్రా లోయ
(3) మనాలి నుంచి లాహుల్ స్పితి లోయ
(4) డల్హౌసి నుంచి ఖజ్జియార్ లోయ

52. Which of the following districts have mica mines in Andhra Pradesh ?

(1) Anantapuram (2) Kurnool (3) Krishna (4) Nellore

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని ఈ క్రింది ఏ జిల్లాల్లో అభ్రకం గనులు కలవు ?

(1) అనంతపురం (2) కర్నూలు (3) కృష్ణ (4) నెల్లూరు

53. What is the capital of Lakshadweep Islands ?

(1) Portblair (2) Minicoi (3) Kavaratti (4) Malabar Island

లక్షద్వీప్ ద్వీపాల రాజధాని నగరం ఏది ?

(1) పోర్ట్‌బ్లెయిర్ (2) మినికాయ్ (3) కవరటి (4) మలబార్ ద్వీపం

54. Hot weather season thunderstorms associated with violent winds and torrential down pours in West Bengal are also called as

(1) Mango Showers
(2) Kaal Baisakhi
(3) Loo
(4) Cherry Blossoms

పశ్చిమ బెంగాల్‌లో వేడి వాతావరణ ఋతువులో సంభవించే ఉరుములు, హింసాత్మక పవనములతో కూడిన వర్షపాతమునకు గల పేరు

(1) మామిడి జల్లులు (Mango Showers)
(2) కాల్ బైసాఖి
(3) లూ
(4) చెర్రి బ్లాసములు

55. First International Earth Summit was held at

(1) Rio de Janeiro
(2) Paris
(3) New York
(4) New Delhi

మొదటి అంతర్జాతీయ ధరిత్రి శిఖరాగ్ర సమావేశం ఇక్కడ జరిగింది

(1) రియో డీ జనీరియో
(2) ప్యారిస్
(3) న్యూయార్క్
(4) న్యూ ఢిల్లీ

56. Which of the following State is major Jowar producing State ?

(1) Uttar Pradesh
(2) Rajasthan
(3) Andhra Pradesh
(4) West Bengal

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ రాష్ట్రము జొన్న పంట ఉత్పత్తిలో ప్రధాన రాష్ట్రం ?

(1) ఉత్తర ప్రదేశ్
(2) రాజస్థాన్
(3) ఆంధ్రప్రదేశ్
(4) పశ్చిమ బెంగాల్

57. On which river Polavaram Project is being built ?

(1) Narmada
(2) Godavari
(3) Krishna
(4) Tapati

ఏ నది పైన పోలవరం ప్రాజెక్ట్ నిర్మాణం జరుగుతోంది ?

(1) నర్మద
(2) గోదావరి
(3) కృష్ణా
(4) తపతి

58. In Andhra Pradesh which River Basin is known for reserves of natural gas ?

(1) Krishna – Penna Basin
(2) Krishna – Tungabhadra Basin
(3) Krishna – Godavari Basin
(4) Godavari – Shabari Basin

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని ఏ నది పరివాహక ప్రాంతం గ్యాస్ నిల్వలకు ప్రసిద్ధి చెందినది ?

(1) కృష్ణా – పెన్నా పరివాహక ప్రాంతం
(2) కృష్ణా – తుంగభద్ర పరివాహక ప్రాంతం
(3) కృష్ణా – గోదావరి పరివాహక ప్రాంతం
(4) గోదావరి – శబరి పరివాహక ప్రాంతం

59. Which of the following city is not covered under Golden Quadrilateral Super Highways ?

(1) Kolkata (2) Chennai (3) Mumbai (4) Hyderabad

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ నగరం స్వర్ణ చతుర్భుజికి సూపర్ హైవేల క్రిందికి రాదు ?

(1) కోల్‌కత్తా (2) చెన్నై (3) ముంబై (4) హైదరాబాదు

60. Which of the following is deepest and landlocked Seaport ?

(1) Visakhapatnam (2) Paradeep (3) Kochi (4) Marmagoa

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది లోతైన మరియు భూపరివేష్టిత సముద్ర నౌకా కేంద్రం ?

(1) విశాఖపట్నం (2) పారాదీప్ (3) కొచ్చి (4) మార్మగోవా

61. Who called the Indian Constitution as "Quasi-Federal" ?

(1) Dr. B. R. Ambedkar
(2) K. C. Wheare
(3) Dr. Sachchidananda Sinha
(4) M. K. Gandhi

భారత రాజ్యాంగాన్ని పాక్షిక – సమాఖ్య అని సంబోధించిన వారెవరు ?

(1) Dr. B. R. అంబేద్కర్
(2) K. C. వేర్
(3) Dr. సచ్చిదానంద సిన్హా
(4) M. K. గాంధీ

62. In which case did the Supreme Court hold that the Preamble is an integral part of the Indian Constitution ?

(1) Kesavananda Bharati Case
(2) Minerva Mills Case
(3) Golaknath Case
(4) Gopalan Case

భారత రాజ్యాంగంలో పీఠిక అంతర్భాగమని సుప్రీం కోర్టు ఏ కేసులో తీర్పునిచ్చింది ?

(1) కేశవానంద భారతి కేసు
(2) మినర్వా మిల్స్ కేసు
(3) గొలక్‌నాథ్ కేసు
(4) గోపాలన్ కేసు

63. Which Article of the Indian Constitution establishes the Election Commission of India ?

(1) Article 325
(2) Article 326
(3) Article 311
(4) Article 324

భారత రాజ్యాంగంలో ఏ అధికరణం ప్రకారం భారత ఎన్నికల సంఘం ఏర్పడింది ?

(1) 325 వ అధికరణం
(2) 326 వ అధికరణం
(3) 311 వ అధికరణం
(4) 324 వ అధికరణం

64. Which of the following is responsible for the implementation of the Digital India Programme ?

(1) Ministry of Electronics and Information Technology

(2) Ministry of Electrical and Technology

(3) Ministry of Computer and Technology

(4) Ministry of Information Technology and Communications

క్రింద తెలిపిన వాటిలో డిజిటల్ ఇండియా ప్రోగ్రాం అమలుపరచడానికి ఏది బాధ్యత వహిస్తుంది ?

(1) ఎలక్ట్రానిక్స్ మరియు ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ మంత్రిత్వ శాఖ

(2) ఎలక్ట్రికల్ మరియు టెక్నాలజీ మంత్రిత్వ శాఖ

(3) కంప్యూటర్ మరియు టెక్నాలజీ మంత్రిత్వ శాఖ

(4) ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ మరియు కమ్యూనికేషన్స్ మంత్రిత్వ శాఖ

65. Which was the first state to launch the e-Cabinet System in India ?

(1) Himachal Pradesh (2) Kerala

(3) Andhra Pradesh (4) Tamil Nadu

భారతదేశంలో ఏ రాష్ట్రము ఇ-క్యాబినెట్ సిస్టమ్‌ను మొట్టమొదటిగా ప్రారంభించింది ?

(1) హిమాచల్ ప్రదేశ్ (2) కేరళ

(3) ఆంధ్రప్రదేశ్ (4) తమిళనాడు

66. Who was the first citizen of India to receive a twelve digit Aadhaar Number ?

(1) Vasudha Pande (2) Ranjana Sonawane

(3) Ponam Kousil (4) Ranjan Bhutia

భారతదేశంలో మొట్టమొదటి 12 అంకెల ఆధార్ నెంబరును పొందిన వ్యక్తి ఎవరు ?

(1) వసుధా పాండె (2) రంజన సోనవానె

(3) పూనమ్ కౌశిల్ (4) రంజన్ భూటియా

67. When were economic reforms introduced in India ?

(1) 1985 (2) 1996 (3) 1990 (4) 1991

భారతదేశంలో ఆర్థిక సంస్కరణలను ఎప్పుడు ప్రవేశపెట్టారు ?

(1) 1985 (2) 1996 (3) 1990 (4) 1991

68. Which of the following is not a constitutional body ?

(1) NITI Aayog (2) National Commission for Backward Classes

(3) Comptroller and Auditor General (4) Finance Commission

కింది వాటిలో ఏది రాజ్యాంగ సంస్థ కాదు ?

(1) నీతి ఆయోగ్ (2) వెనుకబడిన తరగతుల జాతీయ కమిషన్

(3) కంప్ట్రోలర్ మరియు ఆడిటర్ జనరల్ (4) ఫైనాన్స్ కమిషన్

69. Government of India's Make in India initiative was launched on

(1) 25th September 2014 (2) 26th January 2015

(3) 15th August 2014 (4) 25th December 2014

భారత ప్రభుత్వం మేక్ ఇన్ ఇండియా కార్యక్రమం ప్రారంభించిన తేది ?

(1) 25 సెప్టెంబర్ 2014 (2) 26 జనవరి 2015

(3) 15 ఆగస్టు 2014 (4) 25 డిసెంబర్ 2014

70. The minimum age to qualify for election to the Lok Sabha is

(1) 21 Years (2) 25 Years (3) 30 Years (4) 35 Years

లోక్‌సభకు ఎన్నిక కావడానికి కనీస వయస్సు

(1) 21 సం॥లు (2) 25 సం॥లు (3) 30 సం॥లు (4) 35 సం॥లు

71. Digital India, a flagship programme of the Government of India was launched on

(1) August 15, 2015 (2) January 26, 2016

(3) July 1, 2015 (4) September 22, 2016

భారత ప్రభుత్వం యొక్క ప్రధాన కార్యక్రమం డిజిటల్ ఇండియా ఎప్పుడు ప్రారంభించబడింది ?

(1) ఆగస్టు 15, 2015 న (2) జనవరి 26, 2016 న

(3) జూలై 1, 2015 న (4) సెప్టెంబర్ 22, 2016 న

72. In which of the following countries, the launch of UPI (Unified Payments Interface) marks the first use of UPI in Europe ?

(1) Cyprus (2) France (3) Greece (4) Italy

కింది వాటిలో ఏ దేశంలో, UPI (యూనిఫైడ్ పేమేంట్స్ ఇంటర్‌ఫేస్) ప్రారంభించడం యూరప్‌లో మొదటిసారిగా UPI ని ఉపయోగించడాన్ని సూచిస్తుంది ?

(1) సైప్రస్ (2) ఫ్రాన్స్ (3) గ్రీస్ (4) ఇటలీ

73. The 28th National Conference on e-Governance (NCeG) 2025, was held in the city

(1) Mumbai (2) Bangalore (3) Chennai (4) Visakhapatnam

28 వ జాతీయ ఈ గవర్నెన్స్ సమావేశం (NCeG) 2025, ఏ నగరంలో జరిగింది ?

(1) ముంబై (2) బెంగళూరు (3) చెన్నై (4) విశాఖపట్నం

74. Which platform enables online procurement of goods and services by government departments ?

(1) MyGov (2) GeM (3) e-Kranti (4) Enam

ప్రభుత్వ విభాగాల ద్వారా వస్తువులు మరియు సేవల ఆన్‌లైన్ కొనుగోలును ఏ వేదిక అనుమతిస్తుంది ?

(1) MyGov (2) GeM (3) e-క్రాంతి (4) Enam

75. The National e-Governance Plan, 2006 identified how many Mission Mode Projects (MMPs) ?

(1) 25 (2) 18 (3) 27 (4) 29

జాతీయ ఈ గవర్నెన్స్ ప్లాన్, 2006 ఎన్ని మిషన్ మోడ్ ప్రాజెక్టులను (MMPలు) గుర్తించింది ?

(1) 25 (2) 18 (3) 27 (4) 29

76. Which of the following two special schemes were launched in 2000 for special target groups ?

(1) Antyodaya Anna Yojana and Annapurna Scheme

(2) Antyodaya Anna Yojana and Minimum Needs Programme

(3) Food for work and Annapurna Scheme

(4) Golden Quadrilateral Scheme

ప్రత్యేక లక్ష్య సమూహాల కోసం 2000 సంవత్సరంలో ప్రారంభించబడిన రెండు ప్రత్యేక పథకాలు ఏవి ?

(1) అంత్యోదయ అన్న యోజన మరియు అన్నపూర్ణ పథకం

(2) అంత్యోదయ అన్న యోజన మరియు కనీస అవసరాల కార్యక్రమం

(3) పనికి ఆహారం మరియు అన్నపూర్ణ పథకం

(4) స్వర్ణ చతుర్భుజి పథకం

77. The First Five Year Plan was based on the model of the following

(1) Amartya Sen (2) G. N. Gadgil

(3) P. C. Mahalanobis (4) Harrod-Domar

మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక కింది నమూనా ఆధారంగా రూపొందించబడింది

(1) అమర్త్య సేన్ (2) జి. ఎన్. గాడ్గిల్

(3) పి. సి. మహలనోబిస్ (4) హారోడ్ – డోమర్

78. The Export led growth strategy was implicitly and explicitly introduced as part of India's LPG in which year ?

(1) 1992 (2) 1991 (3) 1993 (4) 1994

భారతదేశ LPG లో భాగంగా ఎగుమతి ఆధారిత వృద్ధి వ్యూహాన్ని పరోక్షంగా మరియు స్పష్టంగా ప్రవేశపెట్టిన సంవత్సరం ఏది ?

(1) 1992 (2) 1991 (3) 1993 (4) 1994

79. Which state has a low infant Mortality Rate due to its adequate provision of basic health and educational facilities ?

(1) Andhra Pradesh (2) Tamil Nadu (3) Karnataka (4) Kerala

ప్రాథమిక ఆరోగ్య మరియు విద్యా సౌకర్యాలు తగినంతగా ఉండటం వల్ల ఏ రాష్ట్రం తక్కువ శిశు మరణాల రేటును కలిగి ఉంది ?

(1) ఆంధ్రప్రదేశ్ (2) తమిళనాడు (3) కర్ణాటక (4) కేరళ

80. Which of the following neighboring countries has better performance in terms of human development than India ?

(1) Bangladesh (2) Sri Lanka (3) Nepal (4) Pakistan

మానవాభివృద్ధి పరంగా భారతదేశం కంటే మెరుగైన పనితీరును కలిగి ఉన్న పొరుగు దేశం ఏది ?

(1) బాంగ్లాదేశ్ (2) శ్రీలంక (3) నేపాల్ (4) పాకిస్తాన్

81. The tertiary sector is also called

(1) Agricultural sector
(2) Industrial sector
(3) Service sector
(4) Finance sector

తృతీయ రంగాన్ని ఈ క్రింది పేరుతో కూడా పిలుస్తారు

(1) వ్యవసాయ రంగం
(2) పారిశ్రామిక రంగం
(3) సేవా రంగం
(4) ఆర్థిక రంగం

82. UN came out with 17 Sustainable Development Goals (SDGs) to be achieved by 2030, which of the following is SDG 1 ?

(1) No Poverty
(2) No Hunger
(3) Good Health and Well-being
(4) Quality Education

2030 నాటికి సాధించాల్సిన 17 సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యాలను (SDGs) UN ప్రకటించింది. కింది వాటిలో ఏది SDG 1 ?

(1) పేదరికం లేని ప్రపంచం
(2) ఆకలి లేని ప్రపంచం
(3) మంచి ఆరోగ్యం మరియు శ్రేయస్సు
(4) నాణ్యమైన విద్య

83. The Government of India has established NITI Aayog to replace the

(1) Law Commission
(2) Finance Commission
(3) Planning Commission
(4) Human Rights Commission

భారత ప్రభుత్వం దేని స్థానంలో నీతి ఆయోగ్‌ను ఏర్పాటు చేసింది ?

(1) లా కమిషన్
(2) ఫైనాన్స్ కమిషన్
(3) ప్లానింగ్ కమిషన్
(4) మానవ హక్కుల కమిషన్

84. In which year did the United Nations first adopted the Guidelines for Consumer Protection ?

(1) 1986
(2) 1985
(3) 1984
(4) 1987

వినియోగదారుల రక్షణ కోసం UN మార్గదర్శకాలను ఐక్యరాజ్యసమితి ఏ సంవత్సరంలో ఆమోదించింది ?

(1) 1986
(2) 1985
(3) 1984
(4) 1987

85. According to the National Health Profile 2021, by 2020, the Infant Mortality Rate (IMR) had declined to

(1) 28
(2) 36
(3) 42
(4) 56

జాతీయ ఆరోగ్య ప్రొఫైల్ 2021 ప్రకారం 2020 నాటికి శిశు మరణాల రేటు ఎంతకు తగ్గింది ?

(1) 28
(2) 36
(3) 42
(4) 56

86. On which day National Consumer Day is celebrated ?

(1) December 24
(2) October 29
(3) October 13
(4) November 14

జాతీయ వినియోగదారుల దినోత్సవం ఏ రోజున జరుపుకుంటారు ?

(1) డిసెంబర్ 24
(2) అక్టోబర్ 29
(3) అక్టోబర్ 13
(4) నవంబర్ 14

87. Assume there are four families in a country. The average per capita income of these families is Rs. 5,000. If the income of three families is Rs. 4,000, Rs. 7,000 and Rs. 3,000 respectively, what is the income of the fourth family ?

(1) Rs. 7,500
(2) Rs. 3,000
(3) Rs. 2,000
(4) Rs. 6,000

ఒక దేశంలో నాలుగు కుటుంబాలు ఉన్నాయనుకుందాం. ఈ కుటుంబాల సగటు తలసరి ఆదాయం 5,000 రూపాయలు. ఈ కుటుంబాల ఆదాయం వరుసగా రూ. 4,000, రూ. 7,000, రూ. 3,000 అయితే నాల్గవ కుటుంబం ఆదాయం ఎంత ?

(1) రూ. 7,500
(2) రూ. 3,000
(3) రూ. 2,000
(4) రూ. 6,000

88. The type of unemployment predominantly found in the agricultural sector is

(1) Disguised unemployment

(2) Voluntary unemployment

(3) Structural unemployment

(4) Technological unemployment

వ్యవసాయ రంగంలో కనిపించే నిరుద్యోగిత ముఖ్యంగా

(1) ప్రచ్ఛన్న నిరుద్యోగం

(2) ప్రత్యక్ష నిరుద్యోగం

(3) నిర్మాణాత్మక నిరుద్యోగం

(4) సాంకేతిక నిరుద్యోగం

89. In which year the Swarnajayanti Gram Swarozgar Yojana (SGSY) was launched ?

(1) 1992 (2) 1995 (3) 1999 (4) 2004

స్వర్ణ జయంతి గ్రామ స్వరోజ్‌గార్ యోజన (SGSY) ను ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించారు ?

(1) 1992 (2) 1995 (3) 1999 (4) 2004

90. Anand, as in the well-known Anand Milk Union Limited (Amul), is a district in which State ?

(1) Tamil Nadu (2) Punjab

(3) Andhra Pradesh (4) Gujarat

మనం తరచూ వినే ఆనంద్ మిల్క్ యూనియన్ లిమిటెడ్ (Amul) లో ఆనంద్ అనేది జిల్లా అయితే ఆ జిల్లా ఏ రాష్ట్రంలో భాగం ?

(1) తమిళనాడు (2) పంజాబ్

(3) ఆంధ్రప్రదేశ్ (4) గుజరాత్

91. Depletion of Ozone layer is caused by

(1) Ultraviolet rays

(2) Chlorofluorocarbons

(3) Heavy metals

(4) Reactive Oxygen Species (ROS)

ఓజోన్ పొర క్షీణతకు కారణం

(1) అతినీలలోహిత కిరణాలు

(2) క్లోరోఫ్లోరో కార్బన్స్

(3) భారీ లోహాలు

(4) రియాక్టివ్ ఆక్సిజన్ జాతులు (ROS)

92. 'Wangari Maathai' is mainly

(1) Against construction of dams

(2) Against construction of atomic power plant

(3) Against deforestation

(4) Against construction of big roads

'వాంగరి మాథాయ్' ప్రధానంగా

(1) ఆనకట్టల (Dams) నిర్మాణానికి వ్యతిరేకం

(2) అణువిద్యుత్ ప్లాంట్ నిర్మాణానికి వ్యతిరేకం

(3) అటవీ నిర్మూలనకు వ్యతిరేకం

(4) పెద్ద రోడ్ల నిర్మాణానికి వ్యతిరేకం

93. Which one of the following is not a non-renewable fuel ?

(1) Petroleum (2) Natural gas

(3) Coal (4) Biofuel

క్రింది వాటిలో ఏది పునరుత్పాదకం కాని ఇంధనం కాదు ?

(1) పెట్రోలియం (2) సహజ వాయువు

(3) బొగ్గు (4) జీవ ఇంధనం

94. World Environment Day is celebrated on

(1) 15^{th} June (2) 5^{th} June

(3) 5^{th} July (4) 15^{th} July

ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవం ఈరోజు జరుపుకొంటారు

(1) జూన్ 15 (2) జూన్ 5

(3) జూలై 5 (4) జూలై 15

95. How many Sustainable Development Goals (SDGs) were adopted by the UN member States in 2015 ?

(1) 17 (2) 14 (3) 15 (4) 16

2015 లో ఐక్యరాజ్యసమితి సభ్య దేశాలకు ఎన్ని సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యాలు (SDGs) నిర్దేశించింది ?

(1) 17 (2) 14 (3) 15 (4) 16

96. The act that protects wild animals, birds and plants is

(1) Environment (Protection) Act, 1986

(2) Nature (Protection) Act, 2000

(3) Forest (Conservation) Act, 1980

(4) Wildlife (Protection) Act, 1972

వన్యమృగాలు, పక్షులు మరియు వృక్షాలను రక్షించేందుకు వచ్చిన చట్టం

(1) పర్యావరణ (రక్షణ) చట్టం, 1986

(2) ప్రకృతి (రక్షణ) చట్టం, 2000

(3) అటవీ (సంరక్షణ) చట్టం, 1980

(4) వన్యప్రాణుల (రక్షణ) చట్టం, 1972

97. The head office of International Union for Conservation of Nature (IUCN) is located in

(1) Switzerland (2) America

(3) Germany (4) France

అంతర్జాతీయ ప్రకృతి పరిరక్షణ సమితి (IUCN) ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది ?

(1) స్విట్జర్లాండ్ (2) అమెరికా

(3) జర్మని (4) ఫ్రాన్స్

98. Which one of the following is not considered as greenhouse gas ?

(1) Water vapor (2) Nitrous oxide (3) Sodium hydroxide (4) Carbon dioxide

క్రింది వాటిలో ఏది గ్రీన్‌హౌస్ (greenhouse gas) వాయువు కాదు ?

(1) నీటి ఆవిరి (2) నైట్రస్ ఆక్సైడ్ (3) సోడియం హైడ్రాక్సైడ్ (4) కార్బన్ డైయాక్సైడ్

99. Which one of the following is not included in the 3 'R's suggested by environmentalists ?

(1) Recycle (2) Reuse (3) Reduce (4) Regain

క్రింది వాటిలో, పర్యావరణవేత్తలు సూచించిన 3 'R' లలో ఏది చేర్చబడలేదు ?

(1) Recycle (2) Reuse (3) Reduce (4) Regain

100. Who is the father of the green revolution in the world ?

(1) Robert Brown (2) Gregor Mendel (3) Norman Borlaug (4) Carl Linnaeus

ప్రపంచంలో హరిత విప్లవ పితామహుడు ఎవరు ?

(1) Robert Brown (2) Gregor Mendel (3) Norman Borlaug (4) Carl Linnaeus

101. When was the United Nations Commission on Sustainable Development established ?

(1) 1990 (2) 1991 (3) 1993 (4) 1992

యునైటెడ్ నేషన్స్ సుస్థిర అభివృద్ధి కమిషన్ (United Nations Commission on Sustainable Development) ఎప్పుడు ఏర్పాటు చేయబడింది ?

(1) 1990 (2) 1991 (3) 1993 (4) 1992

102. Where was the Earth Summit held ?

(1) Sweden (2) India (3) China (4) Brazil

'ధరిత్రి శిఖరాగ్ర సమావేశం' (Earth Summit) ఏ దేశంలో జరిగింది ?

(1) స్వీడన్ (2) భారతదేశం (3) చైనా (4) బ్రెజిల్

103. Which document is credited with first defining "Sustainable Development" ?

(1) Paris Agreement (2) Montreal Protocol

(3) Brundtland Report (4) Kyoto Protocol

'సుస్థిర అభివృద్ధి' (Sustainable Development) గురించి నిర్వచించిన మొదటి పత్రం ఏది ?

(1) ప్యారిస్ అగ్రిమెంట్ (2) మాంట్రియల్ ప్రోటోకాల్

(3) బ్రండ్ట్‌లాండ్ రిపోర్ట్ (4) క్యోటో ప్రోటోకాల్

104. What does the Sustainable Development Goal 6 focus on ?

(1) Clean water and sanitation (2) Quality Education

(3) Clean Energy (4) Zero Hunger

సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యం 6 (SDG6) దేని మీద దృష్టిపెడుతుంది ?

(1) స్వచ్ఛమైన నీరు మరియు పరిశుభ్రత (2) నాణ్యమైన విద్య

(3) స్వచ్ఛమైన ఇంధనం (4) పేదరిక నిర్మూలన

105. What is the organization that is entrusted to implement Environmental Laws and Rules in the State of Andhra Pradesh ?

(1) CBCB (2) APPCB (3) MoEFCC (4) APSBB

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో పర్యావరణానికి సంబంధించిన చట్టాలను, సూత్రాలను అమలుపరిచే బాధ్యత ఏ సంస్థది ?

(1) CBCB (2) APPCB (3) MoEFCC (4) APSBB

106. Bhopal disaster is caused by

(1) NIC (2) MIC (3) OIC (4) CFC

భోపాల్ విపత్తుకి కారణం

(1) NIC (2) MIC (3) OIC (4) CFC

107. Which one of the following is not considered as a natural disaster ?

(1) Cyclone (2) Earthquake (3) Oil spill (4) Tsunami

క్రింది వాటిలో ఏది ప్రకృతి విపత్తు కాదు ?

(1) తుఫాను (2) భూకంపం (3) చమురు చిందటం (4) సునామి

108. Hudhud cyclone occurred in the year

(1) 2015 (2) 2014 (3) 2016 (4) 2017

"హుద్‌హుద్" తుఫాను సంభవించిన సంవత్సరం

(1) 2015 (2) 2014 (3) 2016 (4) 2017

109. NDRF stands for

(1) National Disaster Response Force
(2) National Disaster Relief Force
(3) National Disaster Rescue Force
(4) National Disaster Release Force

NDRF అంటే

(1) National Disaster Response Force
(2) National Disaster Relief Force
(3) National Disaster Rescue Force
(4) National Disaster Release Force

110. Which scale is referred to measure the magnitude of Earthquake ?

(1) Likert scale (2) Richter scale
(3) Graphic scale (4) Linear scale

భూకంపం యొక్క పరిమాణం (magnitude) కొలవడానికి ఏ స్కేల్‌ను సూచిస్తారు ?

(1) లైకర్ట్ స్కేల్ (2) రిక్టర్ స్కేల్
(3) గ్రాఫిక్ స్కేల్ (4) లీనియర్ స్కేల్

111. India faced a devastating Tsunami in the year

(1) 2005 (2) 2003 (3) 2004 (4) 2002

భారతదేశం విధ్వంసకర సునామీని ఎదుర్కొన్న సంవత్సరం ఏది ?

(1) 2005 (2) 2003 (3) 2004 (4) 2002

112. RADAR stands for

(1) Radio Detection And Ranging
(2) Radiowave Direction And Ranging
(3) Radiotope Detection And Ranging
(4) Radioelemental Direction And Ranging

RADAR అంటే

(1) Radio Detection And Ranging
(2) Radiowave Direction And Ranging
(3) Radiotope Detection And Ranging
(4) Radioelemental Direction And Ranging

113. The father of GIS (Geographic Information System) is

(1) Robert Tunnel
(2) Robert Tomlinson
(3) Roger Tunnel
(4) Roger Tomlinson

GIS (భౌగోళిక సమాచార వ్యవస్థ) పితామహుడు

(1) Robert Tunnel
(2) Robert Tomlinson
(3) Roger Tunnel
(4) Roger Tomlinson

114. Where is the National Institute of Disaster Management located ?

(1) Agra
(2) Kanpur
(3) Chennai
(4) Delhi

నేషనల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ డిజాస్టర్ మేనేజ్‌మెంట్ (NIDM) ఏ నగరంలో ఉంది ?

(1) ఆగ్రా
(2) కాన్పూర్
(3) చెన్నై
(4) ఢిల్లీ

115. Which of the following is not a type of remote sensing resolution ?

(1) Spectral resolution
(2) Chemical resolution
(3) Temporal resolution
(4) Spatial resolution

క్రింది వాటిలో ఏది రిమోట్ సెన్సింగ్ రిజల్యూషన్ కాదు ?

(1) Spectral resolution
(2) Chemical resolution
(3) Temporal resolution
(4) Spatial resolution

116. Remote sensing can not be used to monitor the following

(1) Wild fires
(2) Earthquakes
(3) Floods
(4) Heart Attack

ఈ క్రింది వాటిలో దేని పరిశీలన కోసం రిమోట్ సెన్సింగ్ ఉపయోగపడదు ?

(1) దావానలములు (Wild fires)
(2) భూకంపాలు
(3) వరదలు
(4) గుండెపోటు

117. Find the last term in the series.

$\frac{D}{23}, \frac{20}{G}, \frac{J}{17}, \frac{14}{M}, \frac{P}{11}, ?$

(1) $\frac{8}{T}$ (2) $\frac{9}{S}$

(3) $\frac{R}{8}$ (4) $\frac{8}{S}$

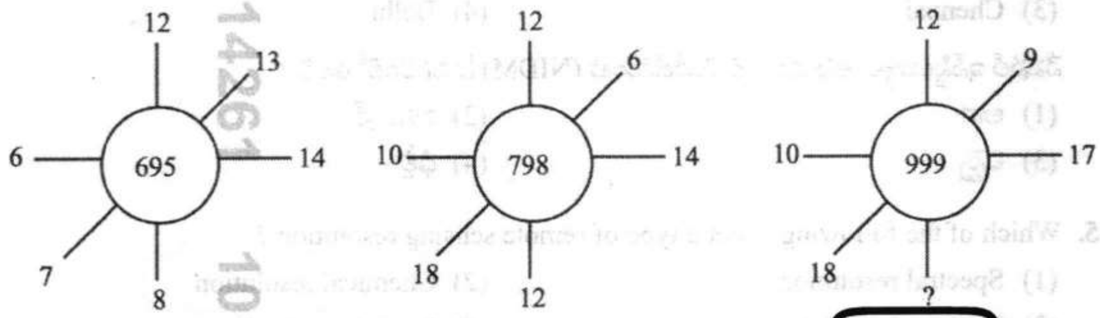
శ్రేణిలోని చివరి పదాన్ని కనుగొనండి.

$\frac{D}{23}, \frac{20}{G}, \frac{J}{17}, \frac{14}{M}, \frac{P}{11}, ?$

(1) $\frac{8}{T}$ (2) $\frac{9}{S}$

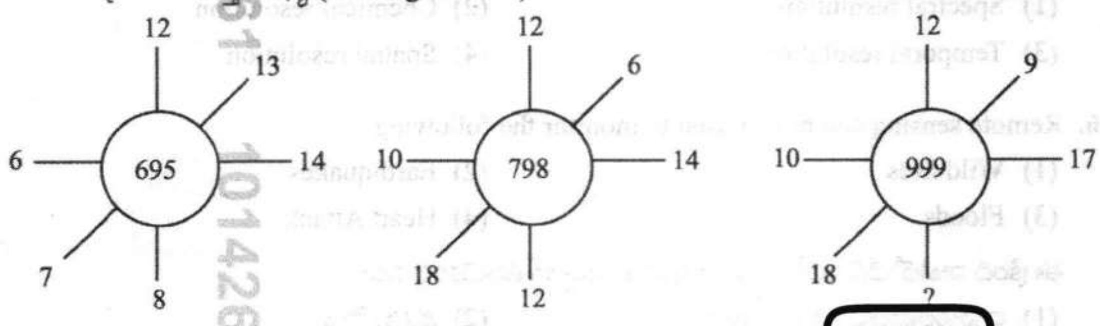
(3) $\frac{R}{8}$ (4) $\frac{8}{S}$

118. Find the missing number in the third figure.



(1) 10 (2) 12 (3) 14 (4) 15

మూడవ చిత్రంలోని లుప్త సంఖ్య (missing number) కనుగొనండి.



(1) 10 (2) 12 (3) 14 (4) 15

1014261

119. In certain code language CHAPTERS is written as SEPHCATR, then STUDENTS can be written as

(1) TSDUNEST (2) SNDTSUET

(3) SUETSNDT (4) STDUNEST

ఒక నిర్దిష్ట భాషలో CHAPTERS ను SEPHCATR గా వ్రాస్తే STUDENTS ను ఈ విధంగా వ్రాయవచ్చును.

(1) TSDUNEST (2) SNDTSUET

(3) SUETSNDT (4) STDUNEST

120. Find the next term of the following.

XFB, VGD, TIG, RLK , ?

(1) SNM (2) SOP

(3) PST (4) PPP

XFB, VGD, TIG, RLK , ? తరువాతి పదాన్ని కనుగొనండి.

(1) SNM (2) SOP

(3) PST (4) PPP

121. A ship sails towards North 100 km, then towards East 100 km, then 50 km towards South. The ship experiences maximum resistance when travelling towards East. Then the direction of the flag when travelling towards South is

(1) West (2) East

(3) North (4) South

ఒక ఓడ ఉత్తర దిశగా 100 కి.మీ. ప్రయాణించి, ఆ తరువాత తూర్పునకు 100 కి.మీ. అటునుండి 50 కి.మీ. దక్షిణ దిశగా ప్రయాణిస్తున్నది. ఓడ తూర్పు దిశలో ప్రయాణిస్తున్నప్పుడు గరిష్ట ప్రతిఘటన ఎదుర్కొంటున్నది. ఓడ దక్షిణ దిశలో ప్రయాణిస్తున్నప్పుడు జెండా ఏ దిశలో ఎగురుతున్నది ?

(1) పడమర (2) తూర్పు

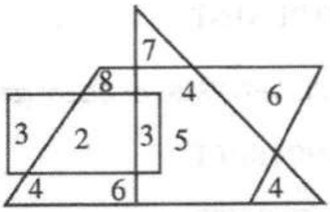
(3) ఉత్తరం (4) దక్షిణ

Direction : (Q. 122 and Q. 123)

Study the following figures carefully and answer the questions given.

సూచన : (ప్ర. 122 మరియు ప్ర. 123)

ఈ క్రింది చిత్రాలను జాగ్రత్తగా అధ్యయనం చేసి ప్రశ్నలకు సమాధానాలివ్వండి.



122. What is the product of the numbers which belong to any two figures only ?

(1) 8 (2) 10 (3) 20 (4) 40

ఏవైనా రెండు ఆకారాలకు మాత్రమే చెందిన సంఖ్యల గుణఫలమెంత ?

(1) 8 (2) 10 (3) 20 (4) 40

123. Find the number when sum of the numbers which belong to Trapezium only is divided by the number which belongs to Rectangle only ?

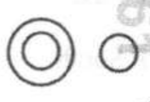
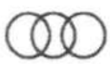
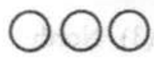
(1) 4 (2) 6 (3) 8 (4) 10

ట్రేపీజియానికి మాత్రమే చెందిన సంఖ్యల మొత్తాన్ని దీర్ఘచతురస్రానికి మాత్రమే చెందిన సంఖ్యతో భాగించినప్పుడు వచ్చే సంఖ్యను కనుగొనండి.

(1) 4 (2) 6 (3) 8 (4) 10

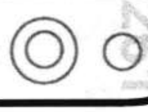
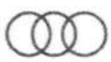
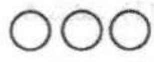
124. Select the Venn diagram which best represents the relationship between the members of these group ?

Fruits, Apples, Roses

(1) (2)  (3)  (4) 

సమూహపు సభ్యుల మధ్య సంబంధాన్ని ఉత్తమంగా చూపించే వెన్ చిహ్నాన్ని ఎంచుకోండి.

పళ్ళు, ఆపిల్స్, రోజాలు

(1) (2)  (3)  (4) 

125. Hari said, "Swathi's mother is the mother-in-law of my father's wife". How is Swathi related to Hari ?

(1) Sister (2) Aunt

(3) Cousin (4) Grandmother

హరి "స్వాతి తల్లి మా తండ్రి భార్యకు అత్త" అని చెప్పాడు. హరికి స్వాతి ఏమవుతుంది ?

(1) సోదరి (2) అత్త

(3) కజిన్ (4) నాన్నమ్మ

126. If × stands for +, + stands for –, – stands for ÷, ÷ stands for ×, then the value of $8 + 2 \times 9 - 3 + 6 \div 4$ is

(1) -21 (2) -15

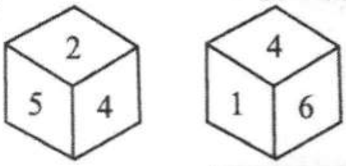
(3) 12 (4) $\frac{5}{7}$

× గుర్తు + గాను, + గుర్తు – గాను, – గుర్తు ÷ గాను, ÷ గుర్తు × గాను సూచిస్తే, $8 + 2 \times 9 - 3 + 6 \div 4$ విలువ

(1) -21 (2) -15

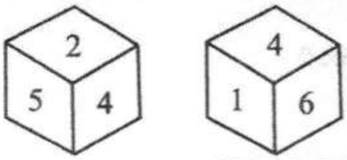
(3) 12 (4) $\frac{5}{7}$

127. Two different portions of a dice are shown below. Which number will appear on the face opposite to the face with number 3 ?



(1) 2 (2) 4 (3) 5 (4) 6

పాచికల రెండు భిన్నమైన స్థానాలను క్రింది విధంగా చూపించారు. 3 ఉన్న ముఖానికి ఎదురుగా ఉన్న సంఖ్యను కనుగొనండి.



(1) 2 (2) 4 (3) 5 (4) 6

Directions (128 – 129) : Study the following arrangement of letters, numbers and symbols carefully to answer the given questions.

సూచనలు : (ప్ర. 128 – ప్ర. 129) ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వడానికి అక్షరాలు, సంఖ్యలు మరియు చిహ్నాల కింది అమరికను జాగ్రత్తగా అధ్యయనం చేయండి.

L 4 B % R 3 A 6 # G N @ J 2 D 9 © K U $ W M P * Q T

128. If all the numbers are dropped from the above arrangement, which of the following will be ninth to the left of W ?

(1) @ (2) #

(3) R (4) G

పై అమరిక నుండి అన్ని సంఖ్యలు తీసివేసినట్లైతే, కింది వాటిలో ఏది W యొక్క ఎడమ వైపున తొమ్మిదవది ?

(1) @ (2) #

(3) R (4) G

129. Which of the following is fourth to the right of twelfth from the left end of the above arrangement ?

(1) 2 (2) D

(3) 9 (4) M

పై అమరిక యొక్క ఎడమ చివరి నుండి పన్నెండవ చిహ్నం కుడి వైపున నాల్గవది ఏది ?

(1) 2 (2) D

(3) 9 (4) M

130. If INDIA is written as 95491, then DELHI will be written as

(1) 45389 (2) 45489

(3) 45498 (4) 45398

INDIA అన్న పదం 95491 గా వ్రాయబడితే DELHI ఇలా వ్రాయబడుతుంది.

(1) 45389 (2) 45489

(3) 45498 (4) 45398

131. Kamala leaves home at 11 AM and rides to Amala house to return her bicycle. She travels at 12 miles per hour and arrives at 11:30 AM. She turns right around and walks home. How fast does she walk if she returns home at 1:00 PM ?

(1) 4 mph (2) 4.8 mph

(3) 4.5 mph (4) 4.9 mph

కమల ఉదయం 11 గంటలకు ఇంటి నుండి బయలుదేరి తన సైకిల్‌ను తిరిగి ఇవ్వడానికి అమల ఇంటికి వెళుతుంది. ఆమె గంటకు 12 మైళ్ళ వేగంతో ప్రయాణించి 11:30 గంటలకు చేరుకుని సైకిల్ ఇచ్చివేసి తిరిగి ఇంటికి నడక ద్వారా ప్రయాణించి మధ్యహ్నం 1:00 గంటలకు ఇంటికి తిరిగి వస్తే ఆమె తిరుగు ప్రయాణంలో ఎంత వేగంతో నడిచింది.

(1) 4 mph (2) 4.8 mph

(3) 4.5 mph (4) 4.9 mph

132. Which is the next word ?

BARK : YZIP :: TENT : __________

(1) GVMG (2) HUMG

(3) GEMG (4) HEMG

తరువాత పదం ఏది ?

BARK : YZIP :: TENT : __________

(1) GVMG (2) HUMG

(3) GEMG (4) HEMG

133. One evening just before the sunset 'X' was standing facing a pole. The shadow of the pole fall exactly to his left. Which direction was he facing ?

(1) Southeast (2) South

(3) North (4) East

సూర్యాస్తమయానికి ముందు ఒక సాయంత్రం 'X' ఒక స్తంభానికి ఎదురుగా నిలబడి ఉన్నాడు. స్తంభం నీడ సరిగ్గా అతని ఎడమ వైపుకు పడింది. అతను ఏ దిశకు ఎదురుగా ఉన్నాడు ?

(1) ఆగ్నేయం (2) దక్షిణం

(3) ఉత్తరం (4) తూర్పు

134. Find the cost of 4 apples,

i. The cost of 3 apples, 2 oranges and 4 mangoes is Rs. 39/-

ii. The cost of 2 apples, 4 oranges and 8 mangoes is Rs. 58/-

(1) Rs. 10/-
(2) Rs. 5/-
(3) Rs. 20/-
(4) Rs. 25/-

4 ఆపిల్స్ ధరను కనుగొనండి.

i. 3 ఆపిల్స్, 2 నారింజ మరియు 4 మామిడి పండ్ల ధర రూ. 39/-

ii. 2 ఆపిల్స్, 4 నారింజ మరియు 8 మామిడి పండ్ల ధర రూ. 58/-

(1) రూ. 10/-
(2) రూ. 5/-
(3) రూ. 20/-
(4) రూ. 25/-

135. ambl : znyo : : ckdg : ________

which is the next word ?

(1) qwxp
(2) qwpx
(3) xpwt
(4) xqpw

ambl : znyo : : ckdg ________ తరువాతి పదం ఏది ?

(1) qwxp
(2) qwpx
(3) xpwt
(4) xqpw

136. Book : Chapter :: ________

Which of the following has the same relationship ?

(1) Painting : Frame
(2) Sentence : Verb
(3) Building : Story
(4) Tree : Root

Book : Chapter ::

క్రింది వాటిలో ఇదే విధమైన సంబంధం కలిగిన జంట ఏది ?

(1) Painting : Frame
(2) Sentence : Verb
(3) Building : Story
(4) Tree : Root

137. The rectangular field 100 feet long is twice as long as it is wide. The number of feet of fencing needed to enclose the field is

(1) 150 (2) 300 (3) 400 (4) 500

100 అడుగుల పొడవు కలిగిన ఒక దీర్ఘచతురస్రాకారపు పొడవు, దాని వెడల్పుకు రెండు రెట్లు అయినచో ఆ మైదానానికి కంచె వేయడానికి ఎన్ని అడుగుల కంచె నిర్మాణం అవసరం ?

(1) 150 (2) 300 (3) 400 (4) 500

138. Which of the following numbers does not has a reciprocal ?

(1) 1 (2) –2 (3) 1/3 (4) 0

కింది సంఖ్యలలో దేనికి విలోమ సంబంధము ఉండదు ?

(1) 1 (2) –2 (3) 1/3 (4) 0

139. The price of a ready-made dress is reduced by 20%. During an "early-bird" special offer all dresses are marked "Take an additional 30% reduction on the reduced price". The two reductions are equivalent to a single reduction of

(1) 25% (2) 44% (3) 50% (4) 56%

రెడీమేడ్ డ్రెస్ ధర 20% తగ్గించబడింది "ఎర్లీ బర్డ్" స్పెషల్ ఆఫర్ సమయంలో అన్ని డ్రెస్సులకు "తగ్గిన ధర పై అదనంగా 30% తగ్గింపు తీసుకోండి" అని ప్రకటించారు. రెండు తగ్గింపులు ఒకే తగ్గింపుకు సమానం అయితే అది ఎంత ?

(1) 25% (2) 44% (3) 50% (4) 56%

140. If in a certain code, LUTE is written as MUTE and FATE is written as GATE, then how will BLUE be written in that code ?

(1) CLUE (2) GLUE (3) FLUE (4) SLUE

ఒక కోడ్‌లో LUTE ను MUTE అని మరియు FATE ను GATE అని వ్రాస్తే, ఆ కోడ్‌లో BLUE ఎలా వ్రాయబడుతుంది ?

(1) CLUE (2) GLUE (3) FLUE (4) SLUE

141. How many tiles of 20 cm × 10 cm are required to pave the floor of a room 8 m long and 5 m wide ?

(1) 2000 (2) 3000 (3) 4000 (4) 2500

8 మీటర్ల పొడవు మరియు 5 మీ. వెడల్పు గల గది యొక్క నేలను నిర్మించడానికి 20 సెం.మీ. × 10 సెం.మీ. కలిగిన ఎన్ని టైల్స్ అవసరం ?

(1) 2000 (2) 3000 (3) 4000 (4) 2500

142. If modal value is not clear in a distribution, it can be ascertained by the method of

(1) Grouping (2) Guessing

(3) Summarizing (4) Trial and Error

పంపిణీలో మధ్యగతం విలువ స్పష్టంగా లేకపోతే, దానిని ఏ పద్ధతి ద్వారా నిర్ధారించవచ్చు ?

(1) గ్రూపింగ్ (2) ఊహించడం

(3) క్రోడీకరించి (4) విచారణ మరియు లోపం

143. A boy receives marks of 91, 88, 86 and 78 in four of his major subjects. What must he receive in his fifth major subject in order to get an average 85 ?

(1) 86 (2) 85 (3) 84 (4) 82

ఒక బాలుడు తన నాలుగు ప్రధాన సబ్జెక్టులలో 91, 88, 86 మరియు 78 మార్కులు పొందుతాడు. సగటున 85 పొందాలంటే అతని ఐదవ ప్రధాన సబ్జెక్టులో ఎన్ని మార్కులు పొందాలి ?

(1) 86 (2) 85 (3) 84 (4) 82

144. In the series of observations, the coefficient of variation is 20 and mean is 40. Find the variance.

(1) 63 (2) 64 (3) 65 (4) 66

పరిశీలనల శ్రేణిలో, వైవిధ్యం యొక్క గుణకం 20 మరియు అంకమధ్యమము 40 అయితే విస్తృతి కనుగొనండి.

(1) 63 (2) 64 (3) 65 (4) 66

Answer questions **145** to **148** based on the following information :

In a class of students, 40% students use only whatsapp ; 20% students use only Telegram ; and 10% students use only Instagram. The percentage of students using all the three applications is 10%. It is also known that 8% students use both whatsapp and Telegram ; and 4% students use both whatsapp and Instagram. All the students use at least one application.

క్రింది సమాచారం ఆధారంగా **145** నుండి **148** వరకు ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి :

ఒక తరగతిలో, 40% విద్యార్థులు కేవలం వాట్సాప్ మాత్రమే ఉపయోగిస్తారు ; 20% విద్యార్థులు కేవలం టెలిగ్రాం మాత్రమే ఉపయోగిస్తారు ; మరియు 10% విద్యార్థులు కేవలం ఇన్‌స్టాగ్రాం మాత్రమే ఉపయోగిస్తారు. మూడు అప్లికేషన్స్ వాడే విద్యార్థుల శాతం 10%. 8% విద్యార్థులు వాట్సాప్ మరియు టెలిగ్రాం రెండింటినీ ఉపయోగిస్తారు. 4% విద్యార్థులు వాట్సాప్ మరియు ఇన్‌స్టాగ్రాం రెండింటినీ ఉపయోగిస్తారు. ప్రతి విద్యార్థి ఏదో ఒక అప్లికేషన్ ఉపయోగిస్తాడు.

145. What is the percentage of students using both Telegram and Instagram ?

(1) 6 (2) 4 (3) 8 (4) 10

టెలిగ్రాం మరియు ఇన్‌స్టాగ్రాం రెండింటినీ వాడే విద్యార్థుల శాతం ఎంత ?

(1) 6 (2) 4 (3) 8 (4) 10

146. If the total number of students in the class is 100, what is the total number of students using whatsapp ?

(1) 50 (2) 62 (3) 40 (4) 48

తరగతిలోని మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య 100 అయితే, వారిలో మొత్తం వాట్సాప్ ఉపయోగించే వారి సంఖ్య ఎంత ?

(1) 50 (2) 62 (3) 40 (4) 48

147. If the total number of students in a class is 100, then the total number of students using telegram is

(1) 46 (2) 52 (3) 32 (4) 60

తరగతిలో మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య 100 అయితే, వారిలో మొత్తం టెలిగ్రాం ఉపయోగించే వారి సంఖ్య ఎంత ?

(1) 46 (2) 52 (3) 32 (4) 60

148. What is the percentage of students using 2 or more than 2 applications ?

(1) 40 (2) 50 (3) 60 (4) 30

2 లేదా అంతకు మించి అప్లికేషన్స్ ఉపయోగించే విద్యార్థుల శాతం ఎంత ?

(1) 40 (2) 50 (3) 60 (4) 30

149. A thief steals a car at 2.30 PM and drives it at 60 kmph. If the theft is discovered at 3 PM and the owner sets off in another car at 75 kmph to catch the thief, when will he overtake the thief ?

(1) 4.30 PM (2) 4.45 PM (3) 5 PM (4) 5.15 PM

ఒక దొంగ 2.30 గంటలకు ఒక కారు దొంగిలించి 60 kmph వేగంతో వెళుతున్నాడు. దొంగతనం 3 గంటలప్పుడు గుర్తించారు మరియు యజమాని 75 కిలో మీటర్ల వేగంతో మరొక కారులో బయలుదేరితే, దొంగను ఎప్పుడు అధిగమిస్తారు ?

(1) 4.30 PM (2) 4.45 PM (3) 5 PM (4) 5.15 PM

150. 25% of water is evaporated from 10 liters of water containing 150 g of common salt. The percentage of salt in the remaining solution is how much ?

(1) 1.5 (2) 2.0 (3) 2.5 (4) 3.0

150 గ్రాముల సాధారణ ఉప్పు కలిగిన 10 లీటర్ల నీటి నుండి 25% నీరు ఆవిరైపోతుంది. మిగిలిన ద్రావణంలో ఉప్పు శాతం ఎంత ?

(1) 1.5 (2) 2.0 (3) 2.5 (4) 3.0

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SEAL