Telangana State Public Service Commission (TSPSC)

Group-II Services (General Recruitment)

Held on: 11.11.2016

2G2015

Booklet No. 1387609

GENERAL STUDIES AND GENERAL ABILITIES

Paper-1

Paper Code 201

Series **AB**

Answers are Marked in Red Circle

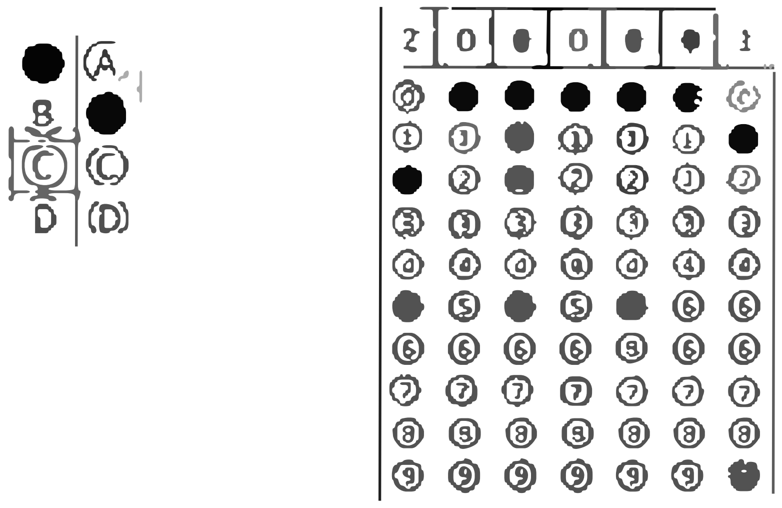
Duration : 150 Minutes *Max. Marks : 150*

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. Please check the Test Booklet immediately on opening and ensure that it contains all the 150 multiple choice questions printed on it.
2. Separate Optical Mark Reader (OMR) Answer Sheet is supplied to you along with the Question Paper Booklet. The OMR Answer Sheet consists of two copies i.e., the Original Copy (Top Sheet) and Duplicate Copy (Bottom Sheet). The OMR sheet contains Registered Number/Hall Ticket Number, Paper Code, Booklet Series, Booklet No., Venue Code, Signature of the Candidate and Invigilator etc.
3. If there is any defect in the Question Paper Booklet or OMR Answer Sheet, please ask the invigilator for replacement.
4. Since the answer sheets are to be scanned (valued) with Optical Mark Scanner system, the candidates have to **USE BALL POINT PEN (BLUE/BLACK) ONLY** for filling the relevant blocks in the OMR Sheet including bubbling the answers. Bubbling with Pencil/Ink Pen/ Gel Pen is not permitted in the examination.
5. The Test Booklet is printed in four (4) Series, viz. AB or BC or CD or DA. The Series AB or BC or CD or DA is printed on the right-hand corner of the cover page of the Test Booklet. Mark your Test Booklet Series on side 1 of the OMR Answer Sheet by darkening the appropriate circles with **Blue/Black Ball Point Pen.**

Example to fill up the Booklet Series :
If your Test Booklet Series is AB and Booklet Code is 2000001, please fill as shown below :

Test Booklet Series Booklet Code



If you have not marked the Test Booklet Series at side 1 of the OMR Answer Sheet or marked in a way that it leads to discrepancy in determining the exact Test Booklet Series, then, in all such cases, your Answer Sheet will be invalidated without any further notice.

6. Each question is followed by 4 answer choices. Of these, you have to select one correct answer and mark it on the Answer Sheet by darkening the appropriate circle for the question. If more than one circle is darkened, that answer will not be valued at all. Use Blue/Black Ball Point Pen to make heavy black marks to fill the circle completely. Make no other stray marks.

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

1. ① ● ③ ④

(Continued on back cover page)

GENERAL STUDIES AND GENERAL ABILITIES

1. Who is the author of the Book 'Kotha Vantena' ?
(1) Allam Narayana
(2) Sunkireddi Narayana Reddy
(3) K. Srinivas
(4) Sangisetty Srinivas
"కొత్త వంతెన" పుస్తక రచయిత ఎవరు ?
(1) అల్లం నారాయణ
(2) సుంకిరెడ్డి నారాయణ రెడ్డి
(3) కె. శ్రీనివాస్
(4) సంగిశెట్టి శ్రీనివాస్

2. Who among the following published the Nilagiri Patrika from Nalgonda during the Nizam period ?
(1) Suravaram Pratapa Reddy
(2) Shabnavees Venkata Rama Narsimha Rao
(3) Mandumula Narsinga Rao
(4) Madapati Hanumantha Rao
ఈ కింది వారిలో ఎవరు నిజాం కాలంలో నల్గొండ నుండి 'నీలగిరి' పత్రికను ప్రచురించారు ?
(1) సురవరం ప్రతాపరెడ్డి
(2) శబ్నవీస్ వెంకటరామ నరసింహా రావు
(3) మందుముల నరసింగ రావు
(4) మాడపాటి హనుమంత రావు

3. Who was the Telangana writer to publish a thesis on 'Prabhanda Vangmaya Vikasam' ?
(1) Kaloji Narayana Rao
(2) Bhoya Darmaiah
(3) Palla Durgaiah
(4) Samala Sadasiva
ఈ కింది వారిలో ఎవరు "ప్రబంధ వాఙ్మయ వికాసం" పై సిద్ధాంత గ్రంథాన్ని ప్రచురించారు ?
(1) కాళోజీ నారాయణ రావు
(2) భోయ ధర్మయ్య
(3) పల్లా దుర్గయ్య
(4) సామల సదాశివ

4. In which year the historical 'Golkonda Kavula Sanchika' was published by Suravaram Pratapa Reddy ?
సురవరం ప్రతాప రెడ్డి తన చారిత్రాత్మక "గోల్కొండ కవుల సంచిక" ను ఏ సంవత్సరంలో ప్రచురించారు ?
(1) 1910 (2) 1925
(3) 1930 (4) 1934

5. The first e court in the country was inaugurated in the High Court of
(1) Andhra Pradesh and Telangana
(2) Tamil Nadu
(3) Karnataka
(4) Gujarat
భారతదేశంలో ప్రప్రథమంగా ఎలక్ట్రానిక్ న్యాయస్థానాన్ని (e-court)ను ఏ హైకోర్టులో ప్రారంభించారు ?
(1) ఆంధ్ర ప్రదేశ్ మరియు తెలంగాణ
(2) తమిళనాడు
(3) కర్నాటక
(4) గుజరాత్

6. In which place of Telangana, Central Government allotted funds to establish Metal (Copper) Cluster ?
(1) Rangapur (2) Bidri
(3) Pembarthi (4) Nirmal
ఇత్తడి కళాకండాలకు పేరొందిన తెలంగాణలోని ఏ ప్రాంతంలో మెటల్ (కాపర్) క్లస్టర్‌ను ఏర్పాటు చేయడానికి కేంద్ర ప్రభుత్వం నిధులు మంజూరు చేసింది ?
(1) రంగాపూర్ (2) బిద్రి
(3) పెంబర్తి (4) నిర్మల్

7. Who is the author of the book 'Half Lion' released on the life of the former Prime Minister P.V. Narasimha Rao ?
(1) Jairam Ramesh (2) Vinay Sithapathi
(3) Manmohan Singh (4) Aravind Adiga
మాజీ ప్రధాని పి.వి. నరసింహా రావు జీవితంపై ఇటీవల విడుదలైన "హాఫ్ లయన్" పుస్తక రచయిత ఎవరు ?
(1) జైరాం రమేష్ (2) వినయ్ సీతాపతి
(3) మన్మోహన్ సింగ్ (4) అరవింద్ అడిగా

8. 'Uppudu Pindi' - a Telangana traditional dish is similar form of
(1) Upma (2) Utappa
(3) Pongal (4) Kudumulu
తెలంగాణ సాంప్రదాయ వంటకం "ఉప్పుడు పిండి" దేనిని పోలి ఉంటుంది ?
(1) ఉప్మా (2) ఊతప్ప
(3) పొంగల్ (4) కుడుములు

9. 'Sakinalu / Chakinalu' is a deep fried snack made of rice flour and

(1) Sesame seeds (2) Mustard seeds

(3) Fenugreek seeds (4) Ragi seeds

తెలంగాణలో ప్రసిద్ధమైన పిండి వంటకాల్లో ఒకటైన "సకినాలు/చాకినాలు" తయారీలో బియ్యపు పిండితో పాటు ఈ కింది వాటిలో దేనిని ఉపయోగిస్తారు ?

(1) నువ్వులు (2) ఆవాలు

(3) మెంతులు (4) రాగులు

10. Sri Chandala Keshavadasu's 140th Birth Anniversary was celebrated in Telangana state recently. He was

(1) the first performer of Perini Shivatandavam.

(2) the first Telugu film actor from Telangana.

(3) the first lyricist in Telugu films.

(4) the first short story writer from Telangana.

ఈ మధ్యకాలంలో తెలంగాణ ప్రభుత్వం చందాల కేశవదాసు 140వ జన్మదినాన్ని జరుపుకుంది. ఆయన :

(1) మొట్టమొదటి పేరిణి శివతాండవ నృత్యకారుడు

(2) తెలంగాణ నుండి మొట్టమొదటి సినిమా కళాకారుడు

(3) మొదటి తెలుగు సినిమా గేయ రచయిత.

(4) తెలంగాణ మొట్టమొదటి లఘు కథా రచయిత.

11. Bezawada Wilson was given the Raman Magsaysay award in recognition of his work in the area of

(1) Eradication of child labour

(2) Elimination of Manual Scavenging

(3) Rescuing the trafficked women

(4) Environmental Protection

బెజవాడ విల్సన్ కు రామన్ మెగసెసె అవార్డు ఈ కింది రంగంలో చేసిన కృషికి లభించింది

(1) బాలకార్మిక వ్యవస్థ నిర్మూలన

(2) చేతుల ద్వారా మనుషుల మల విసర్జనను శుభ్రంచేసే ప్రక్రియను అంతమొందించడం.

(3) మహిళలను అక్రమ రవాణా నుండి రక్షించడం.

(4) పర్యావరణ పరిరక్షణ

12. The Global Gender Gap Report 2015 ranks India highly in terms of

(1) Work participation

(2) Political participation

(3) Access to health

(4) Access to education

"గ్లోబల్ జెండర్ గ్యాప్ రిపోర్ట్ – 2015", భారతదేశానికి ఈ కింది అంశంలో అధిక స్థానాన్ని ఇచ్చింది ?

(1) పనిలో భాగస్వామ్యం

(2) రాజకీయాల్లో భాగస్వామ్యం

(3) అందుబాటులో ఆరోగ్యం

(4) అందుబాటులో విద్య

13. The Child Labour (Prohibition and Regulation) Act was amended in 2016 to abolish child labour in all occupations and processes except in

(1) where the child helps his family or family enterprises other than hazardous occupations or processes

(2) construction industry.

(3) domestic work.

(4) brick kiln industry.

బాల కార్మిక (నిషేధ మరియు నియంత్రణ) చట్టాన్ని 2016వ సంవత్సరంలో సవరించి బాల కార్మిక వ్యవస్థను ఈ కింది వృత్తులలో తప్ప అన్నింటిలోనూ రద్దు చేసారు

(1) బాలురు తమ కుటుంబానికి/కుటుంబ వ్యాపారానికి సంబంధించి ప్రమాదకరమైన పనుల్లో తప్ప ఇతర పనులలో సహాయం చేయడం

(2) నిర్మాణ రంగం.

(3) గృహ అవసరాలకు సంబంధించిన పని

(4) ఇటుక బట్టీలలో పని చేయడం.

14. The Chairman of the 21st Law Commission of India is

(1) Justice B.S. Chowhan

(2) Justice A.P. Shah

(3) Justice D.K. Jain

(4) Justice Madan B. Lokur

21వ భారత లా కమిషన్ అధ్యక్షులు ఎవరు ?

(1) జస్టిస్ బి.ఎస్.చౌహాన్ (2) జస్టిస్ ఎ.పి.షా

(3) జస్టిస్ డి.కె.జైన్ (4) జస్టిస్ మదన్ బి.లోకుర్

15. The Persons With Disabilities (Equal Opportunities, Protection of Rights and Full Participation) Act, 1995 provides 3% reservation for disabled persons in

(1) all posts and services under the Government of India
(2) posts identified as suitable
(3) lower level and entry level jobs only
(4) desk jobs only

వికలాంగుల సమాన అవకాశాలు, హక్కుల పరిరక్షణ మరియు సంపూర్ణ భాగస్వామ్యం చట్టం 1995, వారికి ఈ కింది రంగంలో 3% రిజర్వేషన్ కల్పించింది.

(1) కేంద్ర ప్రభుత్వంలోని అన్ని ఉద్యోగాలు మరియు సర్వీసులు
(2) వారికి తగినవి అని గుర్తించిన ఉద్యోగాలలో మాత్రమే
(3) చిన్న స్థాయి మరియు ప్రవేశ స్థాయి ఉద్యోగాలలో మాత్రమే
(4) డెస్క్ ఉద్యోగాలలో మాత్రమే

16. The first Indian woman player who belongs to Telangana to receive the prestigious Arjuna award for Volleyball is

(1) M. Sujatha Reddy (2) U. Madhavi Reddy
(3) G. Mulini Reddy (4) Jareena Begum

తెలంగాణకు సంబంధించి మొట్టమొదటగా వాలీబాల్ క్రీడలో ప్రతిష్ఠాత్మక అర్జున అవార్డును పొందిన మహిళా క్రీడాకారిణి

(1). ఎం సుజాత రెడ్డి (2) యు మాధవి రెడ్డి
(3) జి ములినీ రెడ్డి (4) జరీనా బేగం

17. The Telangana Irrigation Department signed a Memorandum of Understanding with the Indian Space Research Organisation (ISRO) over sharing of satellite data related to

(1) finding out accurate location of irrigation Tanks of Kakatiya period.
(2) gauge the water levels of projects on Krishna river.
(3) identify water bodies in Telangana.
(4) access the accurate reserves of water in Tanks and Reservoirs.

తెలంగాణ నీటి పారుదల శాఖ, భారత అంతరిక్ష పరిశోధనా సంస్థ (ISRO)తో చేసుకున్న అవగాహనా ఒప్పందం దేనికి సంబంధించినది ?

(1) కాకతీయుల కాలంలో నీటి చెరువుల చిరునామాను ఖచ్చితంగా కనుగొనడం.
(2) కృష్ణా నదిపైన నిర్మితమైన ప్రాజెక్టులలో నీటి నిలువలను తెలుసుకోవడానికి.
(3) తెలంగాణలో నీటి ప్రదేశాలను గుర్తించడానికి.
(4) చెరువులు మరియు రిజర్వాయర్లలో ఉన్న ఖచ్చితమైన నీటి నిలువలను గుర్తించడానికి.

18. The second phase of Haritaharam programme was launched by the Chief Minister of Telangana state in the village of

(1) Chilukuru, Rangareddy district
(2) Gundrampalli, Nalgonda district
(3) Errapalli, Medak district
(4) Polepalli, Mahbubnagar district

హరితహారం యొక్క రెండవ దశను తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి గారు ఏ గ్రామం నుండి ప్రారంభించారు ?

(1) చిలుకూరు, రంగారెడ్డి జిల్లా
(2) గుండ్రాంపల్లి, నల్గొండ జిల్లా
(3) ఎర్రపల్లి, మెదక్ జిల్లా
(4) పోలేపల్లి, మహబూబ్ నగర్ జిల్లా

19. Ozone layer protects earth from ultraviolet rays. Which of the following harms the ozone layer ?

(1) Burning of wood for cooking
(2) CO_2 used in soda water bottle
(3) Urea used as fertiliser
(4) Chloro Fluoro Carbon used in Air Conditioners

ఓజోన్ పొర అతినీల లోహిత కిరణాలను భూమికి రాకుండా కాపాడుతుంది ఈ కింది వాటిలో ఏది ఓజోన్ పొరకు హాని కలిగిస్తుంది ?

(1) వంట చేసేందుకు కట్టెలను కాల్చడం
(2) సోడా వాటర్ సీసాలలో వాడే CO_2
(3) ఎరువుగా వాడే యూరియా
(4) ఎయిర్ కండిషనర్లలో వాడే క్లోరో ఫ్లోరో కార్బన్

20. National Disaster Response Force (NDRF) works under which ministry in the Central Government ?

(1) Finance Ministry
(2) Home Ministry
(3) Defence Ministry
(4) Environmental Ministry

నేషనల్ డిసాస్టర్ రెస్పాన్స్ ఫోర్స్ (NDRF) కేంద్ర ప్రభుత్వంలో ఏ మంత్రిత్వ శాఖ ఆధీనంలో పని చేస్తుంది ?

(1) ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ
(2) హోం మంత్రిత్వ శాఖ
(3) రక్షణ మంత్రిత్వ శాఖ
(4) పర్యావరణ మంత్రిత్వ శాఖ

21. It is argued that development programmes enhanced disaster risks; one of the ways to counter this is

(1) Reduce development oriented activities
(2) Mainstreaming Disaster Risk Reduction Strategies
(3) Use traditional practices in agriculture and industry
(4) Generate a campaign that development is important in spite of disaster risks

అభివృద్ధి కార్యక్రమాలు విపత్తు ముప్పునకు దోహదం చేస్తాయనే వాదాన్ని ఎదుర్కొనేందుకు ఒక పద్ధతి

(1) అభివృద్ధికారక కార్యక్రమాలను తగ్గించడం
(2) విపత్తు తీవ్రతా తగ్గింపు చర్యలను ప్రధాన స్రవంతితో జతపరచడం
(3) వ్యవసాయ పారిశ్రామిక రంగాలలో సాంప్రదాయ పద్ధతులను ఉపయోగించడం.
(4) విపత్తు ముప్పు ఉన్నప్పటికీ అభివృద్ధి అనేది ముఖ్యమని ప్రచారం చేయడం.

22. Unlike earthquakes which are sudden, drought hazard is slow to occur. One of the mitigation strategies to deal with this hazard is

(1) long range plan for water conservation using new technologies.
(2) move people away from drought prone areas.
(3) provide wage earning capacity to people dependent on agriculture.
(4) supply water through trains and trucks.

భూకంపాలవలె హటాత్తుగా కాకుండా, కరువు నెమ్మదిగా వచ్చే ప్రమాదం. దీన్ని ఎదుర్కొనేందుకు ఒక చర్య

(1) దీర్ఘకాలిక ప్రణాళిక ద్వారా ఆధునిక సాంకేతికత ద్వారా నీటి జలాల వినియోగం.
(2) ప్రజలను కరువు ప్రాంతాల నుండి తరలించడం
(3) వ్యవసాయం మీద ఆధారపడిన వారికి జీత భత్యాల సంపాదనా సామర్థ్యం పెంపు
(4) ట్రక్కుల ద్వారా, రైళ్ళ ద్వారా నీటిని సరఫరా చేయడం.

23. The cause of the Bhopal disaster that affected 5 lakhs of people in December 1984 is caused by:

(1) Earthquake (2) Floods
(3) Industrial accident (4) Tsunami

డిసెంబర్ 1984లో సుమారు 5 లక్షల మందికి హాని కలిగించిన భోపాల్ విపత్తుకు కారణం

(1) భూకంపం (2) వరదలు
(3) పారిశ్రామిక ప్రమాదం (4) సునామి

24. Which of the following countries is/are member(s) of the Nuclear Supplier Group ?

a. China b. India c. Iran
d. Pakistan e. Israel

(1) a, b, c and d (2) a, c, d and e
(3) a only (4) c and e only

కింద పేర్కొన్న దేశాలలో ఏ దేశానికి/దేశాలకు అణు ఇంధన సరఫరా కూటమి (న్యూక్లియర్ సప్లయర్ గ్రూప్)లో సభ్యత్వం ఉంది ?

a. చైనా b. ఇండియా c. ఇరాన్
d. పాకిస్తాన్ e. ఇజ్రాయిల్

(1) a, b, c మరియు d (2) a, c, d మరియు e
(3) a మాత్రమే (4) c మరియు e మాత్రమే

25. Under the Indus Water Treaty (IWT) India had been given the exclusive rights over the rivers of

a. Chenab b. Ravi c. Beas
d. Indus e. Sutlej f. Jhelum

Choose the correct answer from the codes given below :

(1) a, b and c only (2) a, c and d only
(3) b, c and e only (4) a, b and f only

సింధూ నదీ జలాల ఒప్పందం (IWT) ప్రకారం భారతదేశానికి ఈ కింది నదులపై పూర్తి హక్కులు ఇచ్చినారు.

a. చీనాబ్ b. రావి c. బియాస్
d. సింధు e. సట్లెజ్ f. జీలం

ఈ కింది కోడ్ ల ద్వారా సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము

(1) a, b మరియు c మాత్రమే (2) a, c మరియు d మాత్రమే
(3) b, c మరియు e మాత్రమే (4) a, b మరియు f మాత్రమే

26. Consider the following statements about NPT & CTBT :

a. India has neither signed NPT and CTBT nor ratified them.
b. India has signed NPT but not CTBT and ratified none.

Which statement/s given above is/are correct ?

(1) a only (2) b only
(3) both a & b (4) neither a nor b

ఎన్.పి.టి., సి.టి.బి.టి.లకు సంబంధించి ఈ కింది అంశాలను గమనించుము

a. భారతదేశం ఎన్.పి.టి. సి.టి.బి.టి.లపై సంతకం చేయలేదు, ఆమోదించనూ లేదు
b. భారతదేశం ఎన్.పి.టి. పై సంతకం చేసింది కానీ సి.టి.బి.టి పై చేయలేదు మరియు రెండింటినీ ఆమోదించలేదు.

పైన ఇవ్వబడిన అంశాలలో ఏది/ఏవి సరైనది(వి) ?

(1) a మాత్రమే (2) b మాత్రమే
(3) a, b రెండూ (4) a కాదు b కాదు

27. Kaladan Mult -Model Transport Transit Project by India and Myanmar consists of which of the following modes of transport ?

a. Roads
b. Railways
c. Shipping
d. Inland Water Transport

Select the correct answer using the codes given below :

(1) a, b and c only (2) a, c and d only
(3) b, c and d only (4) a, b, c, d

భారత్ మరియు మయన్మార్ల సంయుక్త "కాలదాన్ మల్టీ మోడల్ ట్రాన్స్‌పోర్ట్ ట్రాన్సిట్ ప్రాజెక్ట్" లో ఈ కింది వానిలో ఏ రవాణా సౌకర్యాలు ఉన్నాయి ?

a. రోడు
b. రైల్వే
c నౌకాయానం
d. అంతరత నీటి రవాణా

ఈ కింది కోడ్ల ద్వారా సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :

(1) a, b, c మాత్రమే (2) a, c, d మాత్రమే
(3) b, c, d మాత్రమే (4) a, b, c, d

28. Which country is the Chairman of the BRICS group of nations during the year 2016 ?

(1) India (2) China
(3) South Africa (4) Brazil

బ్రిక్స్ (BRICS) దేశాల సమూహానికి 2016వ సంవత్సరానికి అధ్యక్షత వహించే దేశం

(1) భారతదేశం (2) చైనా
(3) దక్షిణ ఆఫ్రికా (4) బ్రెజిల్

29. What was the theme of the Olympics 2016 which were held in Rio De Janerio, Brazil ?

(1) Unity and Enlightenment
(2) Equality and Equity
(3) Social Justice
(4) Peace and Environment

2016లో బ్రెజిల్‌లోని రియో డి జెనేరోలో జరిగిన ఒలంపిక్ క్రీడల థీమ్ ఏమిటి ?

(1) ఐక్యత మరియు విజ్ఞానం
(2) సమానత్వం మరియు సమానత
(3) సామాజిక న్యాయం
(4) శాంతి మరియు పర్యావరణం

30. On Independence day, 2016 the Indian Prime Minister Narendra Modi promised to build museums dedicated to which of the following ?

(1) Mughals
(2) Rajputs
(3) Tribal freedom fighters
(4) Indian National Army

2016లో జరిగిన స్వాతంత్ర్య దినోత్సవంలో నరేంద్ర మోడీ ఈ కింది వారిలో ఎవరి జ్ఞాపకార్థం మ్యూజియం నిర్మించి అంకితమిస్తానని వాగ్దానం చేసాడు ?

(1) మొఘలులు
(2) రాజపుత్రులు
(3) గిరిజన స్వాతంత్ర్య యోధులు
(4) ఇండియన్ నేషనల్ ఆర్మీ

31. Pravara is one of the tributaries of

(1) Godavari River (2) Krishna River
(3) Cauvery River (4) Sthapathi River

ప్రవర అనునది ఈ కింది నది యొక్క ఉపనది

(1) గోదావరి (2) కృష్ణా
(3) కావేరి (4) స్థపతి

32. The Union Minister Ms. Maneka Gandhi launched an online complaint management system called 'POCSO e-box' recently. It is an easy and direct reporting system against the offence of

(1) Abusing the Pets
(2) Abusing the Environment
(3) Sexual offence against children
(4) Sexual offence under the Nirbhaya Act

కేంద్ర మంత్రి మేనకా గాంధీ చేతుల మీదుగా ఇటీవల 'POCSO ఈ - బాక్స్' అనే ఆన్‌లైన్ ఫిర్యాదు వ్యవస్థ ప్రారంభించబడింది. దీని ప్రకారం కింది నేరాలను చేసిన వారిపై సులువుగా మరియు ప్రత్యక్షంగా ఫిర్యాదు చేయవచ్చు.

(1) పెంపుడు జంతువులను బాధించడం
(2) పర్యావరణాన్ని బాధించడం
(3) బాలలపట్ల లైంగిక నేరాలు
(4) నిర్భయ చట్టం ప్రకారం లైంగిక నేరాలు

33. The Union Cabinet has given its approval for introduction of the Surrogacy (Regulation) Bill, 2016 to ban commercial surrogacy in the country. Consider the following statements regarding the Bill. Which of the following statement(s) is/are correct ?

a. It prohibits the surrogacy services in the country.
b. It bans un-ethical commercial surrogacy, and also sale and purchase of human embryo and gametes.
c. It allows ethical surrogacy (i.e. altruistic surrogacy) to needy infertile couples on fulfilment of certain conditions.
d. It bans foreigners, homosexual couples, people in live-in relationships and single individuals to have babies through surrogacy.

Codes :

(1) Only a (2) Only b
(3) Only c (4) Both c and d

వ్యాపారాత్మకంగా గర్భాన్ని అద్దెకివ్వడాన్ని నిరోధించడానికి ఈ మధ్య కేంద్ర మంత్రివర్గం సర్రోగసీ నియంత్రణ బిల్లు-2016కు ఆమోదం తెలిపింది. ఈ బిల్లుకు సంబంధించి కింది వాటిలో ఏది/ఏవి సర్రైనది(వి) ?

a. ఇది మన దేశంలో సర్రోగసీని నిషేధిస్తుంది
b. ఇది వ్యాపారాత్మక సర్రోగసీని, దానికి సంబంధించిన మానవ పిండాలను అమ్మడం మరియు కొనడాన్ని నిషేధిస్తుంది.
c. కొన్ని నిబంధనలకు లోబడి ఇది నైతికపరమైన సర్రోగసీని పిల్లలు లేని తల్లిదండ్రుల కొరకు అనుమతి ఇస్తుంది.
d. ఇది విదేశీయులు, స్వలింగ సంపర్క జంటలు, పెళ్లి కాకుండా సహజీవనం చేస్తున్న జంటలు మరియు ఒంటరిగా ఉంటున్న వ్యక్తులు సర్రోగసీ ద్వారా పిల్లల్ని కనడాన్ని నిషేధిస్తుంది.

కోడులు :

(1) a మాత్రమే (2) b మాత్రమే
(3) c మాత్రమే (4) c మరియు d

34. Ground water utilisation is the highest in the state of

(1) Gujarat (2) Punjab
(3) Jammu and Kashmir (4) Maharashtra

భూగర్భజల అభివృద్ధి స్థాయి అధికముగా గల రాష్ట్రం

(1) గుజరాత్ (2) పంజాబ్
(3) జమ్మూ & కాశ్మీర్ (4) మహారాష్ట్ర

35. Which one of the following games was newly NOT introduced at the Rio Olympics 2016 ?

(1) Water Polo (2) Kite surfing
(3) Sevens Rugby (4) Golf

2016 రియో ఒలంపిక్స్ లో నూతనంగా ప్రవేశపెట్టబడని ఆట ఏది ?

(1) వాటర్ పోలో (2) కైట్ సర్ఫింగ్
(3) సెవన్స్ రగ్బీ (4) గోల్ఫ్

36. The pass located at the southern end of the Nilgiri Hills in South India is called

(1) the Palghat gap (2) the Bhorghat pass
(3) the Udaka gap (4) the Coorg pass

దక్షిణ భారతదేశంలోని నీలగిరి కొండలకు దక్షిణ చివరన ఉన్న కనుమ ఏది ?

(1) పాల్ఘాట్ సందు (2) భోర్ఘాట్ కనుమ
(3) ఉదక సందు (4) కూర్గ్ కనుమ

37. The Brahmaputra is a trans-boundary river in Asia that cuts through the following countries :

(1) Nepal, Bhutan, India and China
(2) Tibet, China, Bhutan and India
(3) China, India, Bhutan and Bangladesh
(4) Tibet, China, India and Bangladesh

ఆసియా ఖండంలో బ్రహ్మపుత్ర నది వివిధ దేశాలలో ప్రవహిస్తుంది. ఆ దేశాలు ఏవి ?

(1) నేపాల్, భూటాన్ భారత్ మరియు చైనా
(2) టిబెట్, చైనా, భూటాన్ మరియు భారత్
(3) చైనా, భారత్, భూటాన్ మరియు బంగ్లాదేశ్.
(4) టిబెట్, చైనా, భారత్ మరియు బంగ్లాదేశ్

38. India has only three working gold mines One among them is

(1) Hirabuddin, Jharkhand
(2) Kolar, Karnataka
(3) Singra, West Bengal
(4) Sangli, Maharashtra

భారతదేశంలో ప్రస్తుతం మూడు బంగారు గనులు పని చేస్తున్నాయి వాటిలో ఒకటి

(1) హీరాబుద్దిని, జార్ఖండ్
(2) కోలార్ కర్ణాటక
(3) సింగ్రా, పశ్చిమ బెంగాల్
(4) సాంగ్లి మహారాష్ట్ర

39. Which of the following is the tallest and gallant mountain peak of South West India ?
(1) Kalsubai peak, Maharashtra
(2) Sonsogor peak Goa
(3) Doddabetta peak, Tamil Nadu
(4) Anaimudi peak, Kerala
భారత్ నైరుతి ప్రాంతంలో ఉన్న అత్యంత ఎత్తైన పర్వత శిఖరం ఏది ?
(1) కల్సుబాయి శిఖరం, మహారాష్ట్ర
(2) సొన్సొగర్ శిఖరం, గోవా
(3) దొడ్డబెట్ట శిఖరం, తమిళనాడు
(4) అనైముడి శిఖరం, కేరళ

40. The Himalayas cross five countries :
(1) Bhutan, India, Nepal, China and Pakistan
(2) Bhutan, India, Afghanistan, China and Pakistan
(3) Bhutan, India, Nepal, Indonesia and Pakistan
(4) Australia, India, Nepal, China and Pakistan
హిమాలయ పర్వతాలు ఈ కింది ఐదు దేశాలలో వ్యాపించి ఉన్నాయి
(1) భూటాన్ ఇండియా, నేపాల్, చైనా మరియు పాకిస్తాన్
(2) భూటాన్ ఇండియా ఆఫ్ఘనిస్తాన్, చైనా మరియు పాకిస్తాన్
(3) భూటాన్ ఇండియా, నేపాల్, ఇండోనేసియా మరియు పాకిస్తాన్
(4) ఆస్ట్రేలియా, ఇండియా, నేపాల్, చైనా మరియు పాకిస్తాన్

41. Karakoram (the Black Mountains) a complex of mountain range is a part of
(1) Himalayas
(2) Vindhya and Satpura Range
(3) Nilgiris
(4) Range between India and Pakistan
కారాకోరం (నల్లటి పర్వతాలు) ఈ కింది వాటిలో భాగం
(1) హిమాలయాలు
(2) వింధ్య మరియు సాత్పురా పర్వత శ్రేణులు
(3) నీలగిరులు
(4) భారత్ మరియు పాకిస్తాన్ మధ్య శ్రేణులు

42. Which among the following is/are the major factor/factors responsible for the monsoon type of climate in India ?
I. Location
II. Thermal contrast
III. Upper air circulation
IV. Intertropical convergence zone
భారతదేశంలో ఋతుపవన వాతావరణానికి కారణాలు ఏమిటి ?
I. ప్రదేశం
II. ఉష్ణోగ్రతా భేదాలు
III. ఊర్ధ్వ వాయు ప్రసరణం
IV. అంతర - ఉష్ణ ప్రాంతాల సమ్మేళనం
Codes/కోడులు
(1) I only/మాత్రమే
(2) II, III only/మాత్రమే
(3) II, III & IV only/మాత్రమే
(4) I, II, III & IV

43. The India's highest annual rainfall is reported recently at
(1) Namchi, Sikkim
(2) Mawsynram, Meghalaya
(3) Chamba, Himachal Pradesh
(4) Cherrapunjee, West Bengal
ఈ మధ్య భారతదేశంలో అత్యధిక వార్షిక వర్షపాతం ఎక్కడ నమోదు అయ్యింది ?
(1) నామ్చి, సిక్కిం
(2) మాసిన్రాం, మేఘాలయ
(3) చంబా, హిమాచల్ ప్రదేశ్
(4) చిరపుంజి, పశ్చిమ బెంగాల్

44. Jim Corbett National Park, located in Uttarakhand is related to
(1) Medicinal plants (2) Birds
(3) Wildlife (4) Butterflies
ఉత్తరాఖండ్‌లోని జిమ్ కార్బెట్ జాతీయ ఉద్యానవనం దేనితో సంబంధం కలిగి ఉంది ?
(1) ఔషధ మొక్కలు (2) పక్షులు
(3) వన్య ప్రాణులు (4) సీతాకోక చిలుకలు

45. Sargasso sea lies in
(1) North Atlantic (2) South Atlantic
(3) North Pacific (4) South Pacific
సర్గాసో సముద్రం గల మహాసముద్రం
(1) ఉత్తర అట్లాంటిక్ (2) దక్షిణ అట్లాంటిక్
(3) ఉత్తర పసిఫిక్ (4) దక్షిణ పసిఫిక్

46. In the recent block buster movie 'Kabali', the opening shot shows the book titled - "My Father Balaiah". In what way the book is related to Telangana ?
(1) it highlights the plight of Telangana migrant workers in Dubai.
(2) It depicts the struggle for Telangana.
(3) It depicts the life of a Karimnagar Dalit family migrated to Hyderabad.
(4) It depicts the life of a Karimnagar Dalit family migrated to Malaysia.

ఇటీవల విడుదలైన బ్లాక్ బస్టర్ సినిమా 'కబాలి', ఆ సినిమా హీరో 'మై ఫాదర్ బాలయ్య' అనే పుస్తకాన్ని చదివే ప్రారంభ సన్నివేశంతో మొదలవుతుంది ఈ పుస్తకానికి తెలంగాణతో ఉన్న సంబంధం ఏమిటి ?
(1) దీనిలో తెలంగాణకు సంబంధించిన వలస కార్మికులు దుబాయిలో ఎదుర్కొంటున్న కష్టాలను వివరించడం జరిగింది.
(2) ఇది తెలంగాణ కొరకు జరిగిన ఉద్యమాలను వివరిస్తుంది
(3) దీనిలో ఒక కరీంనగర్ దళిత కుటుంబం హైదరాబాదుకు వలస వెళ్ళినప్పటి జీవిత కథను వివరించడం జరిగింది.
(4) దీనిలో ఒక కరీంనగర్ దళిత కుటుంబం మలేషియాకు వలస వెళ్ళినప్పటి జీవిత కథను వివరించడం జరిగింది.

47. Sushanth Singh Rajputh played the character of the cricketer Mahendra Singh Dhoni in the movie "M.S.Dhoni: The Untold Story". Who directed this movie ?
(1) Anirudha Roy Chowdhury
(2) Gauri Shinde
(3) Neeraj Pandey
(4) Tinu Suresh Desai

"ఎం.ఎస్.ధోనీ : ద అన్‌టోల్డ్ స్టోరీ" సినిమాలో క్రికెటర్ మహేంద్ర సింగ్ ధోని పాత్రను సుశాంత్ సింగ్ రాజ్‌పుత్ పోషించారు ఈ సినిమాకు దర్శకుడు ఎవరు ?
(1) అనిరుద్ధ రాయ్ చౌదరి (2) గౌరీ షిండే
(3) నీరజ్ పాండే (4) టీను సురేష్ దేశాయ్

48. Tamil Film Industry is known as Kollywood and Malayalam Film Industry is known as Mollywood. How is the Bengali Film Industry popular as ?
(1) Bollywood (2) Tollywood
(3) Jollywood (4) Dhallywood

తమిళ సినిమా పరిశ్రమను కోలీవుడ్ అనీ, మళయాళ సినిమా పరిశ్రమను మోలీవుడ్ అని పిలుస్తారు బెంగాలీ సినిమా పరిశ్రమ ఏ పేరుతో ప్రసిద్ధమైనది ?
(1) బాలీవుడ్ (2) టాలీవుడ్
(3) జాలీవుడ్ (4) ఢాలీవుడ్

49. Chanaka - Korata villages are on the bank of
(1) Penganga river (2) Godavari river
(3) Pranahita river (4) Maneru river

చనఖా - కొరటా గ్రామాలు ఏ నదీ తీరంలో ఉన్నాయి ?
(1) పెన్ గంగా నది (2) గోదావరి నది
(3) ప్రాణహిత నది (4) మానేరు నది

50. Which of the following Asian Countries is declared as 'Malaria Free' by WHO recently ?
(1) Sri Lanka (2) Pakistan
(3) Nepal (4) Bangladesh

ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ ఈ కింది ఆసియా దేశాన్ని మలేరియా రహిత దేశంగా ఇటీవల ప్రకటించింది ?
(1) శ్రీలంక (2) పాకిస్తాన్
(3) నేపాల్ (4) బంగ్లాదేశ్

51. In the 4G cell phones, LTE technology is used. What does LTE indicate ?
(1) Long Term Evolution
(2) Lightening Technology Engineering
(3) Local Telecom Evolution
(4) Liberal Tuning Evolution

4G సెల్ ఫోన్లలో LTE టెక్నాలజీని ఉపయోగిస్తారు LTE అనగా
(1) లాంగ్ టర్మ్ ఎవల్యూషన్
(2) లైటెనింగ్ టెక్నాలజీ ఇంజనీరింగ్
(3) లోకల్ టెలికాం ఎవల్యూషన్
(4) లిబరల్ ట్యూనింగ్ ఎవల్యూషన్

52. The Ministry of Science and Technology has recently launched a new programme called "SATYAM". Its main object is to
(1) conduct lie detector tests in all the courts in India.
(2) link ancient wisdom to modern knowledge.
(3) protect the intellectual property rights in India.
(4) strengthen research in the areas of yoga and meditation.

ఇటీవల శాస్త్ర సాంకేతిక మంత్రిత్వ శాఖ "సత్యం (SATYAM)" అనే నూతన కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించింది. దీని ముఖ్య ఉద్దేశ్యం ఏమిటి ?
(1) భారతదేశంలోని అన్ని న్యాయస్థానాలలో సత్యశోధక పరీక్షలను నిర్వహించడం
(2) ప్రాచీన జ్ఞానాన్ని ఆధునిక విజ్ఞానంతో అనుసంధించడం.
(3) భారతదేశంలో మేధోసంపత్తి హక్కులను పరిరక్షించడం
(4) యోగ మరియు ధ్యానంలకు సంబంధించిన పరిశోధనలను బలోపేతం చేయడం

53. The particle BOSON is named after two scientists. One of them is Einstein. The name of the other Indian Scientist is

(1) Satyendranath Bose
(2) Lokendranath Bose
(3) Sarathchandra Bose
(4) Jagadish Chandra Bose

ఇద్దరు శాస్త్రవేత్తల పేర్లను కలిపి నామకరణం చేసిన అణువు బోసన్ (BOSON). వీరిలో ఒకరు ఐన్‌స్టీన్ రెండవ భారతీయ శాస్త్రవేత్త పేరు ?

(1) సత్యేంద్రనాథ్ బోస్ (2) లోకేంద్రనాథ్ బోస్
(3) శరత్ చంద్ర బోస్ (4) జగదీశ్ చంద్ర బోస్

54. Several scientists of Indian origin are recipients of Nobel Prize. Who among the following is <u>not</u> a Nobel Prize winner ?

(1) Subramanyam Chandra Sekhar
(2) Har Gobind Khurana
(3) Srinivasa Ramanujan
(4) Venkata Raman Ramakrishnan

భారతీయ సంతతికి చెందిన పలువురు నోబెల్ బహుమతి గ్రహీతలున్నారు ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు నోబెల్ బహుమతి గ్రహీత <u>కాదు</u> ?

(1) సుబ్రహ్మణ్యం చంద్రశేఖర్
(2) హరగోబింద్ ఖురానా
(3) శ్రీనివాస రామానుజన్
(4) వెంకటరామన్ రామకృష్ణన్

55. The name of the first Nuclear Reactor built with indigenous technology :

(1) APSARA (2) MENAKA
(3) KAMINI (4) ROHINI

స్వదేశీ సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతో తయారు చేసిన మొదటి అణు రియాక్టర్ పేరు

(1) అప్సర (2) మేనక
(3) కామిని (4) రోహిణి

56. First Nuclear Test under the code name 'Smiling Buddha' was conducted in Rajasthan in the year:

'స్మైలింగ్ బుద్ధా' అనే కోడ్ పేరుతో మొదటి అణు పరీక్ష రాజస్థాన్‌లో జరిగిన సంవత్సరం

(1) 1968 (2) 1974
(3) 1982 (4) 1995

57. Who is called as the father of Indian Nuclear Programme ?

(1) A.P.J. Abdul Kalam (2) Vikram Sarabhai
(3) Homi J. Bhabha (4) U.R. Rao

భారతీయ అణు కార్యక్రమ పితామహుడిగా ఎవరిని పిలుస్తారు ?

(1) ఎ.పి.జె. అబ్దుల్ కలాం (2) విక్రం సారాభాయ్
(3) హోమీ జె బాబా (4) యు.ఆర్ రావు

58. The Nuclear Power Plant that was started in 2002 with Russian Collaboration and inaugurated by Indian Prime Minister and Russian President in July 2016 is located in

(1) Tarapur, Maharashtra
(2) Kudankulam, Tamil Nadu
(3) Balsapur, Odisha
(4) Jaisalmer, Rajasthan

రష్యా సహకారంతో 2002లో మొదలు పెట్టి జూలై 2016లో భారత ప్రధాని మరియు రష్యా దేశ అధ్యక్షుడిచే జాతికి అంకితం చేయబడిన అణుశక్తి తయారీ ప్లాంట్ ఎక్కడ ఉంది ?

(1) తారాపూర్, మహారాష్ట్ర (2) కుడంకులం, తమిళనాడు
(3) బల్సాపూర్, ఒడిషా (4) జైసల్మేర్ రాజస్థాన్

59. Where is the plant that prepares Heavy Water used in Nuclear Reactors located in Telangana ?

(1) Nalgonda (2) Nirmal
(3) Mahbubnagar (4) Manuguru

అణు రియాక్టర్లలో ఉపయోగించే భారజలాన్ని తయారుచేసే ప్లాంటు తెలంగాణలో ఎక్కడ ఉంది ?

(1) నల్గొండ (2) నిర్మల్
(3) మహబూబ్ నగర్ (4) మణుగూరు

60. The name of the first satellite launched by India in 1975 from USSR using Cosmos launch vehicle

(1) Bhaskara (2) Varahamihira
(3) Rohini (4) Aryabhatta

భారతదేశం 1975లో కాస్మోస్ ద్వారా రష్యా నుండి రోదసిలోకి ప్రయోగించిన కృత్రిమ ఉపగ్రహం పేరు

(1) భాస్కర (2) వరాహమిహిర
(3) రోహిణి (4) ఆర్యభట్ట

61. Who is called as the father of Indian Space Programme ?

(1) Homi J. Bhabha (2) Dr. A.S. Rao

(3) Vikram Sarabhai (4) A.P.J. Abdul Kalam

భారత అంతరిక్ష కార్యక్రమ పితామహుడిగా ఎవరిని పిలుస్తారు ?

(1) హోమీ జె. బాబా (2) డాక్టర్ ఎ.ఎస్. రావు

(3) విక్రం సారాభాయి (4) ఎ.పి.జె. అబ్దుల్ కలాం

62. The name of the indigenous Light Combat Aircraft built by HAL is

(1) GARUDA (2) SURYA

(3) AKASH (4) TEJAS

స్వదేశీ పరిజ్ఞానంతో HAL రూపొందించిన తేలికపాటి యుద్ధ విమానం పేరు

(1) గరుడ (2) సూర్య

(3) ఆకాష్ (4) తేజస్

63. Using a rocket engine made through indigenous technology, ISRO placed 2211 kg INSAT-3DR satellite in orbit in September 2016. The name of the engine is :

(1) HYDROGENIC (2) CRYOGENIC

(3) PYROGENIC (4) AEROGENIC

స్వదేశీ సాంకేతిక పరిజ్ఞానం ద్వారా తయారు చేసిన రాకెట్ ఇంజన్ ద్వారా 2211 కిలోగ్రాముల బరువు గల INSAT-3DR ఉపగ్రహాన్ని ఇస్రో సెప్టెంబర్ 2016లో కక్ష్యలోకి ప్రవేశ పెట్టింది. ఆ ఇంజన్ పేరు

(1) హైడ్రోజెనిక్ (2) క్రయోజెనిక్

(3) పైరోజెనిక్ (4) ఏరోజెనిక్

64. The supersonic cruise missile produced with collaboration of Russia is named by combining names of rivers in India and Russia. The name of the missile is :

(1) BRAHMASTRA (2) BRAHMANDA

(3) BRAHMOS (4) BRAHMOSTAVA

రష్యా సహకారంతో తయారు చేసిన సూపర్ సోనిక్ క్రూయిజ్ క్షిపణికి భారత్, రష్యా దేశాలలోని రెండు నదుల పేర్లు కలిపి పెట్టిన పేరు

(1) బ్రహ్మాస్త్ర (2) బ్రహ్మాండ

(3) బ్రహ్మోస్ (4) బ్రహ్మోస్తవ

65. Who is the woman of Indian origin that established a record of spending 195 days on a space shuttle launched by NASA in 2006 ?

(1) Kalpana Chawla (2) Sunita Williams

(3) Neerja Bhanot (4) Vinita Kaur

2006 సంవత్సరంలో నాసా ప్రయోగించిన అంతరిక్ష నౌకలో 195 రోజులు గడిపి రికార్డ్ సృష్టించిన భారతీయ సంతతికి చెందిన మహిళ

(1) కల్పనా చావ్లా (2) సునీతా విలియమ్స్

(3) నీర్జా భానోట్ (4) వినితా కౌర్

66. HIB vaccine was prepared by Serum Institute of India. Where is it located ?

(1) Chennai (2) Bengaluru

(3) Mumbai (4) Pune

HIB వ్యాక్సిన్ ను సీరం ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇండియా తయారు చేసింది. అది ఎక్కడ ఉంది ?

(1) చెన్నై (2) బెంగళూరు

(3) ముంబై (4) పూనే

67. The Council for Scientific and Industrial Research (CSIR) recently launched an Ayurvedic Drug by name BGR-34. It is designed to control

(1) Blood Pressure (2) Cancer

(3) Diabetes (4) Thyroid

ఈ మధ్య కాలంలో కౌన్సిల్ ఫర్ సైంటిఫిక్ అండ్ ఇండస్ట్రియల్ రిసర్చ్ (సి.ఎస్.ఐ.ఆర్.) బి.జి.ఆర్-34 పేరుతో కొత్త ఆయుర్వేద ఔషధాన్ని ప్రవేశ పెట్టింది. ఇది దేనిని నియంత్రిస్తుంది ?

(1) రక్త పోటు (2) క్యాన్సర్

(3) డయబెటిస్ (4) థైరాయిడ్

68. Though officially not recognised at first, Subash Mukhopadhyaya created India's first and world's second Test Tube baby on 3rd October, 1978. What is the name of the baby ?

(1) Durga (2) Indira

(3) Maya (4) Lakshmi

మొదట అధికారిక గుర్తింపు రాకపోయినా, సుభాష్ ముఖోపాధ్యాయ 3 అక్టోబర్, 1978న భారతదేశపు మొదటి మరియు ప్రపంచపు రెండవ టెస్ట్ ట్యూబ్ బేబిని సృష్టించాడు. ఆ బేబి పేరు :

(1) దుర్గ (2) ఇందిర

(3) మాయ (4) లక్ష్మి

https://www.freshersnow.com/previous-year-question-papers/

69. Post-Independent india achieved success in several fields. These are named revolutions. Match the following revolutions with corresponding field

Revolution	Area/ Field
a. Silver Revolution	1. Oil Seeds production
b. Yellow Revolution	2. Fisheries
c. Blue Revolution	3. Potato production
d. Round Revolution	4. Egg production

స్వాతంత్ర్యం వచ్చిన తర్వాత ఇండియా వివిధ రంగాలలో విజయాలు సాధించింది. వీటికి విప్లవాలుగా నామకరణం చేశారు ఈ కింది విప్లవాలను వాటి సంబంధిత రంగాలతో జతపరచండి.

విప్లవం	ప్రదేశం/రంగం
a. వెండి విప్లవం	1. నూనె విత్తనాల ఉత్పత్తి
b. పసుపు పచ్చ విప్లవం	2. మత్స్య సంపద
c. నీలి విప్లవం	3. బంగాళాదుంపల ఉత్పత్తి
d. గుండ్రటి విప్లవం	4. గుడ్ల ఉత్పత్తి

Codes/కోడులు :

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

70. The following table lists the names of missiles with indigenous technology along with their objectives. Match each missile with its objective.

Missile	Objective
a. Pruthvi-1	1. Surface to Surface
b. Akash	2. Ocean to Earth or Earth to Ocean
c. Agni 3	3. Ocean to Surface
d. Dhanush	4. Surface to Air

కింది పట్టిక స్వదేశీ సాంకేతికతతో తయారుచేయబడిన క్షిపణులు వాటి లక్ష్యాలను సూచిస్తుంది క్షిపణితో దాని అనుబంధ లక్ష్యాన్ని జతపరచండి

క్షిపణి	లక్ష్యం
a. పృథ్వి-1	1. భూతలం నుండి భూతలంకు
b. ఆకాష్	2. సముద్రం నుండి భూతలం లేదా భూతలం నుండి సముద్రం
c. అగ్ని-3	3. సముద్రం నుండి భూతలానికి
d. ధనుష్	4. భూతలం నుండి గగనానికి

Codes/కోడులు :

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

71. Alisagar Deer Park is located in the district of
(1) Nizamabad (2) Karimnagar
(3) Medak (4) Adilabad
అలీసాగర్ జింకల పార్కు ఉన్న జిల్లా
(1) నిజామాబాద్ (2) కరీంనగర్
(3) మెదక్ (4) ఆదిలాబాద్

72. The most extensive soil cover of Telangana state
(1) Aluvial soil (2) Black soil
(3) Red soil (4) Marshy soil
తెలంగాణ రాష్ట్రంలో అత్యంత విస్తృతంగా ఉన్న నేలలు.
(1) ఒండ్రుమట్టి నేలలు (2) నల్లరేగడి నేలలు
(3) ఎర్ర నేలలు (4) చిత్తడి నేలలు

73. Summits of Western Ghats are covered with ______
(1) Mountain soils (2) Laterite soils
(3) Forest soils (4) Red soils
పశ్చిమ కనుమల శిఖరాలు ఈ రకపు మృత్తికలతో ఆవరించబడి ఉన్నాయి
(1) పర్వతీయ మృత్తికలు (2) లేటరైట్ మృత్తికలు
(3) అటవీ మృత్తికలు (4) ఎర్ర మృత్తికలు

74. Kanniyakumari is located
(1) North of Tropic of Cancer
(2) South of the Equator
(3) South of the Capricorn
(4) North of the Equator
కన్యా కుమారి ఎక్కడ ఉన్నది ?
(1) కర్కాటక రేఖకు ఉత్తరంగా
(2) భూమధ్య రేఖకు దక్షిణంగా
(3) మకర రేఖకు దక్షిణంగా
(4) భూమధ్య రేఖకు ఉత్తరంగా

75. Which of the following two districts are not covered by Pranahita - Chevella lift irrigation scheme ?
(1) Khammam - Mahbubnagar
(2) Mahbubnagar - Medak
(3) Nalgonda - Rangareddy
(4) Khammam - Karimnagar
ఈ కింది వానిలో ఏ రెండు జిల్లాలు ప్రాణహిత - చేవెళ్ళ ఎత్తిపోతల పథకం కిందకు రావు ?
(1) ఖమ్మం - మహబూబ్‌నగర్
(2) మహబూబ్‌నగర్ - మెదక్
(3) నల్గొండ - రంగారెడ్డి
(4) ఖమ్మం - కరీంనగర్

76. The Hydel Power Project with the highest installed capacity in Telangana :
(1) Srisailam Left Bank (2) Nagarjuna Sagar
(3) Sriram Sagar (4) Jurala Project
తెలంగాణలో అత్యంత జల విద్యుత్ సామర్థ్యం గల ప్రాజెక్టు
(1) శ్రీశైలం ఎడమ గట్టు (2) నాగార్జున సాగర్
(3) శ్రీరాం సాగర్ (4) జూరాల ప్రాజెక్ట్

77. Which of the following rivers is the tributary of the Cauvery river ?
(1) Hemavathi (2) Shimsha
(3) Amaravathi (4) Indra
ఈ క్రింది వాటిలో ఏది కావేరి నది యొక్క ఉపనది ?
(1) హేమావతి (2) శింశ
(3) అమరావతి (4) ఇంద్ర

78. According to the 2011 Census data the most literate state after Kerala is
(1) Lakshadweep (2) Goa
(3) Delhi (4) Tripura
2011వ జనాభా లెక్కల ప్రకారం కేరళ రాష్ట్రం తర్వాత అత్యధిక అక్షరాస్యత సాధించిన రాష్ట్రం ఏది ?
(1) లక్షద్వీప్ (2) గోవా
(3) ఢిల్లీ (4) త్రిపుర

79. Recently the Union Government has decided to merge Railway budget with General Budget with effect from 2017-18. It will end the old tradition of presenting separate budgets which was followed for
ఇటీవల కేంద్ర ప్రభుత్వం రైల్వే బడ్జెట్‌ను సాధారణ బడ్జెట్‌తో కలిపి 2017-2018వ సంవత్సరం నుండి ఒకే బడ్జెట్ ను రూపొందించాలని నిర్ణయించింది. ఇది గత ఎన్ని సంవత్సరాలుగా వస్తున్న సాంప్రదాయానికి ముగింపు ?
(1) 92 years/సం॥రాలు (2) 94 years/సం॥రాలు
(3) 97 years/సం॥రాలు (4) 98 years/సం॥రాలు

80. Nick name of the Jamaican sprinter Usain Bolt who created an unprecedented record in Rio Olympics 2016 is
(1) Thunder Bolt (2) Lightning Bolt
(3) Hurricane of Africa (4) Golden Bolt
2016 రియో ఒలంపిక్ క్రీడల్లో ముందెన్నడూ లేనప్పటి రికార్డును నెలకొల్పిన క్రీడాకారుడు ఉసేన్ బోల్ట్ యొక్క నిక్ నేమ్ ఏది ?
(1) థండర్ బోల్ట్ (2) లైటెనింగ్ బోల్ట్
(3) ఆఫ్రికా హరికేన్ (4) గోల్డెన్ బోల్ట్

81. Which of the following States became the First State in India to launch DNA index System (DIS) for DNA profiling of criminals ?
(1) Bihar (2) Andhra Pradesh
(3) Chandigarh (4) Telangana
భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రం నేరస్తుల DNA సూచిక వ్యవస్థను మొట్టమొదట ప్రవేశ పెట్టింది ?
(1) బీహార్ (2) ఆంధ్ర ప్రదేశ్
(3) చండీఘర్ (4) తెలంగాణ

82. India has successfully test-fired the surface to air missile Barak-8 recently. This missile has been developed in collaboration with
(1) Iran (2) Israel
(3) USA (4) Russia
ఇటీవల భారతదేశం బరాక్ 8 అనే ఉపరితలం నుండి ఆకాశంలోకి ప్రయోగించే క్షిపణిని విజయవంతంగా పరీక్షించింది దీనిని ఏ దేశ సహకారంతో రూపొందించారు ?
(1) ఇరాన్ (2) ఇజ్రాయిల్
(3) USA (4) రష్యా

83. Legendary Boxer Muhammad Ali, considered as the greatest of all time passed away recently. He was a national of
(1) South Africa (2) USA
(3) India (4) Pak stan
ప్రపంచంలోనే అత్యుత్తమ బాక్సర్‌గా పేరు పొందిన మహమ్మద్ అలీ ఇటీవల మరణించారు. ఆయన ఏ దేశ జాతీయుడు ?
(1) దక్షిణ ఆఫ్రికా (2) యు.ఎస్.ఏ
(3) భారత దేశం (4) పాకిస్తాన్

84. Who is the recently elected Prime Minister of Nepal ?
(1) Girija Prasad Koirala
(2) Pushpakumar Dahal Prachanda
(3) Baburam Bhattarai
(4) K.P. Sharma Oli
ఇటీవల నేపాల్ ప్రధానమంత్రిగా ఎన్నిక కాబడిన వారు ఎవరు ?
(1) గిరిజా ప్రసాద్ కోయిరాలా
(2) పుష్ప కుమార్ దహాల్ ప్రచండ
(3) బాబూరామ్ భట్టారాయ్
(4) కె.పి. శర్మ ఓలి

85. Identify the correctly spelt word/words
A. Governance B. Envyronment C. Manoeuvre
(1) A & B only (2) A only
(3) A & C only (4) B & C only

86. What is the meaning of the idiom 'burn the midnight oil' ?
(1) Extracting oil during night from oil wells
(2) Using kerosene for lighting the lamps
(3) To study or work until late night
(4) Stealing something during night

87. Which of the following is the nearest meaning of the word 'IMMINENT' ?
(1) Intermediary
(2) Immediately
(3) Being important for a long time
(4) Likely to happen very soon

88. Identify the word that is not close to the meaning of 'LETHARGY'.
(1) Vivacious (2) Inactivity
(3) Weariness (4) Lassitude

89. Fill the blanks in the following sentence with appropriate articles.
____ European Union has passed ____ irrevocable bill during ___ emergency session.
(1) A, a, an (2) An, an, an
(3) The, an, an (4) The, a, a

90. Identify the grammatically incorrect sentence.
(1) The earth moves around the sun.
(2) The earth is moving around the sun.
(3) The earth move around the sun.
(4) The earth has been moving around the sun.

91. Identify the grammatically incorrect sentence.
(1) I haven't seen Prasad this week.
(2) I didn't see Prasad last week.
(3) I am not seeing Prasad this week.
(4) I hadn't seen Prasad this week.

92. I should not get up early tomorrow, _____ ?
(1) Should I (2) May I
(3) Could I (4) Shouldn't I

93. Identify the grammatically correct sentence.
(1) We are going to watch 'Kshanam' movie on coming Friday.
(2) They went to Medaram by walk.
(3) I have been waiting at the bus stop since two hours.
(4) I drank tea just now.

94. Identify the grammatically incorrect sentence.
(1) Read novels is my hobby.
(2) Walking on the grass is prohibited.
(3) One must have keen observation for drawing a cartoon.
(4) I cannot go on doing nothing.

95. Identify the pair in which the verb and its past form are not correctly matched.
(1) Catch – Caught (2) Choose - Chose
(3) Bring – Brought (4) Throw – Throwed

96. Actress Shruti Haasan ___ ___ come with a new single album 'My Day In The Sun'.
(1) has, out (2) will, out
(3) has, up (4) has, in

97. The story revolves ___ Shiva and Deepa who are not interested ___ getting married.
(1) around, for (2) about, in
(3) about, for (4) around, in

98. New Zealand cricketer Martin Crowe passed away ____ fighting a long battle ___ cancer.
(1) with, about (2) after, with
(3) after, due to (4) for, with

99. A study carried ____ by the All India Institute of Medical Sciences pegs the number of neo-natal deaths ____ 58,000 in 2013.
(1) out, at (2) in, about
(3) about, nearly (4) regarding, at

100. If I ____ you, I would have grabbed the opportunity.
(1) am (2) are
(3) were (4) being

101. Directions : Read the following sentence to find out whether there is any grammatical error in it or not. The error, if any is in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is (4), i.e. 'No Error'. (Ignore the errors of punctuation, if any).
Never I have listened (1) / to such beautiful music as the piece we heard (2) / in the concert last night. (3) / No error (4)
(1) 3 (2) 1
(3) 4 (4) 2

102. Directions : Look at the underlined part of the sentence. Below the sentence there are three possible substitutions for the underlined part. If one of them is better than the underlined part, indicate your response against the corresponding number. If none of the substitutions improves the sentence, indicate "No improvement" as your response.
Mallesh's father wrote to him, "It is high time you start preparing for the forthcoming public service commission's examination."
(1) have started (2) to start
(3) started (4) No improvement

103. Select the sentence that is grammatically correct.
(1) I have to usually reach the office by 9.30.
(2) Usually I have to reach the office by 9.30.
(3) I have to reach the office by 9.30 usually.
(4) I usually have to reach the office by 9.30.

104. Shakespeare, (a/an) ____ writer, entertained audiences by writing many tragic and comic plays
(1) numeric (2) obstinate
(3) dutiful (4) prolific

105. In the following question a number series is given. After the series a number (25) is given followed by (A), (B), (C), (D) and (E). You have to complete the series starting with the given number following the sequence of original series and answer the question.

10, 15 30, 75, 225, 787.5

25, (A), (B), (C), (D), (E)

Which of the following is not correct ?

ఈ ప్రశ్నలో ఒక నంబర్ సిరీస్ ఇవ్వబడింది ఈ నంబర్ సిరీస్ ను అనుసరిస్తూ ఇంకో నంబర్ సిరీస్ (25) (A), (B), (C), (D) మరియు (E) ఇవ్వబడింది

10, 15, 30, 75, 225, 787.5

25, (A), (B), (C), (D), (E)

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరైనది కాదు ?

(1) E = 1869.75

(2) A = 37.5

(3) D = 562.5

(4) C = 187.5

106. A wooden cube of side 4 cm has been painted with different colours. The two opposite surfaces are painted red, the other two opposite surfaces are painted with green and the remaining two opposite surfaces are painted with blue. Now the cube s cut into 64 equal cubes of side 1 cm. How many small cubes will not have any colour ?

4 సెమీ పొడవున్న కలిగి ఉన్న ఒక కొయ్య ఘనానికి వివిధ రంగులు అద్దారు ఒక వ్యతిరేక ఉపరితల జతకు ఎర్రరంగును ఇంకో వ్యతిరేక ఉపరితల జతకు ఆకుపచ్చ రంగును. మిగిలిన వ్యతిరేక ఉపరితల జతకు నీలం రంగును అద్దారు ఇప్పుడు ఈ ఘనాన్ని 64 సమాన 1 సెమీ పొడవున్న కలిగి ఉన్న చిన్నఘనాలుగా కోస్తే ఎన్ని చిన్న ఘనాలకు ఏ రంగూ ఉండదు ?

(1) 4

(2) 8

(3) 12

(4) Cannot be determined/నిర్ణయించలేము

107. The numbers in the following table are arranged by following a particular logic. Study the numbers given in the table and find out what should come in the place of question mark (?)

క్రింది పట్టిక లోని సంఖ్యలు ఒక పద్ధతిలో ఉన్నాయి వాటిని పరిశీలించి, ప్రశ్నార్థక (?) స్థానంలో ఏ సంఖ్యలు వస్తాయో కనుక్కోండి.

7	14	42
14	28	84
28	56	168
?	?	?

(1) 168, 336, 504 (2) 56, 112, 168

(3) 56, 112, 336 (4) 56, 102 204

108. Three of the following four are alike in a certain way and so form a group. Which one does not belong to the group ?

Sky, Fire, Wind, Water

(1) Fire (2) Water

(3) Sky (4) Wind

క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక సమూహంగా ఉన్నాయి ఆ సమూహానికి చెందనది ఏది ?

ఆకాశము, నిప్పు, గాలి, నీరు

(1) నిప్పు (2) నీరు

(3) ఆకాశము (4) గాలి

109. Which letter will occupy the 100th position in the following series ?

AABABCABCDABCDEABCDEF.........

క్రింది సిరీస్ లో 100వ స్థానంలో ఏ అక్షరం వస్తుంది ?

AABABCABCDABCDEABCDE

(1) (2) J

(3) P (4) Q

110. In a particular code language 'FTPDAQYRCX' is written as 'EQUGCOWBQX', then how 'HANAMKONDA' is written in that language ?

ఒక కోడ్ భాషలో 'FTPDAQYRCX' ను 'EQUGCOWBQX' గా సూచిస్తే 'HANAMKONDA' ను ఆ కోడ్ భాషలో ఎలా సూచించాలి ?

(1) GYPIGFRIMA

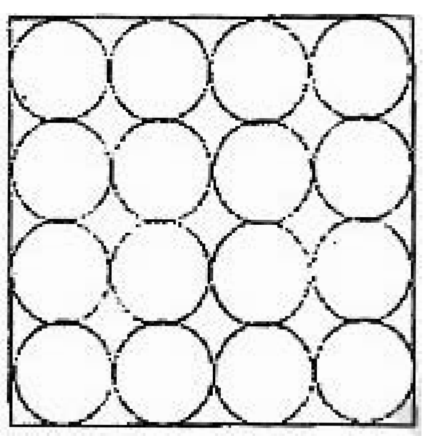
(2) GYBIOZCIMA

(3) BOBIOIZCMN

(4) BOBIOHACMN

111. If the diameter of each circle is 20 cm, then what is the area of the square ?

ప్రతి వృత్తానికి వ్యాసం 20 సెమీ ఉంటే, చతురస్రం ఎంత వైశాల్యాన్ని కలిగి ఉంది ?



(1) 640 sq. cm

(2) π 1600 sq. cm

(3) 6400 sq. cm - π 1600 sq. cm

(4) 6400 sq.cm

112. What should come in place of question mark (?)

ప్రశ్నార్థక స్థానంలో ఏమి వస్తుంది ?

$(899 + 1111 \times 11 - 2120) \div 11 = 10^{?} \div 100$

(1) 100000 (2) 3

(3) 4 (4) 5

113. The following consists of a question and two statements. You have to decide whether the information provided in the statements (A & B) is sufficient to answer the question. Read both the statements carefully and then decide the answer.

In a row of five children P, Q, R, S and T, who is standing in the middle ?

A. S is to the immediate right of T and Q is to the immediate left of T.

B. Q is to the extreme left of the row.

(1) Only A is sufficient.

(2) Only B is sufficient.

(3) Both A and B together are sufficient.

(4) Neither A nor B is sufficient.

ఒక ప్రశ్న మరియు రెండు ప్రకటనలు ఉన్నాయి ఇచ్చిన ప్రశ్నకు సరైన సమాధానాన్ని రాబట్టడంలో ఉపయోగపడే ప్రకటనలను గుర్తించండి. వాటిని జాగ్రత్తగా చదివి సమాధానాన్ని నిర్ధారించండి

ఒక వరుసలో ఐదుగురు పిల్లలు P, Q, R S మరియు T ఉన్నారు మధ్యలో ఎవరు ఉన్నారు ?

A. T కి కుడి ప్రక్క వెంటనే S ఉన్నాడు మరియు T కి ఎడమప్రక్క వెంటనే Q ఉన్నాడు

B. వరుసలో ఎడమ వైపు చివరన Q ఉన్నాడు.

(1) A మాత్రమే సరిపోతుంది.

(2) B మాత్రమే సరిపోతుంది.

(3) A & B రెండూ అవసరమే

(4) A, B రెండూ సరిపోవు

114. If '$A > B > C = D \leq E > F$' is true, then which of the following conclusions is definitely true ?

'$A > B > C = D \leq E > F$' సత్యమైతే, ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఖచ్చితంగా సత్యమవ్వాలి ?

(1) $C < A$ (2) $F = D$

(3) $D > A$ (4) $A > F$

115. A cube is having the numbers from 1 to 6, one on each of its surface. 1 is having 5 and 3 as adjacent numbers. 5 is having 1, 2 and 4 as adjacent numbers. 6 is having 2, 1, 3 and 4 as adjacent numbers. 3 is having 1 and 4 as adjacent numbers. Then identify the wrong pair of numbers on opposite surfaces.

ఒక ఘనానికి ఆరు పార్శ్వాలకు 1 నుంచి 6 వరకు పార్శ్వానికి ఒక అంకె చొప్పున ఉన్నాయి 1 కి 5 మరియు 3 ప్రక్కన ఉన్నాయి 5 కి 1, 2, మరియు 4 ప్రక్కన ఉన్నాయి 6 కి 2, 1, 3 మరియు 4 ప్రక్కన ఉన్నాయి. 3 కి 1 మరియు 4 ప్రక్కన ఉన్నాయి క్రింది వాటిలో ఏది వ్యతిరేక పార్శ్వ జత కాదు ?

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

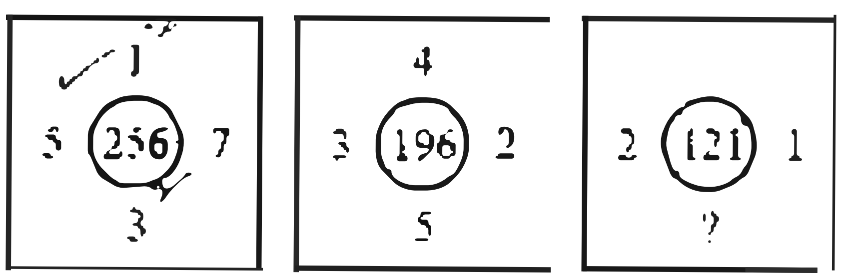
116. In a certain code language "PNT" means " You are Smart", "QPT" means " You look smart", and "PYQ" means "I look smart". Which of the following is the code for "Smart" ?

ఒక కోడ్ భాష లో "PNT" అనగా "You are Smart" "QPT" అనగా "You look smart", మరియు "PYQ" అనగా "I look smart". ఈ క్రింది వాటిలో "Smart" ను సూచించే కోడ్ ఏది ?

(1) N (2) Y
(3) T (4) P

117. **Directions** : In the following question, there exists a relationship between the number inside the circle and the numbers outside. Find out the number that should come in place of "?".

సూచనలు : ఈ ప్రశ్నలో వృత్తంలో ఉన్న సంఖ్యకు దాని చుట్టూ ఉన్న అంకెలకు ఒక సంబంధం ఉంది. ప్రశ్నార్థక (?) స్థానంలో ఏ అంకె వస్తుంది ?



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

118. Directions : Six families (Shah, Verma, Mishra, Krishnan, Iyengar & Patel) stay on six different floors (1st to 6th) of a multi-storeyed building. Read the following information carefully and answer the question.

(A) Iyengar stays on 3rd floor, just above Verma.

(B) Shah & Mishra are at extreme ends.

(C) There is a gap of one floor between Shah & Krishnan.

On which of the following floors does Patel stay ?

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

సూచనలు ఒక బహుళ అంతస్థుల భవనంలో ఆరు కుటుంబాలు (షా, వర్మ, మిశ్రా, కృష్ణన్, అయ్యంగార్ మరియు పటేల్) ఆరు వివిధ అంతస్తుల్లో (1 నుండి 6) అనగా ఒక్కొకరు ఒక్కొక్క అంతస్తులో నివసిస్తున్నారు క్రింది ఇవ్వబడిన సూచనలను జాగ్రత్తగా చదివి ప్రశ్నకు సమాధానాన్ని ఇవ్వండి.

(A) అయ్యంగార్ కుటుంబం 3 వ అంతస్తులో, వర్మ కుటుంబానికి పైన ఉన్నారు

(B) షా మరియు మిశ్రా కుటుంబాలు అందరికన్నా క్రింద కాని లేదా అందరికన్నా పైన కాని ఉన్నాయి

(C) షా మరియు కృష్ణన్‌ల మధ్య అంతస్తులో ఇంకొకరు ఉన్నారు

పటేల్ కుటుంబం ఏ అంతస్తులో ఉంది?

(1) 6వ (2) 5వ
(3) 4వ (4) 2వ

119. **Directions** : In a certain code language (A) "M + N" means "M is father of N"; (B) "M – N" means "M is mother of N"; (C) "M ÷ N" means "M is brother of N" and (D) "M x N" means "M is sister of N". Then, which of the following represents "M is the paternal uncle of N" ?

సూచనలు : ఒక కోడ్ భాషలో (A) "M + N" అనగా "M, N కు తండ్రి"; (B) "M – N" అనగా "M, N కు తల్లి"; (C) "M ÷ N" అనగా "M, N కు సోదరుడు" మరియు (D) "M x N" అనగా "M, N కి సోదరి". అయితే, "M, N కు చిన్నాన్న/పెద్దనాన్న" అని నిరూపించేది ఏది ?

(1) M ÷ Q + N (2) M + Q ÷ N
(3) M ÷ Q – N (4) M x Q – N

120. Directions : In the following question there are two statements followed by four conclusions. You have to take the two given statements to be true, even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusion/conclusions logically follow/follows from the two given statements, disregarding commonly known facts.

Statements : (A) All lions are dogs.

(B) Some dogs are tigers.

Conclusions : (I) Some lions are tigers.

(II) Some dogs are lions.

(III) No lion is a tiger.

(IV) All dogs are lions.

(1) Only (I) and (II) follow.
(2) Only (II) and (IV) follow.
(3) Only (II) and either (I) or (III) follow.
(4) All follow.

సూచనలు : ఈ ప్రశ్నలో రెండు ప్రకటనలు (Statements) మరియు నాలుగు నిర్ధయాలు (Conclusions) ఇవ్వబడ్డాయి ఇచ్చిన ప్రకటనలు వాస్తవ విరుద్ధంగా ఉన్నప్పటికీ ఆ ప్రకటనలను పూర్తి నిజంగా భావిస్తూ ఏ నిర్ధయాలు ప్రకటన ఆధారంగా మరియు తర్కబద్ధంగా చేయబడినవో గుర్తించండి.

ప్రకటనలు : (A) అన్ని సింహాలు కుక్కలు

(B) కొన్ని కుక్కలు పులులు

నిర్ధయాలు : (I) కొన్ని సింహాలు పులులు

(II) కొన్ని కుక్కలు సింహాలు.

(III) ఏ సింహం కూడా పులి కాదు

(IV) అన్ని కుక్కలు సింహాలు :

(1) నిర్ధయం (I) మరియు (II) మాత్రమే
(2) నిర్ధయం (II) మరియు (IV) మాత్రమే
(3) నిర్ధయం (II) మరియు (I) లేదా (III) మాత్రమే
(4) అన్ని నిర్ధయాలు

121. Three of the following four are alike in a certain way and so form a group. Which is the one that does not belong to that group ?

క్రింది నాలుగింటిలో మూడు ఒక సమూహంగా ఉన్నాయి. ఆ సమూహానికి చెందనిది ఏది ?

(1) GJL (2) MPS
(3) SVX (4) LOQ

122. Directions : Six friends, Omkar, Prakash, Qureshi, Rajan, Shroff and Sunil are seated around a circular table. Read the information below and answer the question that follows:

(A) Prakash & Rajan are not sitting opposite to each other.

(B) Qureshi & Sunil are not sitting opposite to each other.

(C) Sunil is to the left of Prakash.

(D) Qureshi is to the right of Rajan.

(E) Omkar & Shroff are sitting opposite to each other.

(F) One person is sitting between Omkar and Qureshi.

Who among the following is sitting opposite Prakash ?

(1) Shroff (2) Qureshi
(3) Rajan (4) Sunil

సూచనలు : ఓంకార్, ప్రకాష్, కురేషి, రాజన్, ష్రాఫ్, సునీల్ అనే ఆరుగురు స్నేహితులు ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ కూర్చొన్నారు క్రింది సూచనలను జాగ్రత్తగా చదివి సమాధానాన్ని ఇవ్వండి.

(A) ప్రకాష్ మరియు రాజన్ ఒకరికి ఎదురుగా ఇంకొకరు లేరు.

(B) కురేషి మరియు సునీల్ ఒకరికి ఎదురుగా ఇంకొకరు లేరు

(C) ప్రకాష్ కు ఎడమ వైపు సునీల్ ఉన్నాడు.

(D) రాజన్ కు కుడి వైపు కురేషి ఉన్నాడు

(E) ఓంకార్, ష్రాఫ్ లు ఎదురెదురుగా కూర్చొన్నారు.

(F) ఓంకార్, కురేషి ల మధ్య ఒకరు ఉన్నారు

ప్రకాష్ కు ఎదురుగా ఉన్నది ఎవరు ?

(1) ష్రాఫ్ (2) కురేషి
(3) రాజన్ (4) సునీల్

123. Study the following number series and find out how many numbers can be accommodated in the series if the series begins with 111 and ends at 201.

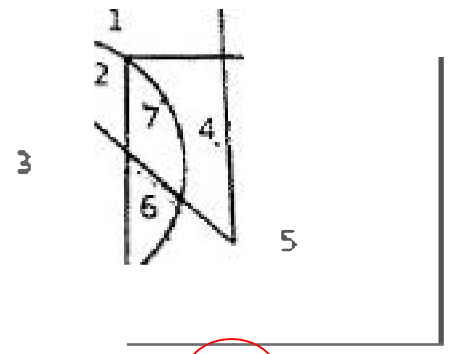
111, 114, 117, 120, ...201.

క్రింద ఇచ్చిన నంబర్ సిరీస్ ను పరిశీలించండి 111 తో ప్రారంభమై 201 తో అంతమయ్యే ఈ సిరీస్ లో మొత్తం ఎన్ని సంఖ్యలు ఉంటాయి ?

111, 114, 117, 120, ...201.

(1) 30 (2) 31
(3) 32 (4) 33

124. If Tall is equivalent to Circle, Advocates to Triangle and Strong is Square, then, indicate which number will represent strong advocates only ?
పొడుగును వృత్తంతోను, అడ్వకేట్లను త్రిభుజంతోను, బలాన్ని చతురస్రంతోను సూచిస్తే ఏ సంఖ్య బలంగా ఉన్న అడ్వకేట్లను మాత్రమే సూచిస్తుంది ?



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

125. Asha remembers that her sister Nisha's birthday is after nineteenth but before twenty-second of April, whereas her father remembers that Nisha's birthday is after twentieth but before twenty-fourth of April. On which day of April does Nisha's birthday fall ?
తన సోదరి నిషా పుట్టినరోజు ఏప్రియల్ నెలలో 19 తరువాత, 22 కు ముందు అని ఆషాకు గుర్తు కాని ఆషా తండ్రికి నిషా పుట్టిన రోజు ఏప్రియల్ నెలలో 20 తరువాత, 24 కు ముందు అని గుర్తు నిషా పుట్టినరోజు ఏప్రియల్ నెలలో ఏతేదిన ?

(1) 20^{th}
(2) 23^{rd}
(3) 21^{st}
(4) 22^{nd}

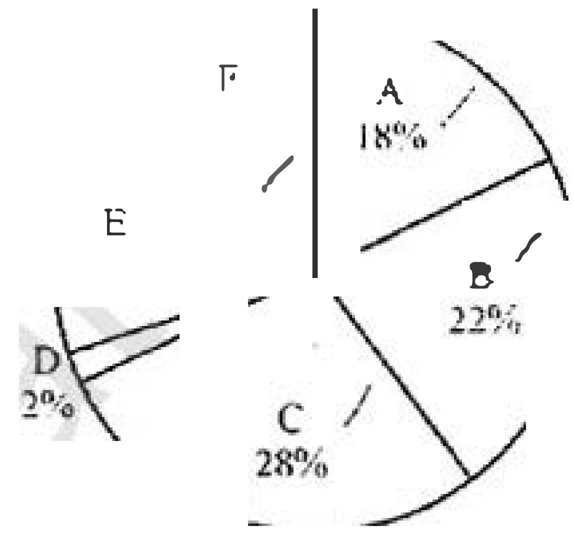
126. In the following sequence of alphabets, which letter would be tenth to the left of the letter which is fifteenth from the right ?
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
క్రింద ఇచ్చిన అక్షరాల అమరికలో కుడి నుంచి 15 వ అక్షరానికి ఎడమ ప్రక్క ఉన్న 10 వ అక్షరం ఏది ?
ABCDEFGHIJ ... QRSTUVWXYZ

(1) B
(2) U
(3) Y
(4) V

127. In a span of 24 hours, how many times would the two hands (Hour and Minute) of a clock point exactly in opposite directions ?
ఒక గడియారంలో 24 గంటల సమయంలో ఎన్నిసార్లు గంటల ముల్లు మరియు నిమిషాల ముల్లు ఒకదానికి మరొకటి వ్యతిరేక దిశలో ఉంటాయి ?

(1) 21
(2) 22
(3) 24
(4) 23

128. Refer to the pie chart and answer the following question
Sales of 'X' brand jeans by different stores in 2015
Total number of items so d = 42000
What was the average number of sales by stores A, B, C and F together?
క్రింద ఇచ్చిన పై చార్ట్‌ను పరిశీలించి ప్రశ్నకు సమాధానాన్ని ఇవ్వండి
2015లో 'X' బ్రాండ్ జీన్స్ వివిధ దుకాణాలలో అమ్మకాలు
పూర్తిగా అమ్ముడయిన సంఖ్య = 42000
A, B, C మరియు F దుకాణాలలో సరాసరిగా అమ్ముడైనవి ఎన్ని ?



(1) 8820
(2) 8520
(3) 7820
(4) Cannot be determined/నిర్ణయం కాలేదు

129. Meena walks 25 metres westwards. She then turns to her left and walks 20 metres and then turns to her right and walks 10 metres. She again turns to her right and walk 20 metres.
What is the distance walked by her and in which direction is she facing now ?

(1) 65 metres, East
(2) 75 metres, North
(3) 75 metres, South
(4) 65 metres, West

మీనా పడమర వైపు 25 మీటర్లు నడిచింది ఆ తరువాత తన ఎడమవైపుకు తిరిగి 20 మీటర్లు నడిచింది. ఆ తరువాత తన కుడివైపుకు తిరిగి 10 మీటర్లు నడిచింది మళ్ళీ తన కుడి వైపుకు తిరిగి 20 మీటర్లు నడిచింది. మీనా మొత్తం ఎన్ని మీటర్లు నడిచింది మరియు చివరగా ఏ దిక్కును చూస్తున్నది ?

(1) 65 మీటర్లు తూర్పు
(2) 75 మీటర్లు, ఉత్తరం
(3) 75 మీటర్లు దక్షిణం
(4) 65 మీటర్లు, పడమర

130. The Harappa people had their maritime contacts with

(1) Samarkhand (2) Sri Lanka
(3) Mesopotamia (4) Malaya

హరప్పా ప్రజలు సముద్రాంతర వ్యాపార సంబంధాలు కలిగి ఉన్న దేశం

(1) సమర్ఖండ్ (2) శ్రీలంక
(3) మెసపొటేమియా (4) మలయా

131. Taxila, the famous educational centre in ancient India is presently located in

(1) Bihar, India
(2) Rawalpindi, Pakistan
(3) Uttar Pradesh, India
(4) Kathmandu, Nepal

ప్రాచీన భారతదేశంలో ప్రసిద్ధ విద్యాకేంద్రంగా వెలసిల్లిన తక్షశిల ప్రస్తుతం ఎక్కడ ఉంది ?

(1) బీహార్, ఇండియా
(2) రావల్పిండి, పాకిస్తాన్
(3) ఉత్తరప్రదేశ్ ఇండియా
(4) ఖాట్మండు నేపాల్

132. Mirja Ghalib, a famous Urdu and Persian poet was a contemporary of

(1) Bahadur Shah Zafar
(2) Aurangazeb
(3) Jahangir
(4) Akbar

ప్రసిద్ధ ఉర్దూ మరియు పర్షియన్ కవి అయిన మీర్జా గాలిబ్ ఎవరికి సమకాలికుడు ?

(1) బహదూర్ షా జఫర్ (2) ఔరంగజేబ్
(3) జహంగీర్ (4) అక్బర్

133. Which one of the following song was not associated with the Telangana poet Guda Anjaiah who died on 21st June, 2016 ?

(1) Bhadram Koduko Jara Pailam Koduko
(2) Vuru Manadira, Palle Manadira
(3) Ayyoniva Nuvvu Ammoniva
(4) Veerulara Vandanam

2016, జూన్ 21న మరణించిన తెలంగాణ కవి గూడ అంజయ్యకు సంబంధం లేని పాట ఏది ?

(1) భద్రం కొడుకో, జర పయిలం కొడుకో
(2) ఊరు మనదిరా, పల్లె మనదిరా
(3) అయ్యోనివా నువ్వు అమ్మోనివా
(4) వీరులారా వందనం

134. The Delhi Sultan who constructed canals to the Yamuna and Sutlej rivers for irrigation purpose was

(1) Iltutmish
(2) Firoz Shah Tughlaq
(3) Balban
(4) Muhammad Bin Tughlaq

వ్యవసాయానికి సేద్యపు నీటిని అందించే నిమిత్తం యమునా, సట్లెజ్ నదులకు కాలువలను నిర్మించిన ఢిల్లీ సుల్తాన్ ఎవరు ?

(1) ఇల్ టుట్ మిష్ (2) ఫిరోజ్ షా తుగ్లక్
(3) బాల్బన్ (4) మొహమ్మద్ బిన్ తుగ్లక్

135. Who happened to be a poet as well as a musician during the period of Delhi Sultanate ?

(1) Alberuni (2) Ibnbatuta
(3) Barani (4) Amir Khusro

ఢిల్లీ సుల్తానుల కాలంలో కవి సంగీతకారుడిగా ఉన్న వ్యక్తి

(1) అల్బెరూనీ (2) ఇబ్నబతూతా
(3) బరాని (4) అమీర్ ఖుస్రూ

136. Match the personalities given in the List -A with the movements that they have been associated with, which are given in List-B.

List – A	List – B
a. Kanneganti Hanumanthu	1. Quit India Movement
b. C. Rajagopalachari	2. Boycott of Simon Commission
c. Aruna Asaf Ali	3. Palnadu Forest Satyagraha
d. Tanguturi Prakasham	4. Civil Disobedience Movement

జాబితా – A లో ఇచ్చిన వ్యక్తులను జాబితా – B లో ఇచ్చిన ఉద్యమాలతో జతపరచండి

జాబితా – A	జాబితా – B
a. కన్నెగంటి హనుమంతు	1. క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం
b. సి. రాజగోపాలాచారి	2. సైమన్ కమిషన్ బహిష్కరణ
c. అరుణా అసఫ్ అలీ	3. పల్నాడు అటవీ సత్యాగ్రహం
d. టంగుటూరి ప్రకాశం	4. శాసనోల్లంఘనోద్యమం

Codes/కోడులు

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

137. Match the items given in List-A with those given in List-B.

List – A	List – B
a. Members of Legislature gained the right of discussing about budget and questioning on administrative matters.	1. 1909 Act
b. Religious groups interests were given excessive importance.	2. 1919 Act
c. Established dual government in the states.	3. 1935 Act
d. Established dual government at the Centre.	4. Indian Councils Act, 1892

కింద జాబితా – A లో ఇచ్చిన వాటిని జాబితా – B లో ఉన్న వాటితో జతపరచండి

జాబితా – A	జాబితా – B
a. బడ్జెట్ పై చర్చించేందుకు పాలనా విషయాలను ప్రశ్నించేందుకు శాసన సభ్యులకు హక్కు ఇవ్వబడింది.	1. 1909 చట్టం
b. మత వర్గాల ప్రయోజనాలకు ఎనలేని ప్రాధాన్యత ఇవ్వబడింది	2. 1919 చట్టం
c. రాష్ట్రాల్లో ద్వంద్వ ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేయబడింది	3. 1935 చట్టం
d. కేంద్రంలో ద్వంద్వ ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేయబడింది	4. భారత కౌన్సిళ్ళ చట్టం 1892

Codes/కోడులు :

(1) a-1,b-3,c-4,d-2 (2) a 2,b-3,c 1,d 4
(3) a 4,b-1,c 2,d-3 (4) a 3,b4,c1,d-2

138. For the propagation of armed rebellion, 'Vandemataram' paper was started by:
(1) Obaidulla
(2) Lala Hardayal
(3) Veerendranath Chattopadhyaya
(4) Madam Cama

సాయుధ తిరుగుబాటును ప్రబోధిస్తూ దాని ప్రచారానికై 'వందేమాతరం' అనే పత్రికను ప్రారంభించింది
(1) ఒబైదుల్లా
(2) లాలా హర్దయాళ్
(3) వీరేంద్రనాథ్ చట్టోపాధ్యాయ
(4) మాడం కామా

139. All India Harijan Society was started by
(1) Babu Jagjivan Ram
(2) Dr. B.R. Ambedkar
(3) M.K. Gandhi
(4) Jyotiba Phule

అఖిల భారత హరిజన సంఘాన్ని ప్రారంభించింది
(1) బాబు జగ్జీవన్ రామ్
(2) డా బి ఆర్ అంబేద్కర్
(3) ఎం కె గాంధీ
(4) జ్యోతిబా పూలే

140. In ancient period the northern Telangana District, Nizamabad was included in which Maha Janapath ?
(1) Anga (2) Kuru
(3) Asmaka (4) Panchala

ప్రాచీన కాలంలో ఉత్తర తెలంగాణ ప్రాంతంలోని నిజామాబాద్ జిల్లా ఏ మహా జనపథంలో ఉంది ?
(1) అంగ (2) కురు
(3) అస్మక (4) పాంచాల

141. The first State in India which provided welfare measures such as pension, housing and food grains to transgenders
(1) Kerala (2) Tamil Nadu
(3) Odisha (4) Manipur

ట్రాన్స్ జెండర్లకు పెన్షన్ గృహ వసతి, తిండి గింజలు వంటి సంక్షేమ ప్రయోజనాలు కల్పించిన మొదటి రాష్ట్రం
(1) కేరళ (2) తమిళనాడు
(3) ఒడిషా (4) మణిపూర్

142 "India versus Pakistan: Why can't we just be friend" is a book written by
(1) M.J. Akbar (2) Akhil Sharma
(3) Khushwant Singh (4) Husain Haqqani

"ఇండియా వర్సెస్ పాకిస్తాన్ వై కాంట్ వుయ్ జస్ట్ బి ఫ్రెండ్" పుస్తక రచయిత ఎవరు ?
(1) ఎం.జె. అక్బర్ (2) అఖిల్ శర్మ
(3) ఖుష్వంత్ సింగ్ (4) హుస్సేన్ హక్కాని

143. The Muslim festival Eid-ul-Azha is known as
(1) Ramzan
(2) Moharram
(3) Bakrid
(4) Prophet Muhammed's Birthday

ముస్లిం ఈద్-ఉల్-అజా పండుగను ఏమని పిలుస్తారు ?
(1) రంజాన్
(2) మొహర్రం
(3) బక్రీద్
(4) మహమ్మద్ ప్రవక్త జన్మదినం

144. In agricultural operations, 'Kailam' is

(1) a place where grains are separated from hay.

(2) a place where the grain is stored.

(3) a place where water is stored.

(4) a Grassland.

వ్యవసాయ పనులలో 'కళ్ళం' అనగా

(1) గడ్డి నుండి ధాన్యాన్ని వేరుచేసే స్థలం

(2) ధాన్యాన్ని నిలువ ఉంచే స్థలం

(3) నీటిని నిలువ ఉంచే స్థలం

(4) గడ్డి భూమి

145. 'Naropa', the festival of Buddhist Culture and Traditions is celebrated in the state of

(1) Gujarat

(2) Odisha

(3) Jammu & Kashmir

(4) Maharashtra

బుద్ధిస్ట్ సంస్కృతి సంప్రదాయాల పండుగ "నరోపా" ఈ కింది రాష్ట్రాలలో దేనికి చెందుతుంది ?

(1) గుజరాత్ (2) ఒడిషా

(3) జమ్మూ కాశ్మీర్ (4) మహారాష్ట్ర

146. Who is the author of the book 'Nela, Nagali, Mudeddulu' ?

(1) Suddala Hanmanthu

(2) Varavara Rao

(3) Bojja Tarakam

(4) Kaloji Narayana Rao

"నేల, నాగలి మూడెడ్లు" పుస్తక రచయిత ఎవరు ?

(1) సుద్దాల హనుమంతు (2) వరవర రావు

(3) బొజ్జా తారకం (4) కాళోజీ నారాయణ రావు

147. WHO recently certified that India is free from Yaws, a Maternal and Neonatal Tetanus. Yaws is caused by which of the following ?

(1) Bacteria (2) Fungi

(3) Virus (4) Protozoa

డబ్ల్యు హెచ్ ఓ, ఈ మధ్య భారతదేశాన్ని "యాస్", మాటర్నల్ మరియు నియోనాటల్ టెటనస్ రహితంగా ప్రకటించింది ఈ కింది వాటిలో దేని వల్ల "యాస్" వస్తుంది ?

(1) బ్యాక్టీరియా (2) ఫంగి

(3) వైరస్ (4) ప్రోటోజోవా

148. Which one of the following Castes is the weavers of Gongadi ?

(1) Yadavas (2) Padmashalis

(3) Kurmas (4) Meras

ఈ కింది కులాలలో ఎవరు గొంగడి నేస్తారు ?

(1) యాదవులు (2) పద్మశాలీలు

(3) కురుమలు (4) మేరలు

149 Consider the following statements regarding the "Pradhan Mantri Jan Aushadhi Yojana (PMJAY)" :

a. "Pradhan Mantri Jan Aushadhi Yojana (PMJAY)" launched in 2008 envisages key initiative of opening of dedicated outlets of generic medicine.

b. One of the major objectives of Government of India is to ensure availability of quality medicines at affordable prices for all, especially for the poor and the disadvantaged.

c. Recently, 437 Pradhan Mantri Jan Aushadhi Kendras spread over 26 States / UTs were made operational across the country.

"ప్రధానమంత్రి జన ఔషధి యోజన (పి ఎం జె ఎ వై)" కు సంబంధించి ఈ కింది వ్యాఖ్యలను పరిశీలించుము :

a. 2008లో ప్రారంభించిన ఈ పథకం. జెనెరిక్ మందుల ఔట్‌లెట్లను ప్రారంభించాలని చెప్పుతుంది.

b. భారత ప్రభుత్వ ప్రధాన ఆశయం పేదలకు, బలహీన వర్గాలకు తక్కువ ధరలో నాణ్యమైన మందులను అందజేయడం.

c. ఈ మధ్యకాలంలో 26 రాష్ట్రాలు/కేంద్రపాలిత ప్రాంతాల్లో 437 ప్రధానమంత్రి జన ఔషధి కేంద్రాలను ప్రారంభించింది

Which of the following statement(s) is/are correct ?

పైన పేర్కొన్న వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి నిజం ?

(1) a only/మాత్రమే (2) a & b

(3) a & c (4) a, b & c

150. The 'Mesram' clan is found among which one of the following tribes ?

(1) Koyas (2) Chenchus

(3) Gonds (4) Kondareddis

ఈ కింది వారిలో 'మెస్రం' తెగ ఏ ఆదివాసీ సమూహంలో ఉంది ?

(1) కోయలు (2) చెంచులు

(3) గోండులు (4) కొండ రెడ్లు