



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

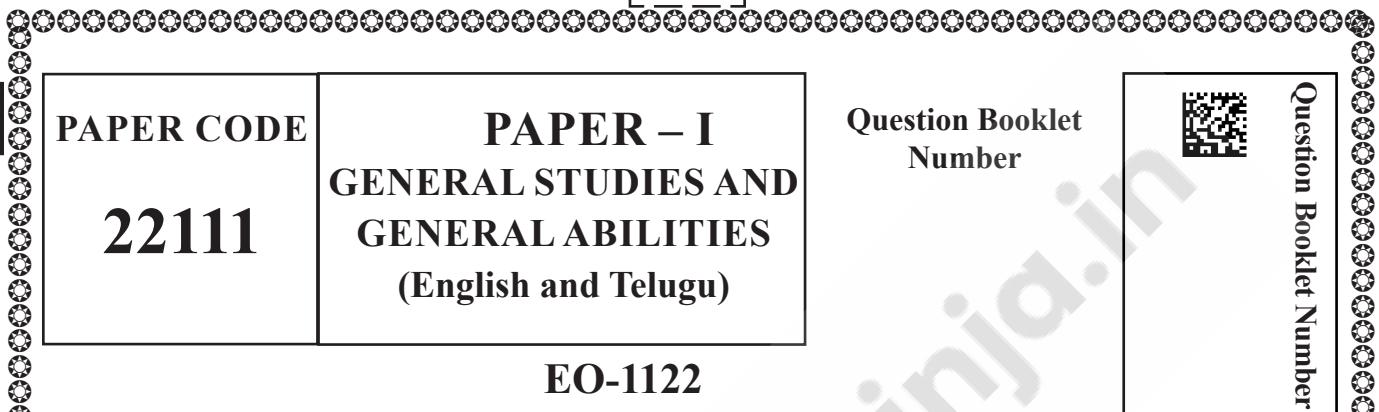


Teachingninja.in

TSPSC

**Previous Year Paper
Extension Officer
Paper-I 8 Jan 2023**





PAPER CODE

22111

PAPER – I
GENERAL STUDIES AND
GENERAL ABILITIES
(English and Telugu)

**Question Booklet
Number**



Question Booklet Number

EO-1122

Duration : 150 Minutes

Max. Marks : 150

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. Before opening the seal of the Question Booklet check whether the Paper Code printed on it is matching with the Paper Code printed on the Hall Ticket with the respective session. If it is not matching, immediately bring to the notice of the invigilator and obtain the Question Booklet with correct Paper Code.
2. Please check the Question Booklet immediately on opening and ensure that it contains all the 150 multiple choice questions printed on it.
3. Carefully note the Question Booklet No.
4. Separate Optical Mark Reader (OMR) Answer Sheet is supplied to you. The OMR Answer sheet contains boxes for filling Hall Ticket Number, Question Booklet Number, Paper Code, Signature of the Candidate and Invigilator. Fill the boxes with Blue/Black ball point pen only.
5. If there is any defect in the Question Paper Booklet or OMR answer sheet, please ask the invigilator for replacement immediately.
6. 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 darkening the circles in the OMR Sheet including bubbling the answers. Bubbling with Pencil / Ink Pen / Gel Pen is not permitted in the examination. If any mistake is done by you on the OMR sheet, it will not be replaced.
7. The Question Booklet number is printed on right corner of the cover page of the Test Booklet. Mark your Question Booklet number on side 1 of the OMR Answer Sheet by darkening the appropriate circles with Blue/Black ball point pen.

అభ్యర్థులకు మాచనలు

1. ప్రశ్న పత్రం యొక్క సీలను తెరిచే మందు దాని పైన ముద్రించి ఉన్న పీఎర్ కోడ్ ను మీ పాల్టోప్లో ముద్రించబడిన ఆ సెఫ్ట్ సంబంధించిన పీఎర్ కోడ్తో సింబోల్సోండ్ ఒక వేళ ఆ రెండూ ఒక దానికటి భిస్టంగా ఉన్నాఁ ఆ విషయాన్ని ఇన్విజిలేటర్ ర్ప్రైస్ వెంటనే తీసుకెళ్ళి సరెన పీఎర్ కోడ్ ఉన్న ప్రశ్న పత్రాన్ని అడిగి తీసుకోండి.
2. ప్రశ్న పత్రాన్ని తెరచిన వెంటనే అందులోని 150 ప్రశ్నలు వాటికిచ్చిన అష్టమ అన్న సరిగ్గా ముద్రించబడ్డాయో లేదో జాగ్రత్తగా పరిశీలించండి.
3. క్లోన్ బుక్‌లెట్ నంబర్ మరింత జాగ్రత్తగా వరిశీలించండి.
4. సమాధానాలను గుర్తించడానికి ప్రత్యేకంగా OMR సమాధాన పత్రాన్ని ఇవ్వడం జరుగుతుంది. అందులో పాల్టోప్లేట్ నంబరు, క్లోన్ బుక్‌లెట్ నంబర్, పీఎర్ కోడ్, అభ్యర్థి సంతకం, ఇన్విజిలేటర్ సంతకాలకు సంబంధించిన వివరాలు నింపాడిని గడులు కేటాయింపబడి ఉంటాయి. గడులను నింపబడిని నీలి/నలులు (బ్లాక్ / బ్లాక్ట్) బాల్ పాయింట్ పెన్లలను మాత్రమే ఉపయోగించాలి.
5. ప్రశ్న పత్రంలో కనీసి OMR సమాధాన పత్రంలో కనీ ఏప్రె లోపాలుంటే వాటిని మార్పులనిందిగా వెంటనే ఇన్విజిలేటర్ ను కోరవచ్చు.
6. సమాధాన పత్రాలను అప్సుకల్ మార్క్ స్టోర్ ప్రశ్నలో మూల్యాలకం చేస్తారు కాబట్టి దానిపైన ఉన్న ప్యాతాలను (జవాబులకు సంబంధించిన ప్యాతాలో సహా) నింపబడిని బ్లాక్ / బ్లాక్ట్ బాల్ పాయింట్ పెన్లలను మాత్రమే ఉపయోగించాలి. ప్సిల్ లేదా ఇంక్ పెన్లు లేదా జెల్ పెన్లులతో బిస్టింగ్ చేయటం పరీక్షలో అనుమతించబడదు. OMR పత్రంలో అభ్యర్థి తప్పులు రాసిన / దిష్టిన యెడల దానిని మార్చి ఇంక్ కటి ఎట్టి పరిష్కారం ఇరగడు.
7. ప్రశ్న పత్రం పై క్లోన్ బుక్‌లెట్ నంబర్ ముద్రింపబడి ఉంటుంది. ఇది ప్రశ్న పత్రం కావర్ పీఎర్ పీఎర్ కుడి మాలన ముద్రింపబడి ఉంటుంది. ఈ క్లోన్ బుక్‌లెట్ నంబర్ ను మీ సమాధాన పత్రం యొక్కపైడ్ - 1 లో దానికి కేటాయింపబడిన ప్యాలంలో బ్లాక్ / బ్లాక్ట్ బాల్ పాయింట్ పెన్లతో జాగ్రత్తగా నింపాలి.





Example to fill up the Question Booklet number.
If your Question Booklet number is 102365, please fill as shown below :

Question Booklet No.

1	0	2	3	6	5
●	1	1	1	1	1
2	2	●	2	2	2
3	3	3	●	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	●
6	6	6	6	●	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
0	●	0	0	0	0

If you have not darkened the Question Booklet number at side 1 of the OMR Answer Sheet your Answer Sheet will be invalidated without any further notice. If it is darkened in a way that it leads to discrepancy in determining the exact Question Booklet number, then it may lead to wrong result / rejection of the Answer Sheet and candidate himself / herself will be responsible for the same.

8. 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 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 :



9. Mark your Hall Ticket No. as given in the Hall Ticket with Blue/Black Ball point pen by darkening appropriate circles in side 1 of the OMR Answer Sheet. Incorrect/ not encoding of Hall Ticket no. will lead to invalidation of your Answer Sheet and also will lead to rejection of your candidature without any further notice.

Example : If the Hall Ticket No. is 1309102001, fill as shown below :

Hall Ticket Number

1	3	0	9	1	0	2	0	0	1
●	1	1	1	●	1	1	1	1	●
2	2	2	2	2	●	2	2	2	2
3	●	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	●	9	9	9	9	9	9
0	0	●	0	0	●	0	●	0	0

10. Get the signature of the Invigilator affixed in the space provided in the answer sheet. Candidate should sign in the space provided in the OMR Answer Sheet.

కైశ్వర్ బుక్కెల్ నంబర్ నింపడానికి
ఉదా : ఒకవేళ మీ కైశ్వర్ బుక్కెల్ నంబర్ 102365 అయితే దాన్ని కేంద్ర విధంగా
నిపాలి.

Question Booklet No.

1	0	2	3	6	5
●	1	1	1	1	1
2	2	●	2	2	2
3	3	3	●	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	●
6	6	6	6	●	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
0	●	0	0	0	0

OMR సమాధాన పత్రం యొక్క సైంటిక్-1 లో మీ కైశ్వర్ బుక్కెల్ నంబర్ నింపక
పోయినచో ఎటువంటి నేటీసు ఇష్టుండానే మీ సమాధాన పత్రం మాల్యాంకనం
నివిపీఎయిబడును. ఒకవేళ దాన్ని సరిగ్గా గుర్తించేలా నింపక పోయినచో ఫలితం
తప్పగా వచ్చే అవకాశం లేదా మీ సమాధాన పత్రం తిరస్కరించబడే అవకాశం
వుంటుంది. దానికి అభ్యర్థీ పూర్తి భాధ్యత వహించాల్సి వుంటుంది.

8. ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు పచ్చికాలు ఇష్టుబడతాయి. పీటిలో ఒకదానిని సమాధానంగా
ఎంచుకోవాలి. సమాధాన పత్రంలో దానికి సంబంధించిన వ్యత్యాసాన్ని నింపవలను. ఒకటి
కన్నా ఎక్కువ వ్యత్యాసాలను నిపిసచో ఆ సమాధానం పరిగణింపబడదు. వ్యత్యాసాలను
పూర్తిగా నింపబడిని బ్లూ/బ్లక్ బార్ పాయింప్ పెన్సులను మాత్రమే ఉపయోగించాలి.
మరే విధమైన గీతలు గీయటం గాని మరకలను అంటించటం గాని చేయాలు.
ఉదా : 1 వ ప్రశ్నకు సమాధానం (2) అయితే దాన్ని ఈ కేంద్ర విధంగా నిపాలి.



9. పోలీటెక్నిక్లో ఇష్టుబడిన పోలీటెక్నిక్ నంబర్ బ్లూ/బ్లక్ బార్ పాయింప్ పెన్సుతో
OMR సమాధాన పత్రు సైంటిక్-1 లో ఇష్టుబడిన సరియేస్తుండలో నిపాలి. పోలీటెక్నిక్
నంబర్ నింపుట వ్యత్యాసాలను నిపిసుట లేదా అస్తులు నింపకాలో నిపిసచో మీ సమాధాన పత్రం
మాల్యాంకనం వేయబడదు మరియు మీ అభ్యర్థీకి ఇష్టుండానే తిరస్కరించుటును.

ఉదా : పోలీటెక్నిక్ నంబరు 1309102001 అయితే ఈ కేంద్ర విధంగా నిపాలి.

Hall Ticket Number

1	3	0	9	1	0	2	0	0	1
●	1	1	1	●	1	1	1	1	●
2	2	2	2	2	●	2	2	2	2
3	●	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	●	9	9	9	9	9	9
0	0	●	0	0	●	0	●	0	0

10. సమాధాన పత్రంలో కేటాయింపబడిన ప్టాలంలో ఇష్టుజిలెటర్ సంతకం తీసుకోవాలి.
అభ్యర్థీ కూడా OMR సమాధాన పత్రంలో కేటాయించిన ప్టాలంలో తప్పనిసరిగ్గా
సంతకం చేయాలి.



11. Rough work should be done only in the space provided for that purpose in the Question Paper Booklet. No other loose sheet of paper will be allowed into the Examination Hall except Hall Ticket.
12. Do not mark answer choices on the Question Booklet. Violation of this will be viewed seriously.
13. In case of any discrepancy between English and Telugu Version of the questions (in Bilingual Paper), English Version of the question shall be treated as final.
14. Use of Calculators, Mathematical Tables, Log Books, Pagers, Cell Phones or any other electronic gadgets is strictly prohibited.
15. The candidate should write the Booklet number and Sign in the space provided in the Nominal Rolls while ensuring the Bio-data printed against his/ her name is correct.
16. No candidate should leave the examination hall until completion of examination time.
17. Before leaving the examination hall, the candidate should hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator, failing which action will be taken for malpractice.
18. Candidates are permitted to take away the Question Paper with them after completion of the exam.
19. The OMR Answer Sheet will be invalidated, if the candidate :
 - i. writes the Hall Ticket No. in any other place of OMR sheet, except in the space provided for the purpose.
 - ii. writes irrelevant matter, including the religious symbols, words, prayers or any communication whatsoever, in any place of the OMR answer sheet.
 - iii. uses other than Blue/ Black ball point pen to darken the circles.
 - iv. forgets to bubble the Question Booklet number or bubble multiple circles in a row while filling the Question Booklet No. or bubble Hall Ticket No. other than allotted to him/ her.
 - v. resorts to wrong/erroneous/incomplete bubbling of circles or using **✓** or **✗** in the circles.
 - vi. uses whitener on the answer sheet.
 - vii. attempts any type of tampering (rubbing the circles with chalk powder/ scratching the circles with razors etc) on the OMR Answer Sheet.
 - viii. adopts any method of malpractice.
20. No correspondence will be entertained in this matter by the commission, if the Answer Sheet is invalidated or his / her candidature is rejected due to the above reasons.
21. The digital copy of OMR Answer Sheets will be made available in the Commission's website after completion of the Image Scanning.



1. China held military drill around Taiwan in August 2022 after the conclusion of the visit by one of the following to Taiwan

(1) Emmanuel Macron, President of France
 (2) Nancy Pelosi, House of Representatives Speaker, US
 (3) Antony Blinken, US Secretary of State
 (4) Kamala Harris, US Vice President

2. Who among the following developed World's most durable Hydrogen Fuel Cell in 2022 ?

(1) Massachusetts Institute of Technology
 (2) University of Science and Technology of China
 (3) French National Centre for Scientific Research
 (4) The Hong Kong University of Science and Technology

3. Identify in which one of the following countries the Indian External Affairs Minister unveiled a bust of Mahatma Gandhi in August 2022.

(1) Brazil (2) Chile
 (3) Paraguay (4) Kenya

4. Who was appointed as the India's new Sherpa for the G-20 in July 2022 ?

(1) Errol D'Souza, Director IIM, Ahmedabad
 (2) Subrahmanyam Jaishankar, Minister of External Affairs, Govt. of India
 (3) Nirmala Sitharaman, Minister of Finance, Govt. of India
 (4) Amitabh Kant, Former CEO of NITI Aayog

5. The National Tribal Research Institute (NTRI) was inaugurated as a part of the Azadi Ka Amrit Mahotsav celebrations at

(1) Jodhpur (2) Ranchi
 (3) Agartala (4) New Delhi

1. తెవాన్లో ఈ కింది వారిలో ఒకరి పర్యటన ముగిసిన తరువాత తెవాన్ చుట్టూ చెనా ఆగస్టు 2022 లో సైనిక కవాతును నీర్చిపొంచింది.

(1) ఇమాన్‌మాయాల్ మాక్రోన్, ప్రాస్ అధ్యక్షుడు
 (2) నాస్సి పెలోసి, పొస్ అఫ్ రిఫ్రిజెంటేటివ్ స్టీకర్, యూ.ఎస.
 (3) అంటోనీ బ్లింకెన్, యూ.ఎస. సెక్రెటరీ అఫ్ స్టేట
 (4) కమలా హ్యారీస్, యూ.ఎస. షాధ్యక్షరాలు

2. ఈ కింది వారిలో ఎవరు 2022లో ప్రపంచంలోనే అత్యంత మన్వికైన హైడ్రోజన్ ఫ్రూయోల్ సెల్ను అభివృద్ధి చేసినారు ?

(1) మాసచ్యాసెట్స్ ఇన్సిట్యూట్ అఫ్ టెక్నాలజీ
 (2) చెనాలోని యూనివర్సిటీ అఫ్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ
 (3) ఫ్రాంచ్ నేషనల్ సెంటర్ ఫర్ సైంటిఫిక్ రిసెర్చ్
 (4) ది హంగ్ కాంగ్ యూనివర్సిటీ అఫ్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ

3. ఈ క్రింద పేరొస్సు ఏ దేశంలో ఆగస్టు 2022 లో మహాత్మా గాంధీ ప్రతిమను (విగ్రహాన్ని) భారత విదేశాంగ మంత్రి అవిష్కరించారు ?

(1) బ్రెజిల్ (2) చిలీ
 (3) పారాగ్వీ (4) కెన్యా

4. జూలై 2022 లో G-20 కి భారతదేశ కొత్త పేర్లుగా ఎవరు నియమితులైనారు ?

(1) ఎర్లో డిసోజ, IIM అప్పుదాబాద్ డైరెక్టర్
 (2) సుబ్రహ్మణ్యం జయశంకర్, భారత నిదేశి వ్యవహారాల మంత్రి
 (3) నిర్మలా సీతారామన్, భారత అర్థకశాఖ మంత్రి
 (4) అమితాబ్ కాంత్ నీతి (NITI) అయిగ్ మాజీ సి.ఇ.ఐ.

5. అజాదీ కా అమృత్ మహోత్సవ్ నేడుకల్లో భాగంగా జాతీయ గిరిజన పరిశోధనా సంస్థ (NTRI) ఇక్కడ ప్రారంభించబడింది.

(1) జోఫ్ర్ పూర్ (2) రాంచి
 (3) అగ్రంలా (4) స్వా ధిలీ



6. Which of the following were awarded as best performing banks in different categories at the Agri Infra Fund Awards, 2022 ?

- State Bank of India
- Union Bank of India
- Punjab National Bank
- Bank of India

Select the correct answer.

- A, B, C and D
- A, C and D Only
- A and D Only
- B and C Only

7. Who among the following won the first Gold Medal for India at the Commonwealth Games (CWG) of 2022 ?

- Sharat Kamal
- P.V. Sindhu
- Saikhom Mirabai Chanu
- Vijay Kumar

8. In July 2022, 'Nilekani Centre at AI4Bharat' is established at IIT Madras. Its aim is to

- develop AI powered data banks
- develop AI powered cars in India
- work on AI applications in health sector
- build open-source language AI for Indian languages

9. As per the Memorandum of Understanding signed in May 2022, the following institution agrees to work with Telangana on the research, curriculum development and students exchange in the pharmaceutical sciences

- Kings College, London
- University of Bordeaux, France
- Kiel University, Germany
- Cornell College, New York

6. ఈ కింది వాటిలో అగ్రి ఇన్ఫ్రా ఫండ్ అవార్డ్ 2022 లో వివిధ విభాగాలలో ఉత్తమ పనితీరు కనబరచిన బ్యాంకులుగా ఏని అవార్డు పొందాయి ?

- భారతీయ స్టేట్ బ్యాంక్
- యూనియన్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
- పంజాబ్ నేషనల్ బ్యాంక్
- బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము.

- A, B, C మరియు D
- A, C మరియు D మాత్రమే
- A మరియు D మాత్రమే
- B మరియు C మాత్రమే

7. కామన్ వెల్త్ గేమ్స్ (CWG) 2022 లో భారతదేశానికి మొదటి బంగారు పథకం సాధించింది ఎవరు ?

- శరత్ కమల్
- P.V. సింధూ
- సాయికోమ్ మీరాబాయి చాను
- విజయ్ కుమార్

8. ఐ.ఐ.ఎస్. మదాన్ AI4 భారత్లో నిలేకణి కేంద్రాన్ని 'జూలై 2022 లో ప్రారంభించింది. దీని లక్ష్యం

- AI ఆధారిత పవర్ డాటా బ్యాంకులను అభివృద్ధి చేయడం
- భారతదేశంలో AI ఆధారిత కార్లను అభివృద్ధి చేయడం
- ఆరోగ్య రంగంలో 'AI అప్లికేషన్ల ప్రైవేట్ పనిచేయడం'
- భారతీయ భాషల కోసం ఓపెన్ సోర్స్ లాంగ్వేజ్ AI ని నిర్మించడం

9. మే 2022లో, కుదిరిన అవగాహనా ఒప్పందం ప్రకారం ఈ క్రింది సంస్థ ఫార్మాస్యూటికల్ స్ట్రోన్స్ లో రీసర్చ్ కరికులం డెవలప్మెంట్, స్ట్రోన్ట్ ఎక్సోంజ్ రంగాలలో తెలంగాణాలో కలిసి పనిచేయడానికి ఒప్పుకున్నది.

- కింగ్స్ కాలేజ్, లండన్
- యూనివర్సిటీ ఆఫ్ బోర్డీయాక్స్, ప్రాన్
- కీల్ యూనివర్సిటీ, జర్మనీ
- కార్న్ కాలేజ్, స్వాయార్క్



10. Consider the following in relation to the India's largest floating solar power plant :

- This is set up by the NTPC.
- It's installed capacity is 500 MW.
- It was inaugurated virtually by the Prime Minister of India.
- It was inaugurated by Union Minister for Power, New and Renewable Energy in August 2022.

Select the correct answer.

- A, B and C only
- B and D only
- A and C only
- A and D only

11. Which of the following is considered as the rival to the US Global Positioning System ?

- Gulag Navigation Satellite System of Russia
- Ikagawa Navigation Satellite System of Japan
- BeiDou Navigation Satellite System of China
- Liebe Navigation Satellite System of German

12. Which of the following countries have agreed to re-establish Homeland Security Dialogue ?

- India and England
- India and US
- India and Russia
- India and France

13. What are the objectives of India behind developing Chabahar Port in Iran ?

- Providing easy trade access with Arab countries.
- Cutting down goods' transport costs/time for India.
- Providing road access to cities in Afghanistan.
- Developing access to Central Asian Markets.

Select the correct answer.

- A and C only
- A, B and D only
- B, C and D only
- A, B, C and D

10. భారతదేశంలోని అతి పెద్ద ఫ్లోటింగ్ సోలార్ పవర్ ప్యాంటుకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిని పరిగణించండి

- దీనిని NTPC ఏర్పాటు చేసింది.
- దీని వ్యవస్థాపిత సామర్థ్యం 500 MW
- దీనిని వర్షపల్లగా భారత ప్రధాని ప్రారంభించాడు
- దీనిని యూనియన్ మినిస్టర్ ఫర్ పవర్, మాత్ర మరియు రెమ్యాబుల్ ఎన్జెల్ ఆగస్టు 2022 లో ప్రారంభించాడు

సరెన జవాబును ఎంచుకొనుము.

- A, B మరియు C మాత్రమే
- B మరియు D మాత్రమే
- A మరియు C మాత్రమే
- A మరియు D మాత్రమే

11. ఈ క్రింది వాటిలో దీనిని యూ.ఎస్. గ్లోబల్ పొజిషనింగ్ సిస్టంకు ప్రత్యేకించి భావిస్తున్నారు ?

- రష్యా వారి గులాగ్ నావిగేషన్ శాట్లైట్ సిస్టం
- జపాన్ వారి ఇకగావ నావిగేషన్ శాట్లైట్ సిస్టం
- చైనా వారి బెఇడ్ నావిగేషన్ శాట్లైట్ సిస్టం
- జర్మనీ వారి లిప్పె నావిగేషన్ శాట్లైట్ సిస్టం

12. ఈ క్రింది వాటిలో హోంలాండ్ సెక్యూరిటీ డెలార్ని తిరిగి సాపించడానికి అంగీకరించిన దేశాలు ఏవీ ?

- భారతదేశం, ఇంగ్లాండ్
- భారతదేశం, అమెరికా
- భారతదేశం, రష్యా
- భారతదేశం, ఫ్రాన్స్

13. ఇరాన్లో చబహర్ నోకాశయన్ అభివృద్ధి చేయటం వెనుక భారతదేశం లక్ష్మీలు ఏవి ?

- అరబ్బు దేశాలతో వాణిజ్యానికి మరియు సౌలభ్యం కలిగించటం.
- భారతదేశానికి వస్తువుల రవాణా ఖర్చులు / మరియు తగించటం.
- అష్టనిస్ట్స్ నగరాలకు రోడ్సు రవాణా సౌకర్యం ఏర్పరచటం.
- మధ్య ఆసియా దేశాల మార్కెట్లకు సౌలభ్యతను అభివృద్ధిపరచడం.

సరెన జవాబును ఎంచుకొనుము.

- A మరియు C మాత్రమే
- A, B మరియు D మాత్రమే
- B, C మరియు D మాత్రమే
- A, B, C మరియు D



14. The ‘Digital Single Market Strategy’ is associated with

- European Union (EU)
- ASEAN
- SAARC
- BRICS

15. Which of the following countries signed and later withdrawn from the Nuclear Non-Proliferation Treaty (NPT) ?

- USA
- Iran
- North Korea
- China

16. The drug “Favipiravir” is used on mild-to-moderate Covid-19 infected. It is produced by Glenmark in India with the brand name of

- FabiFlu
- CoviFab
- FaviCov
- Coronil

17. Consider the following statements about soils :

- Lime is applied to reclaim acidic soils.
- Gypsum is applied to reclaim saline soils.
- Lime is applied to reclaim saline soils.
- Gypsum is applied to reclaim acidic soils.

Select the correct answer.

- C and D only
- A and C only
- A and B only
- B and C only

18. Who developed the first Mercury Thermo meter ?

- Gabriel Daniel Farenheit
- Anders Celsius
- Galeleo Galilei
- Rene de Reaumur



14. ‘డिजिटल సింగిల్ మారెట్ స్ట్రాటెజీ’ అనే పదం ఈ క్రింది దానితో సంబంధం కలిగి ఉన్నది

- యూరోపియన్ యూనియన్ (EU)
- అసియన్ (ASEAN)
- సార్క్ (SAARC)
- బ్రిక్స్ (BRICS)

15. ఈ క్రింది వాటిలో అణ్ణాయుధ వ్యాప్తి నిహిత సంధి (NPT) పై సంతకం చేసి ఆ తరువాత దాని మండి వైదోలగిన దేశం ఏది ?

- అమెరికా
- ఇరాన్
- ఉత్తర కొరియా
- చైనా

16. “ఫావిపిరివర్” అనే మందును తేలికపాటి మండి మిత్రవైన కోవిడ్-19 సోకిన వారి పై ఉపయోగిస్తారు. భారతదేశంలో గ్లోబల్ దీనిని ఏ పేరుతో ఉత్పత్తి చేయుచున్నది ?

- ఫాబిఫ్లూ
- కోవిఫ్లూ
- ఫావికోవ్
- కొరోనిల్

17. నేలకు సంబంధించిన ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి.

- ఆమ్ల నేలను తిరిగి పొందేందుకు సున్నం ఉపయోగిస్తారు
- లవణ నేలను తిరిగి పొందేందుకు జిష్పం ఉపయోగిస్తారు
- లవణ నేలను తిరిగి పొందేందుకు సున్నం ఉపయోగిస్తారు
- ఆమ్ల నేలను తిరిగి పొందేందుకు జిష్పం ఉపయోగిస్తారు

సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.

- C మరియు D మాత్రమే
- A మరియు C మాత్రమే
- A మరియు B మాత్రమే
- B మరియు C మాత్రమే

18. పాదరస ఉష్ణగ్రత మాపకాన్ని (థర్మామీటర్ ను) మొత్తమొదట రూపొందించినది ఎవరు ?

- గాబియల్ డేనియల్ ఫారెన్సిట్
- అండర్ సెల్చియన్
- గెలీలియో గెలీలీ
- రెనే డీ రీమర్





19. The World Wide Web was first established at

- Bell labs, USA
- European Organisation for Nuclear Research (CERN), Switzerland
- Naval Research Laboratory, USA
- Rutherford Appleton Lab, UK

20. When sunlight passes through the atmosphere of the earth, the rays are scattered by the tiny particles of dust, pollen, soot and others present there. However, the sky appears blue in the mid-day because

- blue light is reflected most
- blue light is scattered most
- blue light is absorbed most
- all reflected rays combine eventually to form blue light

21. With regard to ores and metals, consider the following statements :

- Silver chloride is called rock salt.
- The chemical formula of haematite ore is Fe_2O_3 .
- All ores are minerals but all minerals need not be ores.
- Aluminium metal is usually extracted from bauxite ore.

Select the correct answer.



- A and D only
- B and C only
- B, C and D only
- A, B, C and D

22. Which Carbon isotope is used in dating ancient objects ?

- Carbon-11
- Carbon-12
- Carbon-14
- Carbon-15

19. పరిష్కార వైద్య మొదట ఇక్కడ స్థాపించబడింది.

- బెల్ ల్యాబ్స్ USA
- యూరోపియన్ ఆర్గానిజేషన్ ఫర్ న్యూక్లియర్ రీసర్చ్ (CERN), స్విట్జర్లాండ్
- నావెల్ రీసర్చ్ లాబ్స్ రేటర్, USA
- రూథర్ఫర్ఫోర్మెంట్ యాప్లిటన్ ల్యాబ్, UK

20. సూర్యకాంతి వాతావరణం ద్వారా భూమి నీఁడకి ప్రయుక్తిష్టప్పుడు, ఆ కిరణాలు అక్కడ ఉన్న దుమ్ము పుప్పుడి, మసి (బూడిదు) మరియు ఇతరసూక్ష్మకౌల చేత పరిష్కారణం చెందుతాయి. అయినప్పటికీ, మిట్ట మధ్యాహ్నం ఆకాశం నీలి రంగులో క్షమడుతుంది. ఎందుకంటే

- నీలి రంగు కాంతి అన్నింటికంటే ఎక్కువగా పరావర్తనం చెందుతుంది
- నీలి రంగు కాంతి అన్నింటికంటే ఎక్కువగా పరిష్కారము చెందుతుంది
- నీలి రంగు కాంతి అన్నింటికంటే ఎక్కువగా శోషణం చెందుతుంది
- పరావర్తనం చెందిన కిరణాలన్నీ కలిసి చివరకు నీలి రంగు కాంతిని ఏర్పరుస్తాయి

21. ధాతువులు మరియు లోహాలకు సంబంధించి, క్రింది వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి.

- సిల్వర్ క్లోరెడ్ ను రాతి ఉప్పు అంటారు.
- హెమటైట్ ధాతువు యొక్క రసాయనిక సంకేతం Fe_2O_3 .
- ధాతువులు అన్ని భానీజాలే కానీ భానీజాలన్నీ ధాతువులు కానవసరంలేదు.
- అల్యూమినియంను సాధారణంగా బాక్టైట్ ఓర్ నుండి సంగ్రహిస్తారు.

సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేసుకోండి.

- A మరియు D మాత్రమే
- B మరియు C మాత్రమే
- B, C మరియు D మాత్రమే
- A, B, C మరియు D

22. పురాతన వస్తువుల కాల నిర్ణయం చేయడానికి ఉపయోగించే కార్బన్ ఇసోటోప్ ఏది ?

- కర్బన్-11
- కర్బన్-12
- కర్బన్-14
- కర్బన్-15





23. The important role of larynx in human body is
 (1) helping to view objects
 (2) helping to produce sounds
 (3) helping to listen sounds 
 (4) helping to digest food

24. The principle involved in the design and working of hydraulic jacks is
 (1) Archimedes' principle
 (2) Bernoulli's principle
 (3) Pascal principle
 (4) Torricelli principle

25. Match the following as on 1st December, 2022 :

Ministry	Union Minister in-charge
A. Atomic Energy	1. Shri Prahlad Joshi
B. Coal 	2. Shri Hardeep Singh Puri
C. New and Renewable Energy	3. Shri Ramachandra Prasad Singh
D. Petroleum and Natural Gas	4. Shri Rajkumar Singh 5. Shri Narendra Modi

Choose the correct answer.

- (1) A-3 ; B-2 ; C-1 ; D-4
- (2) A-5 ; B-1 ; C-4 ; D-2
- (3) A-1 ; B-2 ; C-3 ; D-4
- (4) A-2 ; B-1 ; C-3 ; D-5

23. మానవ శరీరంలోని స్వరపేటిక (ల్యారింప్స్) ప్రధాన పాత్ర
 (1) వస్తువులను చూడటానికి సహాయం చేస్తుంది
 (2) ధ్వనిలను ఉత్పత్తి చేయడంలో సహాయం చేస్తుంది
 (3) ధ్వనిలను వినడానికి సహాయం చేస్తుంది
 (4) ఆహారాన్ని జీర్ణం చేయడంలో సహాయపడుతుంది

24. ప్రైడాలీక్ జాక్ల నిర్మాణం మరియు పనిచేయు విధానంలో ఇమిడియున్స్ సూత్రం
 (1) ఆరిమ్మిడీస్ సూత్రం
 (2) బెర్నూలీ సూత్రం
 (3) పాస్కల్ సూత్రం 
 (4) టోరిసెల్చి సూత్రం 

25. 1 డిసెంబర్, 2022 నాటికి కింది వాటిని జతురచండి.

మంత్రిత్వ శాఖ	కేంద్ర మంత్రి ఇన్వార్ట్
A. అణుశక్తి (అటామిక్ ఎనర్జీ)	1. శ్రీ ప్రస్తాద్ జోష్
B. బోగ్గు	2. శ్రీ హర్దీవ్ సింగ్ పురి
C. నవీన, పునర్వీకరణ శక్తి (మ్యా అండ్ రెన్యూవబుల్ ఎనర్జీ)	3. శ్రీ రామచంద్ర ప్రసాద్ సింగ్
D. పెట్రోలియం, సహజ వాయువు	4. శ్రీ రాజ్కుమార్ సింగ్
	5. శ్రీ నరేంద్ర మోదీ

స్వరేస్ జవాబును ఎంచుకోండి.

- (1) A-3 ; B-2 ; C-1 ; D-4 
- (2) A-5 ; B-1 ; C-4 ; D-2 
- (3) A-1 ; B-2 ; C-3 ; D-4
- (4) A-2 ; B-1 ; C-3 ; D-5



26. Consider the following pairs.

Name	Launch Vehicle
A. Rakesh Sharma	— Soyuz-T11
B. Kalpana Chawla	— Columbia
C. Sunita Williams	— Challenger
D. Sirisha Bandla	— Virgin Galactic

Choose the correct answer.

- (1) B only
- (2) A, B and D only
- (3) A, C and D only
- (4) A, B, C and D

27. Match the following :

A. Dendrochronology	1. Mitochondria
B. Power house of the cell	2. Glyoxysomes
C. Conversion of fats to carbohydrates	3. Age of the rock
D. Radio carbon dating	4. Age of the tree
	5. Epidermal development



Select the correct answer.

- (1) A-4 ; B-1 ; C-2 ; D-3
- (2) A-5 ; B-1 ; C-2 ; D-3
- (3) A-4 ; B-2 ; C-1 ; D-3
- (4) A-3 ; B-2 ; C-1 ; D-4

28. Which one of the following phytohormones is responsible for ripening of fruits ?

- (1) Auxins
- (2) Gibberellins
- (3) Cytokinins
- (4) Ethylene

26. కింది జతలను పరిగణించండి.

పేరు	లాంచ్ వెహికల్
A. రాకేష్ శర్మ	— సోయుజ్-T11
B. కల్పనా చావ్లా	— కోలంబియా
C. సున్ఱితా విలియమ్సు	— చాలెంజర్
D. శిరిష బండ్ల	— వర్జిన్ గెలాక్టిక్

సరైన జవాబును ఎంచుకోండి.

- (1) B మాత్రమే
- (2) A, B మరియు D మాత్రమే
- (3) A, C మరియు D మాత్రమే
- (4) A, B, C మరియు D



27. కింది వాటిని జతపరచండి.

A. డెండ్రోక్రోనాలజీ	1. మైటోకాండియా
B. కలశక్తి బండాగారం (పవర్స్హాన్ ఆఫ్ ది సెల్స్)	2. గైల్క్షిసోమ్సు
C. కొప్పు ఆమ్లాలను కార్బోప్రైట్టుగా మార్చడం	3. శిలల వయస్సు
D. రేడియో కార్బన్ డేటింగ్	4. వృక్షాల వయస్సు
	5. కణ కవచ పెరుగుదల

సరియైన జవాబును ఎంచుకోండి.

- (1) A-4 ; B-1 ; C-2 ; D-3
- (2) A-5 ; B-1 ; C-2 ; D-3
- (3) A-4 ; B-2 ; C-1 ; D-3
- (4) A-3 ; B-2 ; C-1 ; D-4

28. ఈ కింది వాటిలో ఏ పైటోఫోర్స్ పండ్లను పక్కానికి గురి చేస్తుంది ?

- (1) ఆఫ్సిన్సు
- (2) జిబ్బరెలిన్సు
- (3) సైటోకైనిన్సు
- (4) ఎథిలిన్





29. Match the following :

A. Tuberous root	1. Avicennia
B. Respiratory root	2. Potato
C. Stem tuber	3. Ginger
D. Rhizome	4. Carrot
	5. Corm

Select the correct answer.

- (1) A-5 ; B-1 ; C-2 ; D-4
- (2) A-4 ; B-1 ; C-2 ; D-3
- (3) A-5 ; B-3 ; C-2 ; D-4
- (4) A-1 ; B-2 ; C-3 ; D-4

30. The DRDO has successfully conducted the second flight test of the New Generation Akash (Akash-NG) Missile in July 2021. The Akash-NG Missile is a

- (1) Sea to surface missile
- (2) Sea to air missile
- (3) Surface to air missile
- (4) Surface to surface missile



31. Which of the following legislations in India led to the establishment of State Pollution Control Boards (SPCBs) ?

- (1) Disaster Management Act, 2005
- (2) Environmental (Protection) Act, 1986
- (3) Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974
- (4) Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981

32. Which of the following states accounts for largest mangroves in India in 2021 ?

- (1) Karnataka
- (2) West Bengal
- (3) Odisha
- (4) Gujarat

29. కింది వాటిని జతపర్చండి.

A. దుంప వేర్లు	1. అవిసెన్నియా
B. శ్వాస వేర్లు	2. బంగాళదుంప
C. దుంప కాండం	3. అల్లం
D. రైజోమ్	4. క్యారెట్
	5. కంద

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

- (1) A-5 ; B-1 ; C-2 ; D-4
- (2) A-4 ; B-1 ; C-2 ; D-3
- (3) A-5 ; B-3 ; C-2 ; D-4
- (4) A-1 ; B-2 ; C-3 ; D-4

30. DRDO జూలై 2021 లో ఒక కొత్త తరం ఆకాశ్ (Akash-NG) క్లిపణి రెండవ వైమానిక పరీక్షను విజయవంతంగా నిర్వహించింది. ఈ Akash-NG క్లిపణి ఒక

- (1) సముద్రం నుండి భూమి పైకి ఎగిరే క్లిపణి
- (2) సముద్రం నుండి ఆకాశంలోకి ఎగిరే క్లిపణి
- (3) భూతలం నుండి ఆకాశంలోని ఎగిరే క్లిపణి
- (4) భూతలం నుండి భూతలంలోనే ఎగిరే క్లిపణి

31. ఈ క్రింది వాటిలో ఏ భారత చట్టం రాష్ట్రాల్లో కాలుప్పు నియంత్రణ బోర్డుల (SPCB) స్థాపనకు దారితీసింది ?

- (1) విషత్తు నిర్వహణ చట్టం, 2005
- (2) పర్యావరణ (పరిరక్షణ) చట్టం, 1986
- (3) జల (కాలుప్పు నివారణ, నియంత్రణ) చట్టం, 1974
- (4) గాలి (కాలుప్పు నివారణ, నియంత్రణ) చట్టం, 1981

32. ఈ క్రింది వాటిలో 2021 లో అత్యధిక మడ అడవులు ఉన్న రాష్ట్రం ఏది ?

- (1) కర్ణాటక
- (2) పశ్చిమ బెంగాల్
- (3) ఒడిశా
- (4) గుజరాత్



33. Which of the following types of natural disaster account for the most between 2000 to 2019 in the world ?

- (1) Storms
- (2) Landslides
- (3) Earthquakes
- (4) Floods

34. The 'Sendai Framework' is related to

- (1) Climate change
- (2) Carbon emissions
- (3) Disaster risk reduction
- (4) Human security

35. In terms of per capita CO_2 emissions data of 2020, which of the following countries occupy first two positions in the world ?

- A. United States
- B. Australia
- C. China
- D. Saudi Arabia

Select the correct answer.

- (1) A and C respectively
- (2) B and C respectively
- (3) C and A respectively
- (4) D and B respectively

36. According to the World Air Quality Report, 2021, which of the following cities of India rank as first to fourth most polluted cities respectively ?

- A. Bhiwadi
- B. Delhi
- C. Jaunpur
- D. Ghaziabad

Select the correct answer.

<ul style="list-style-type: none"> (1) A, D, B, C (3) B, D, A, C 	<ul style="list-style-type: none"> (2) A, B, D, C (4) B, A, C, D
--	--

33. ఈ క్రింది వాటిలో 2000 నుండి 2019 మధ్య ప్రపంచంలో అత్యధికంగా సంభవించిన ప్రక్కతి విషయాలు ఏది ?

- (1) తుఫానులు
- (2) కొండచరియలు విరిగిపడటం
- (3) భూకంపాలు
- (4) వరదలు

34. 'సెండాయ్ ఫ్రైంపర్క్' దీనికి సంబంధించినది

- (1) వాతావరణ మార్పు
- (2) కర్బన్ ట్లాంకులు
- (3) విషయాల ప్రమాదాలను తగ్గించడం
- (4) మానవ భద్రత

35. 2020 తలసరి CO_2 ఉండారాల వెలువరింపు గణాంకాల ప్రకారం ఈ క్రింది వాటిలో ఏ దేశాలు మొదటి, రెండవ స్థానాలను ఆక్రమించాయి ?

- A. యునైటెడ్ స్టేట్స్
- B. ఆస్ట్రేలియా
- C. చైనా
- D. సాదీ అరేబియా

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము.

- (1) వరుసగా A మరియు C
- (2) వరుసగా B మరియు C
- (3) వరుసగా C మరియు A
- (4) వరుసగా D మరియు B

36. వరల్డ్ ఎయిర్ క్యాలిటీ రిపోర్ట్ 2021 ప్రకారం భారతదేశపు ఈ క్రింది ఏ కలుపిత నగరాలు వరుసగా మొదటి నాలుగు స్థానాలలో కలవు ?

- A. భివాడి
- B. ఛిల్లీ
- C. జాన్సపూర్
- D. మజియాబాద్

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము.

<ul style="list-style-type: none"> (1) A, D, B, C (3) B, D, A, C 	<ul style="list-style-type: none"> (2) A, B, D, C (4) B, A, C, D
--	--





37. Which of the following has become the first Green SEZ of India ?

- Kandla SEZ
- Falta SEZ
- Chennai SEZ
- Visakhapatnam SEZ

38. Under the scheme of Pradhan Mantri Mudra Yojana (PMMY), Micro Units Development and Refinance Agency Limited (MUDRA) created products. Which one of the following is NOT one of them ?

- Uday
- Tarun
- Shishu
- Kishore

39. Which one of the following is the nodal implementation agency of the Pradhan Mantri Grameen Sadak Yojana (PMGSY) ?

- National Institute of Rural Development (NIRD)
- National Rural Infrastructure Development Agency (NRIDA)
- National Trust
- NITI Aayog

40. Match the following agriculture and allied sectors' produce with their respective revolutions in India.

Agriculture and Allied Sectors' Products	Revolutions
A. Rice and wheat	1. Blue revolution
B. Oil seeds	2. Green revolution
C. Aquaculture and fisheries	3. Golden revolution
	4. Yellow revolution

Choose the correct answer.

- A-2 ; B-4 ; C-1
- A-3 ; B-4 ; C-2
- A-2 ; B-3 ; C-1
- A-4 ; B-3 ; C-1

37. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది భారతదేశపు మొదటి గ్రీన్ సెజ్ (SEZ) గా మారింది ?

- కాండా సెజ్
- ఫాల్తా సెజ్
- చెన్నై సెజ్
- విశాఖపట్నం సెజ్

38. ప్రధానమంత్రి ముద్రా యోజన (PMMY) వథకలో మైక్రో యూనిట్ డెమాండ్ అండ్ రిఫైన్సింగ్ ఎజెస్సీ లిమిటెడ్ (MUDRA) ఉత్పత్తులను స్థాపించింది. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది MUDRA స్థాపించిన ఉత్పత్తి కాదు ?

- ఉదయ
- తరుణ
- శిశు
- కిశోర

39. ఈ క్రింది వాటిలో ప్రధాన మంత్రి గ్రామీణ సదక్ యోజన (PMGSY) ను అమలుపరిచే నోడల్ ఇంప్లిమెంటేషన్ ఎజెస్సీ ఏది ?

- జాతీయ గ్రామీణ అభివృద్ధి సంస్థ (NIRD)
- జాతీయ గ్రామీణ వరోలిక సదుపాయాల అభివృద్ధి సంస్థ (NRIDA)
- నేపాల్ ట్రస్ట్
- నీతి (NITI) ఆయోగ్

40. భారతదేశంలోని ఈ క్రింది వ్యవసాయ మరియు అనుబంధ రంగ ఉత్పత్తులను వాటి సంబంధిత విషాయాలతో జతపరచండి.

వ్యవసాయ మరియు విషాయాలు	అనుబంధ రంగ ఉత్పత్తులు
A. వరి మరియు గోధుమ	1. నీలి విషాయం
B. నూనె గింజలు	2. హరిత విషాయం
C. ఆక్వాకల్చర్ మరియు చేపల పెంపకం	3. స్వర్ణ విషాయం
	4. పసుపు పచ్చ విషాయం

సరైన జవాబును ఎంపిక చేయండి :

- A-2 ; B-4 ; C-1
- A-3 ; B-4 ; C-2
- A-2 ; B-3 ; C-1
- A-4 ; B-3 ; C-1



41. Which of the following is NOT the Scheme/ Programme introduced by the Government of India for the promotion of MSMEs ?

- Credit Linked Capital Subsidy (CLCS) Scheme
- Prime Minister's Employment Generation Programme (PMEGP)
- A Scheme for Promotion of Innovation, Rural Industries and Entrepreneurship (ASPIRE)
- Bharat Nirman Programme (BNP)

42. Education is typically cited as an example of one of the following goods

- Private goods
- Mixed goods
- Merit goods
- Common goods

43. Which one of the following is NOT required for the economic development ?

- Research and development
- Over-population
- Latest technology and skills
- Capital formation

44. Non-development expenditure of the Government of India involves one of the following :

- Education and health
- Industry
- Interest payments
- Irrigation

45. The Horticulture University which was established in Telangana in 2014 was named after

- Kaloji Narayana Rao
- Konda Laxman Bapuji
- P.V. Narasimha Rao
- C.H. Hanumantha Rao

41. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది MSMEల పురోగతి కొరకు భారత ప్రభుత్వం ప్రవేశ పెట్టిన పథకం కాదు ?

- కెడీట్ లింక్డ్ క్యాపిటల్ సబ్సిడీ (CLCS) పథకం
- ప్రధాన మంత్రి ఉపాధి కల్పన కార్బూక్సమం (PMEGP)
- ఎ స్క్రూ ఫర్ ప్రమోపన్ ఆఫ్ ఇన్స్ట్రోమెంట్, రూరల్ ఇండస్ట్రీస్ అండ్ ఎంటర్ప్రైన్యర్సిప్స్ (ASPIRE)
- భారతీ నిర్మాణ ప్రోగ్రామ్ (BNP)

42. సాధారణంగా ఈ క్రింది వస్తువులలో ఒకదానికి ఉదారణాంగా విద్యను పేర్కొంటారు.

- ప్రైవేట్ వస్తువులు
- మిశన్ వస్తువులు
- మెరిట్/యోగ్యమైన వస్తువులు
- సాధారణ వస్తువులు

43. ఆర్థికాభివృద్ధి జరగడానికి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది అవసరం లేదు ?

- పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి
- అధిక జనాభా
- తాజా సాంకేతికత మరియు నైపుణ్యం
- మూలధన కల్పన

44. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది భారత ప్రభుత్వపు అభివృద్ధేతర వ్యయంలో ఒక భాగం.

- విద్య, ఆరోగ్యం
- పరిశ్రమ
- వడ్డీ చెల్లింపులు
- నీటి పారుదల

45. 2014 లో తెలంగాణలో స్థాపించబడిన హోర్టికల్చర్ విశ్వవిద్యాలయానికి ఎవరి పేరు పెట్టారు ?

- కాలోజీ నారాయణ రావ్
- కొండా లక్ష్మేర్ బాపుాజీ
- P.V. నరసింహ రావ్
- C.H. హనుమంత రావు





46. Arrange in chronological order of the following 'ease of doing business' ranks of Telangana state in 2015, 2016, 2017 and 2019 respectively.

- A. First rank
- B. Second rank
- C. Third rank
- D. Thirteenth rank



Choose the correct order.

- (1) C, B, A, D
- (2) D, C, A, B
- (3) C, A, D, B
- (4) D, A, B, C

47. In which district of Telangana, third highest number of electrical connections were provided as of 2020-21 ?

- (1) Rangareddy
- (2) Nizamabad
- (3) Nalgonda
- (4) Medchal-Malkajgiri

48. As per the 2011 census, which of the following states recorded highest and lowest sex-ratios of population ?

- (1) Tamil Nadu and Chhattisgarh respectively
- (2) Kerala and Uttar Pradesh respectively
- (3) Kerala and Bihar respectively
- (4) Kerala and Haryana respectively



49. Which one of the following Himalayan peaks does NOT fall under India ?

- (1) Kanchenjunga
- (2) Annapurna
- (3) Nanda Devi
- (4) Namcha Barwa

46. 2015, 2016, 2017 మరియు 2019 వసంతసూర్యాలలో తెలంగాణ రాష్ట్ర సాధించిన 'ఊజ్జ్వల్ దూయింగ్ బిజెస్' ర్యాంకులను కాలక్రమానుసారంగా అమర్చండి.

- A. మొదటి ర్యాంకు
- B. రెండవ ర్యాంకు
- C. మూడవ ర్యాంకు
- D. పదమూడవ ర్యాంకు

సరైన క్రమాన్ని ఎంపికచేయండి.

- (1) C, B, A, D
- (2) D, C, A, B
- (3) C, A, D, B
- (4) D, A, B, C



47. విద్యుత్ కవెక్షణకు సంబంధించి 2020-21 వాటికి తెలంగాణలోని ఏ జిల్లా అత్యధిక విద్యుత్ కవెక్షన్ల అందించడంలో 3 వ స్థానంలో ఉంది ?

- (1) రంగారెడ్డి
- (2) నిజామాబాద్
- (3) నల్గొండ
- (4) మేడపూర్ - మల్కాజ్గిరి

48. ఈ క్రింది వాటిలో 2011 జనాభా గణాంకాల ప్రకారం అత్యధిక, అతి తక్కువ లింగ నిష్పత్తులు నమోదు చేసిన రాష్ట్రాలు ఏవి ?

- (1) వరుసగా తమిళనాడు, చుత్తిన్సముడు
- (2) వరుసగా కేరళ, ఉత్తర్ ప్రదేశ్
- (3) వరుసగా కేరళ, బీహార్
- (4) వరుసగా కేరళ, హర్యానా

49. ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ హిమాలయ శిఖరం భారత భూ భాగ పరిధిలోనికి రాదు ?

- (1) కంచెన్జంగా
- (2) అన్నపూర్ణ
- (3) నందా దేవి
- (4) నమ్మ బార్వ్





50. The northern plains of India have been formed by the interplay of the following three major river systems.

- (1) Indus, Chenab and Beas
- (2) Sutlej, Narmada and Mahanadi
- (3) Jhelum, Ganga and Mahanadi
- (4) Indus, Ganga and Brahmaputra

51. Consider the following in relation to the Deccan Plateau.



- A. It is rectangular in land mass.
- B. It lies to the south of the river Narmada.
- C. The Satpura range flanks its broad base in the north of this plateau.

Select the correct answer.

- (1) A and B only
- (2) A and C only
- (3) B and C only
- (4) A, B and C

52. Which of the following districts constitute the northern boundary of Nizamabad district of Telangana ?

- (1) Kamareddy
- (2) Rajanna Sircilla
- (3) Nirmal
- (4) Jagtial



53. Which of the following districts of Telangana has the lowest literacy rate as per the 2011 census ?

- (1) Jogulamba Gadwal
- (2) Narayanpet
- (3) Mulugu
- (4) Adilabad

50. భారతదేశ ఉత్తర మైదానాలు ఈ క్రింది మూడు ప్రధాన నదీ వ్యవస్థల పరస్పర చర్యల ద్వారా ఏర్పడ్డాయి.

- (1) సింధూ, చినాబ్, బియాన్
- (2) సత్లేష్, నర్మదా, మహానది
- (3) జీలం, గంగా, మహానది
- (4) సింధూ, గంగా, బ్రహ్మపుత్ర

51. దక్కన పీరభూమికి సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిని గ్రహించుము.

- A. దీని భూభాగం దీర్ఘ చతురస్రాకారంలో ఉంటుంది.
- B. ఇది నర్మదా నదికి దక్కించాన ఉన్నది.
- C. దీని ఉత్తరాన సత్పుర శైఖి విశాలమైన స్థావరాన్ని ఆవరించింది.

స్థావరాన జవాబును ఎంచుకొనుము.

- (1) A మరియు B మాత్రమే
- (2) A మరియు C మాత్రమే
- (3) B మరియు C మాత్రమే
- (4) A, B మరియు C



52. కింది వాటిలో ఏ జిల్లా తెలంగాణలోని నిజామాబాద్ జిల్లా ఉత్తర సరిహద్దుగా ఉంది ?

- (1) కామారెడ్డి
- (2) రాజన్న సిరిసిల్ల
- (3) నిర్మల్
- (4) జిగిత్యాల

53. 2011 జనాభా లెక్షన్ ప్రకారం తెలంగాణలోని ఈ క్రింది ఏ జిల్లా అతి తక్కువ అక్షరాస్యత శాతాన్ని కలిగి ఉన్నది ?

- (1) జోగుళాంబ గద్వాల్
- (2) నారాయణపేట
- (3) ములుగు
- (4) అదిలాబాద్





54. Match the following nuclear power plants with their States.

Plant	QR	State
A. Tarapur Atomic Power Station		1. Uttar Pradesh
B. Kaiga Atomic Power Station		2. Gujarat
C. Narora Atomic Power Station		3. Maharashtra
D. Kakrapar Atomic Power Station		4. Rajasthan
		5. Karnataka

Select the correct answer.

- (1) A-2 ; B-4 ; C-1 ; D-5
- (2) A-3 ; B-5 ; C-1 ; D-2
- (3) A-4 ; B-1 ; C-5 ; D-2
- (4) A-5 ; B-3 ; C-2 ; D-4



55. Which one of the following rivers is also known by the name of Dihang in Arunachal Pradesh ?

- (1) Lohit
- (2) Brahmaputra
- (3) Subansiri
- (4) Teesta

56. Arrange the following cities in descending order based on their population as per the 2011 census.

- A. Hyderabad
- B. Bengaluru
- C. Chennai
- D. Delhi

Choose the correct answer.

- (1) D, C, B, A
- (2) D, A, C, B
- (3) A, D, B, C
- (4) D, B, A, C

54. ఈ క్రింది అను విద్యుత్ ప్లాంటును అవి ఉన్న రాష్ట్రాలలో జతపరచుము.

వ్యాంటు	రాష్ట్రం
A. తారపూర్ అను విద్యుత్ కేంద్రం (అటామిక్ పవర్స్టేషన్)	1. ఉత్తర ప్రదేశ్
B. కైగా అను విద్యుత్ కేంద్రం (అటామిక్ పవర్స్టేషన్)	2. గుజరాత్
C. నరోరా అనువిద్యుత్ కేంద్రం (అటామిక్ పవర్ స్టేషన్)	3. మహారాష్ట్ర
D. కక్రాపార్ అను విద్యుత్ కేంద్రం (అటామిక్ పవర్ స్టేషన్)	4. రాజస్థాన్



5. కర్ణాటక

సరైన జవాబును ఎంచుకోనుము.

- (1) A-2 ; B-4 ; C-1 ; D-5
- (2) A-3 ; B-5 ; C-1 ; D-2
- (3) A-4 ; B-1 ; C-5 ; D-2
- (4) A-5 ; B-3 ; C-2 ; D-4

55. కింది వాటిలో ఏనదని అరుణాచల ప్రదేశ్లో దివోంగ్ అని పిలుస్తారు ?

- (1) లోహాత్
- (2) బ్రహ్మపుత్ర
- (3) సుబన్నిరి
- (4) తీస్తా

56. 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం కింది సగరాలను వాటి జనాభా ఆధారంగా అవరోహణ క్రమంలో అమర్చండి.

- A. హైదరాబాద్
- B. బెంగళూరు
- C. చెన్నై
- D. ఢిల్లీ



సరైన జవాబుని ఎంచుకోండి.

- (1) D, C, B, A
- (2) D, A, C, B
- (3) A, D, B, C
- (4) D, B, A, C



57. Which of the following types of the soil account for the most in Telangana ?

- (1) Red soil
- (2) Black soil
- (3) Alluvial
- (4) Rocks and boulders

58. The minimum age prescribed to become member of Rajya Sabha as per the Article 84 of the Constitution of India

- (1) Not less than 25 years
- (2) Not less than 28 years
- (3) Not less than 30 years
- (4) Not less than 35 years

59. A Judicial Writ issued as a command to an inferior court or ordering a person to perform a public or statutory duty is known as

- (1) An order of Habeas Corpus
- (2) An order of Mandamus
- (3) An order of Certiorari
- (4) An order of Quo Warranto

60. Which Article of the Constitution provides for free and compulsory education for all children until they complete the age of fourteen years ?

- (1) Article 42
- (2) Article 43
- (3) Article 44
- (4) Article 45

57. ఈ క్రిందిన రక్మెన్సుల తెలంగాణలో అత్యధిక ప్రాంతాన్ని అక్రమించుకొన్నది ?

- (1) ఎఱు మట్టి
- (2) నల్ల మట్టి
- (3) అల్పావియల్
- (4) రాళ్ల మరియు బండలు

58. భారత రాజ్యంగంలోని ఆర్డికట్ 84 ప్రకారం రాజ్యసభ సభ్యుడు కావడానికి నిర్దేశించబడిన కీనిస వయస్సు.

- (1) 25 సంవత్సరాల కంటే తక్కువ కాకుండా
- (2) 28 సంవత్సరాల కంటే తక్కువ కాకుండా
- (3) 30 సంవత్సరాల కంటే తక్కువ కాకుండా
- (4) 35 సంవత్సరాల కంటే తక్కువ కాకుండా

59. కింది స్థాయి వ్యాయస్థానికి అదేశంగా జారీ చేయబడే వ్యాయపరమైన రిట్ లేదా ఒక వ్యక్తిని పట్టిక లేదా చట్టబడ్డమైన విధిని నిర్వహించమని ఆదేశించడాన్ని ఇలా అంటారు.

- (1) పొబియన్ కార్బుల్ ఆర్డర్
- (2) మాండమున్ ఆర్డర్
- (3) సర్వియోరరీ ఆర్డర్
- (4) కో వారంట్ ఆర్డర్

60. రాజ్యంగంలోని ఏ ప్రకరణ పిల్లలందరికీ పద్మాలుగు సంవత్సరాల వయస్సు వచ్చే వరకు ఉచిత మరియు నిర్మంధ విద్యను అందించాలని తెలియజేస్తుంది ?

- (1) ఆర్డికట్ 42
- (2) ఆర్డికట్ 43
- (3) ఆర్డికట్ 44
- (4) ఆర్డికట్ 45



61. The basic feature of secularism as envisaged in the Preamble to the Constitution means :

- The State may declare and have its own religion.
- The State will not have its own religion.
- All religions are entitled to freedom of conscience and right to profess, practice and propagate religion of their choice.

Choose the correct answer.

- A and B only
- B and C only
- A and C only
- A, B and C

62. Which one of the following is NOT included as Fundamental Duty ?

- To abide by the Constitution and respect for its ideals and institutions
- To uphold and protect the sovereignty, unity and integrity of India
- To ensure rule of law in the country
- To safeguard public property and to abjure violence



63. Which one of the following was the first state in India to be imposed the President's rule ?

- Andhra Pradesh
- Kerala
- Punjab
- Haryana

64. A Bill for the amendment of the Constitution can be introduced first in

- Lok Sabha
- Rajya Sabha
- Either House of Parliament
- Any State Assembly

61. రాజ్యంగ ప్రవేశికలో ఉద్దేశించిన లోకిక వాదం యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యాలం అంటే.

- రాజ్యంత స్వాంతమతాన్ని ప్రకటించవచ్చు మరియు కలిగి ఉండవచ్చు.
- రాజ్యానికి సాంత మతం ఉండదు.
- అన్ని మతాలకు మనస్సాప్రాణి స్వీచ్ఛ తమకు నచ్చిన మతాన్ని ప్రకటించి, ఆచరించే మరియు ప్రచారం చేసే వాక్యాలను ఉండది.

స్వాధీన జవాబును ఎంచుకొనుము.

- A మరియు B మాత్రమే
- B మరియు C మాత్రమే
- A మరియు C మాత్రమే
- A, B మరియు C

62. ఈ కింది వాటిలో ప్రాథమిక విధులలో భాగం కానిది ఏది ?

- రాజ్యానికి కట్టుబడి దాని అదర్చాలను, సంస్థలను గౌరవించడం
- భారతదేశ సార్వభౌమత్వాన్ని, ఐక్యతను, సమగ్రతను సమర్థించడం పరిరక్షించడం
- దేశంలో చట్టబడ్డమైన పాలన కొనసాగించేటట్లు చేయడం
- ప్రజా ఆస్తులను రక్షించడం, హింసను తిరస్కరించడం

63. భారతదేశంలోని ఈ క్రింది ఏ రాష్ట్రంలో మొట్ట మొదటిసారిగా రాష్ట్రపతి పాలన విధించబడినది ?

- ఆంధ్ర ప్రదేశ్
- కేరళ
- పంజాబ్
- హర్యానా

64. ఏ రాజ్యంగ సవరణ బిల్లు అయినా మొదట ప్రవేశపెట్టబడేది :

- లోకసభలో
- రాజ్యసభలో
- పార్లమెంట ఏ సభలోనైనా
- ఏదేని రాష్ట్రశాసనసభలో





65. Which one of the following amendments to the Constitution has taken out the 'Right to Property' from the list of Fundamental Rights and has been declared as a Legal Right ?

(1) The Constitution (Twenty-Fourth) Amendment Act, 1971
 (2) The Constitution (Twenty-Ninth) Amendment Act, 1972
 (3) The Constitution (Forty-Second) Amendment Act, 1976
 (4) The Constitution (Forty-Fourth) Amendment Act, 1978

66. Which one of the following statements is NOT correct in relation to the Directive Principles of State Policy ?

(1) Directive Principles are the instruments of instructions
 (2) Directive Principles constitute philosophy of social justice
 (3) Directive Principles are legally enforceable
 (4) Directive Principles place an ideal before the legislators of India

67. Which one of the following is NOT an item of Union List ?

(1) Railways
 (2) Banking
 (3) Forests
 (4) Oil resources

68. In which general elections, Braille voter slips are introduced by the Election Commission of India ?

(1) 2004 General Elections
 (2) 2009 General Elections
 (3) 2014 General Elections
 (4) 2019 General Elections

65. ఈ క్రింది ఏ రాజ్యంగ సవరణ చట్టం 'అస్తి హక్కు' ను ప్రాధమిక హక్కుల జాబితా నుండి తోలగించి న్యాయపర హక్కుగా ప్రకటించింది ?

(1) రాజ్యంగం (ఇర్వై నాలుగవ) సవరణ చట్టం, 1971
 (2) రాజ్యంగం (ఇర్వై-తొమ్మిదవ) సవరణ చట్టం, 1972
 (3) రాజ్యంగం (నలభై-రెండవ) సవరణ చట్టం, 1976
 (4) రాజ్యంగం (నలభై-నాలుగవ) సవరణ చట్టం, 1978

66. ఆదేశ సూత్రాలకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలోని ఏ వ్యాఖ్య సరైనది కాదు ?

(1) ఆదేశ సూత్రాలు సూచన సాధనాలు
 (2) ఆదేశ సూత్రాలు సామాజిక న్యాయత్వాన్ని కలిగి ఉన్నాయి
 (3) ఆదేశ సూత్రాలు న్యాయ పరిపోర యోగ్యతను కలిగి ఉన్నాయి
 (4) ఆదేశ సూత్రాలు శాసన సభ్యుల ముందు ఒక ఆదర్శాన్ని నిలుపుతాయి

67. ఈ క్రింది వాటిలో కేంద్ర జాబితాలో లేని అంశం ఏది ?

(1) రైల్వేలు
 (2) బ్యాంకింగు
 (3) అడవులు
 (4) చమురు వనరులు

68. ఏ సాధారణ ఎన్నికలలో, భారత ఎన్నికల సంఘం బ్రెయిలీ బిటర్ స్లిప్సులను ప్రవేశపెట్టింది ?

(1) 2004 సాధారణ ఎన్నికలు
 (2) 2009 సాధారణ ఎన్నికలు
 (3) 2014 సాధారణ ఎన్నికలు
 (4) 2019 సాధారణ ఎన్నికలు



69. According to the Right to Information Act 2005, every public authority should publish the following :

- The particulars of its organisation, functions and duties.
- The powers and duties of its officers and employees.
- The norms set by it for the discharge of its functions.
- A directory of its officers and employees along with the monthly remuneration received by each.

Select the correct answer.

- A and B only
- B and C only
- A and C only
- A, B, C and D



70. Which one of the following was a member of Rajya Sabha when he/she became the Prime Minister of India for the first time ?

- Jawaharlal Nehru
- Indira Gandhi
- Atal Bihari Vajpayee
- Narendra Modi

71. The Constitution of India envisages a system of panchayats that includes :

- The village level panchayat.
- The district panchayat.
- The intermediate panchayat between village and district levels.

Choose the correct answer.

- A and B only
- B and C only
- A only
- A, B and C



69. సమాచార హక్కు చట్టం 2005 ప్రకారం, ప్రతి పబ్లిక్ అథారిటీ ఈ క్రింది వాటిని ప్రచురించాలి.

- సంస్కృత సంబంధించిన వివరాలు, పనులు, విధులు.
- సంస్కృత అధికారుల, ఉద్యోగుల అధికారాలు, విధులు.
- సంస్కృత నిర్వహణకు నిర్దేశించబడిన నిబంధనలు.
- సంస్కృత అధికారులకు, ఉద్యోగులకు సంబంధించిన డైరెక్టరీ వారు పొందే నెలలవారి వేతనాలతో సహా సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము.

- A మరియు B మాత్రమే
- B మరియు C మాత్రమే
- A మరియు C మాత్రమే
- A, B, C మరియు D



70. ఈ క్రింది వారిలో మొదటిసారిగా భారత ప్రధాన మంత్రి పదవి చేపట్టినప్పుడు రాజ్యసభ సభ్యుడు/సభ్యురాలుగా కొనసాగుతున్నవారు ఎవరు ?

- జవహర్లాల్ నెహ్రూ
- ఇంద్రియా గాంధీ
- అటల్ బిహారీ వాజ్పేటు
- నరేంద్ర మోదీ



71. భారత రాజ్యంగం కల్పించిన పంచాయితీల వ్యవస్థలో ఇని ఉన్నాయి.

- గ్రామ స్థాయి పంచాయతీ.
- జిల్లా పంచాయతీ.
- గ్రామ, జిల్లా స్థాయిల మధ్య మధ్యస్థ పంచాయతీ.

సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము.

- A మరియు B మాత్రమే
- B మరియు C మాత్రమే
- A మాత్రమే
- A, B మరియు C



72. In case of dissolution of a panchayat before its term, elections should be conducted within :

- Six months of its dissolution
- Three months of its dissolution
- Nine months of its dissolution
- One year of its dissolution

73. Which of the following was the gold coin during the Satavahana period ?

- Mada
- Gadhyā
- Suvarna
- Karshapana

74. In which of the following sites human figures with weapons art are found ?

- Kollapur
- Peddamarur
- Pandavulagutta
- Orugallu

75. Who is the author of “Glimpses into Telugu Folklore” ?

- Jayadheer Thirumala Rao
- Biruduraju Rama Raju
- Kurella Vithalacharya
- Jitendra Babu

76. Which of the following communities narrates Gondipuranam for Gonds ?

- Koya
- Kolam
- Nayakpod
- Pardhan

77. Which one of the following was the first English Medium School to be established in Hyderabad ?

- All Saints High School
- Gloria High School
- Noble School
- St. George's Grammar School



72. ఒక పంచాయతీ దాని కాల పరిమితికి ముందే రద్దు అయినచో దానికి ఎప్పటి లోపు ఎన్నికలు నిర్వహించాలి ?

- రద్దుయిన ఆరు మాసాల లోపు
- రద్దుయిన మూడు మాసాల లోపు
- రద్దుయిన తొమ్మిది మాసాల లోపు
- రద్దుయిన ఒక సంవత్సరం లోపు

73. క్రింది వాటిలో శాతవాహనుల కాలం నాటి బంగారు నాశం ఏది ?

- మాడ
- గద్య
- సువర్ణ
- కార్ణాపణ

74. ఆయుధాలతో కూడిన మానవుని చిత్రాలు ఈ క్రింద పేర్లనైన ఏ ప్రదేశంలో కనుగొనబడ్డాయి ?

- కొల్కాపూర్
- పెద్దమారూర్
- పాండవులగుట్ట
- బుగల్లు

75. 'గ్లింపెన్ ఇన్టము తెలుగు ఫోక్లోర్' రచయిత ఎవరు ?

- జయధీర్ తిరుమలరావు
- బిరుదురాజు రామరాజు
- కూరెళ్ళ విరలాచార్య
- జితేంద్ర బాబు

76. క్రింది తెగలలో ఏ తెగవారు గోండులకు గోండి పురాణాన్ని వినిపిస్తారు ?

- కోయ
- కోలం
- నాయక్కోడ్
- పర్మన్

77. క్రింది వాటిలో హైదరాబాదులో స్థాపించబడిన మొట్టమొదటి ఆంగ్ల మాధ్యమ పాఠశాల ఏది ?

- ఆల్ సెయింట్స్ ఉన్నత పాఠశాల
- గ్లోరియా ఉన్నత పాఠశాల
- నోబల్ పాఠశాల
- సెయింట్ జార్జ్ గ్రామర్ స్కూల్



78. Rakshasagullu are associated with which of the following historical phase in Telangana ?

- (1) Megalithic 
- (2) Neolithic 
- (3) Mesolithic
- (4) Paleolithic

79. How were the hunters and food gatherers called in Medieval Telangana ?

- (1) Halikulu
- (2) Kounddalikulu
- (3) Asamkhyatulu
- (4) Girijanulu

80. What was the profession/occupation of “Thilapasika” during the Satavahana period ?

- (1) Weaving
- (2) Carpentry
- (3) Oil extractors
- (4) Clay extractors 

81. “Neethisaram” a work in Sanskrit was authored by

- (1) Jayapa Senani
- (2) Rudradeva
- (3) Vidyanatha
- (4) Palkuriki Somanatha

82. Indra Seva Sadan for the poor and destitute women and children was founded by

- (1) Gyankumari Heda
- (2) Yellapragada Sitakumari
- (3) Sunitha Devi
- (4) Sangem Lakshmibai

83. Filigree work is made in

- (1) Silver
- (2) Gold
- (3) Copper
- (4) Tin

78. రాక్షస గుచ్ఛు తెలంగాణలోని ఏ చారిత్రక దశతో సంబంధాన్ని కలిగి ఉన్నాయి ?

- (1) మెగాలిథిక్
- (2) నియోలిథిక్
- (3) మెసోలిథిక్
- (4) పొలియోలిథిక్

79. మధ్య యుగ తెలంగాణలో వేటగుచ్ఛు మరియు ఆహార సీకరణ చేసేవారిని ఎలా పిలిచేవారు ?

- (1) హోలికులు
- (2) కొండాలికులు
- (3) అనంభ్యాతులు
- (4) గిరిజనులు

80. శాతవాహనుల కాలంలో ‘తీలపసిక’ అనేది ఏ వృత్తి ?

- (1) నేత
- (2) వడంగం 
- (3) నూనె తీసేవారు
- (4) బంక మట్టి తీసేవారు

81. ‘నీతిసారం’ అనే సంస్కృత గ్రంథ రచయిత

- (1) జాయప సేనాని
- (2) రుద్రదేవ
- (3) విద్యానాథుడు
- (4) పాల్యురికి సోమనాథుడు

82. బీద, అనాధ ప్రీలు, పిల్లలకు ఇంద్ర సేవా సదస్యును స్థాపించినది

- (1) గ్యాపకుమారి హెడ
- (2) యల్లూపుగడ సీతాకుమారి
- (3) సునీతా దేవి
- (4) సంగెం లక్ష్మీబాయి

83. నగీసీ (ఫిలిగ్రీ) పని చేయబడే లోహం

- (1) వెండి 
- (2) బంగారం
- (3) రాగి 
- (4) తగరం/సత్తు



84. Match the following :

School/College	Place in Hyderabad
A. Medical School	1. Chaderghat
B. Dar ul-Uloom Oriental College	2. Aurangabad
C. Anglo-Vernacular School	3. Gunfoundry
D. Industrial School	4. Salarjung Palace

Choose the correct answer. 

- (1) A-4; B-1; C-2; D-3
- (2) A-1; B-2; C-3; D-4
- (3) A-2; B-3; C-4; D-1
- (4) A-3; B-4; C-1; D-2

85. Match the following :

A. Rajaraja Narendra Andhra Basha Nilayam	1. Nalgonda
B. Andhra Samvardini Grandhalayam	2. Hanmakonda
C. Nilagiri Patrika	3. Inugurthi, Warangal District
D. Tenugu Patrika	4. Secunderabad

Choose the correct answer.

- (1) A-4; B-2; C-3; D-1
- (2) A-1; B-3; C-2; D-4
- (3) A-2; B-4; C-1; D-3
- (4) A-3; B-1; C-4; D-2



86. The Biggest Buddhist Stupa in South India is located at

- (1) Dhulikatta
- (2) Phanigiri
- (3) Kondapur
- (4) Nelakondapalli

84. కింది వాటిని జతుపర్చండి.

పారశాల/కలాశాల హైదరాబాద్లోని ప్రాంతం

- A. వైద్య పారశాల
- B. దారుల్ ఉల్యామ్
- C. అంగ్లో-వెర్నాక్యులర్
- D. పారిశ్రామిక పారశాల

సరైన జవాబును ఎంచుకోండి.

- (1) A-4; B-1; C-2; D-3
- (2) A-1; B-2; C-3; D-4
- (3) A-2; B-3; C-4; D-1
- (4) A-3; B-4; C-1; D-2



85. కింది వాటిని జతుపరచండి.

A. రాజరాజనరేంద్ర ఆంధ్ర 1. నల్గొండ

భాషా నిలయం

B. ఆంధ్ర సంవర్ధని 2. హన్కొండ

గ్రంథాలయం

C. నీలగిరి పత్రిక 3. ఇనుగుర్తి, వరంగల్

జిల్లా

D. తెనుగు పత్రిక 4. సికింద్రాబాద్

సరైన జవాబును ఎంచుకోండి.

- (1) A-4; B-2; C-3; D-1
- (2) A-1; B-3; C-2; D-4
- (3) A-2; B-4; C-1; D-3
- (4) A-3; B-1; C-4; D-2

86. దుష్టి భారతదేశంలో అతిపెద్ద బొధ్ధ స్థావం ఉన్న ప్రదేశం

(1) ధూళికట్ట

(2) ఫణగిరి

(3) కొండాపూర్

(4) నేలకొండపల్లి





87. Which of the following statements are correct ?

- Tambura is the musical instrument of Bhavaaneeyulu/Baindlavaru.
- The Historic Fort Tower/Bastion called “Chaudaripalli” is located in Gajwel.
- Medak district in Telangana is known as “District of Samsthanams”.
- Poornakalasham is engraved on the Hill Fort of Devarakonda.

Choose the correct answer.

- A and C only
- B and D only
- A and D only
- B and C only



88. Under the TS-iPASS from 2015 to January 2022, which of the following districts ranked bottom three in getting number of approvals to set up industries ?

- Hyderabad, Narayanpet and Mulugu
- Bhadradri Kothagudem, Mulugu and Mahbubnagar
- Mulugu, Kumuram Bheem and Jayashankar Bhupalapally
- Bhadradri Kothagudem, Yadadri Bhuvanagiri and Jogi Lamba Gadwal



89. Which of the following is targeted specifically towards making the industrial sector more equitable by increasing the representation of entrepreneurs from the SCs, STs, and Specially-Abled Persons (SAP) ?

- T-IDEA
- TSIDC
- T-PRIDE
- TSIIC

87. కింది ప్రకటనలలో సరైనవి ఏవి ?

- తంబూర అనేది భావనీయులు/బ్లైండ్స్ వార్లు
- చారిత్రాత్మక 'చౌదరివల్లి' బురుజు గజ్యేల్లో ఉంది.
- తెలంగాణలో మెదక్ జిల్లా “సంస్థానాల జిల్లా”గా పిలువబడుతుంది.
- దేవరకొండ కొండదుర్గం పై పూర్ణకలశం చెక్కబడి ఉంది.



సరైన జవాబును ఎన్నుకోండి.

- A మరియు C మాత్రమే
- B మరియు D మాత్రమే
- A మరియు D మాత్రమే
- B మరియు C మాత్రమే

88. TS-iPASS కింద 2015 నుండి జనవరి 2022 వరకు పరిశ్రమల సాపెన్సు అనుమతులు పొందడంలో ఈ కింది వాటిలోనే మూడు జిల్లాలు అట్టడుగు స్థానాలలో ఉన్నాయి ?

- హైదరాబాద్, నారాయణపేట, ములుగు
- భద్రాద్రి కొత్తగూడెం, ములుగు, మహబూబ్ సాగర్
- ములుగు, కొమరం భీం, జయశంకర్ భూపాలపల్లి
- భద్రాద్రి కొత్తగూడెం, యాదాది భువనగిరి, జోగుళాంబ గద్వాల్

89. SCలు, STలు, ప్రత్యేక సామర్థ్యం గల వ్యక్తుల (SAP) నుండి పారిత్రామికవేత్తల ప్రాతినిధ్యం పెంచడం ద్వారా పారిత్రామికరంగాన్ని మరింత సమాన్ముఖ్యంగా మార్చడాన్ని ప్రత్యేక లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నది ఈ కింది వాటిలో ఏది ?

- T-IDEA
- TSIDC
- T-PRIDE
- TSIIC





90. Which of the following is an input subsidy linked wage compensation scheme ?

(1) Nethannaku Cheyutha
 (2) Pavala Vaddi Scheme
 (3) T-Maggam Scheme
 (4) Chenetha Mitra

91. Which of the following pairs is correct ?

(1) Lord Cornwallis : Permanent Settlement
 (2) Lord Dalhousie : Subsidiary Alliance
 (3) Lord William : Partition of Bengal
 (4) Lord Curzon : Abolition of Sati

92. Who among the following was NOT associated with the 1857 Revolt ?

(1) Ahamadulla Shah
 (2) Bairam Singh
 (3) Kunwar Singh
 (4) Bhakt Khan

93. Which one of the following colleges founded by Sayyid Ahmad Khan in 1875, was later called as Aligarh Muslim University ?

(1) Madarsa-e-Tareek
 (2) The Aligarh College
 (3) The Mohammadan Anglo-Oriental College
 (4) Jamia Islamia College

94. Identify the British Viceroy who appointed a commission to investigate the problems of “Public Service Commission”.

(1) Lord Rippon
 (2) Lord Linlithgo
 (3) Lord Irwin
 (4) Lord Dufferin

90. ఈ కింది వాటిలో ఇన్పుట్ సబ్సిడీ లింక్ వేతన పరిపూర్వకం ఏది ?

(1) నేత్తన్నకు చేయూత
 (2) పావలా వడ్డి పథకం
 (3) T-మగ్గం పథకం
 (4) చేసేత మిత్ర

91. క్రింది జతలలో ఏది సరిగ్గా జతపరచబడింది ?

(1) లార్డ్ కార్న్వలిస్ : శాశ్వత శిస్తు విధానం
 (2) లార్డ్ డల్హౌసీ : సైన్య సహకార పద్ధతి
 (3) లార్డ్ విలియం బెంటిక్ : బెంగాల్ విభజన
 (4) లార్డ్ కర్జన్ : సతీ సహగమన విధానాన్ని రద్దు చేయడం

92. కింది వాటిలో 1857 తిరుగుబాటుతో సంబంధం లేని వారు ఎవరు ?

(1) అహమదుల్లా షా
 (2) బైరామ్ సింగ్
 (3) కున్సర్ సింగ్
 (4) భక్త భాన్

93. 1875 లో సయ్యద్ అహ్మద్ భాన్ చే స్థాపించబడిన ఏక కూశాల, తదుపరి అలీఫుడ్ ముస్లిం విశ్వవిద్యాలయంగా పిలువబడింది ?

(1) మదర్సా - ఇ - తారీక్
 (2) అలీఫుడ్ కూశాల
 (3) మొహమ్మద్ అంగ్లో బిరియంటల్ కూశాల
 (4) జామియా ఇస్లామియా కూశాల

94. “పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్”కు సంబంధించిన సమస్యల పరిశీలనకై ఒక కమిషన్ ను నియమించిన బ్రిటిష్ ప్రెస్ట్రాయిన్ ను గుర్తించండి.

(1) లార్డ్ రిప్పన్
 (2) లార్డ్ లిన్లిట్స్
 (3) లార్డ్ ఇర్వీన్
 (4) లార్డ్ డఫరీన్





95. The proclamation of “Poorna Swaraj” was made at which of the following sessions of the Indian National Congress ?
 (1) Bombay (2) Madras
 (3) Lahore (4) Dhaka

96. The Jallianwala Bagh meeting was convened on 13th April, 1919 to protest against which of the following ?
 (1) Proclamation of Rowlatt Act
 (2) Arrest of popular leaders, Dr. Saifuddin Kitchlew and Dr. Satyapal
 (3) Hanging of Bhagat Singh, Raj Guru and Sukh Dev
 (4) Arrest of Mahatma Gandhi

97. “Kudi Arasu” was a popular Journal in Tamil Nadu. Who was the Editor of this journal ?
 (1) E.V. Narayana Swami
 (2) Govinda Pillai
 (3) E.V.S. Niranjan
 (4) E.V. Ramaswami Nayakar

98. Who among the following was associated with the Chittagong Armoury Raid ?
 (1) Subhas Chandra Bose
 (2) Sachin Sanyal
 (3) Khudiram Bose
 (4) Surya Sen

99. Match the following :
 A. Michael O’ Dyer 1. Gadar Party Founder
 B. Dr.B.R. Ambedkar 2. Muslim League Founder
 C. Lala Hardayal 3. Jallianwala Bagh Massacre
 D. Nawab Salimulla 4. All India Depressed Classes Association

Choose the correct answer.
 (1) A-1; B-2; C-3; D-4
 (2) A-2; B-3; C-4; D-1
 (3) A-3; B-4; C-1; D-2
 (4) A-4; B-1; C-2; D-3

95. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ “పూర్ణస్వరాజ్” ప్రకటనను కింది ఏ సమావేశంలో చేసినది ?
 (1) బొంబాయి (2) మద్రాస్
 (3) లాహోర్ (4) ధాకా

96. కింది వాటిలో దేనికి వ్యతిరేకంగా ఏప్రిల్ 13, 1919 న జలియన్వాలాబాగ్ సమావేశం ఏర్పాటు చేయబడింది ?
 (1) రోలట చట్టం యొక్క ప్రకటన
 (2) ప్రముఖ ప్రజా నాయకులు డాక్టర్ సైప్పుల్ కిమ్ము, డాక్టర్ సత్యపాల్ ల నిర్వంధం
 (3) భగత్ సింగ్, రాజ్ గురు, సుభ్ దేవ్ ఉర్తిత
 (4) మహాత్మా గాంధీ నిర్వంధం

97. “కుడి అరసు” అనేది తమిళనాడులో ప్రసిద్ధిగాంచిన సంచిక దాని సంపాదకుడు ఎవరు ?
 (1) ఇ.వి. నారాయణ స్వామి
 (2) గోవింద పిత్తే
 (3) ఇ.వి.యస్. నిరంజన్ (4) ఇ.వి. రామస్వామి నాయకర్

98. కింది వారిలో ఎవరు చిట్టగంగ్ ఆయుధ స్థావరం పై దాడితో సంబంధం కలిగి ఉన్నారు ?
 (1) సుభాష్ చంద్ర భోన్
 (2) సచ్చిన్ సన్యాల్
 (3) భుదిరామ్ భోన్
 (4) సూర్య సేన

99. కింది వాటిని జతపర్చండి.
 A. మెబీల్ ఓ డయ్యర్ 1. గదర్ పార్టీ స్థాపకుడు
 B. డా. బి. అర్. అంబేర్డూర్ 2. ముస్లిమ్ లీగ్
 C. లాలా హార్దయాల్ 3. జలియన్వాలాబాగ్
 D. నవాబ్ సలీముల్లా 4. ఆల్ ఇండియా డిప్యూటీ క్లాన్ అసోసియేషన్

సరైన జవాబును ఎంచుకోండి.
 (1) A-1; B-2; C-3; D-4
 (2) A-2; B-3; C-4; D-1
 (3) A-3; B-4; C-1; D-2
 (4) A-4; B-1; C-2; D-3



100. Which of the following statement/s is/are correct ?

- A. Raja Rammohan Roy founded Brahma Samaj.
- B. Jyotiba Phule established Manav Dharma Sabha.
- C. Swami Vivekananda founded Atmeeya Sabha.
- D. Kandukuri Vireshalingam established Widow Remarriage Association.

Choose the correct answer.

- (1) A only
- (2) A and B only
- (3) C only
- (4) A and D only

101. The decline of which one of the following dynasties provided an opportunity for the Satavahanas to establish independent power in the Deccan ?

- (1) Nandas
- (2) Mauryas
- (3) Guptas
- (4) Cholas

102. Who among the following was NOT a Vishnukundi King ?

- (1) Indravarma
- (2) Govindavarma
- (3) Ravivarma-I
- (4) Madhavavarma-II

103. Satavahana kings honoured their feudatories with the following titles :

- A. Samarathi
- B. Maharathi
- C. Mahabhoja
- D. Pranthadhipathi

Select the correct answer.

- (1) A and B only
- (2) B and C only
- (3) A and D only
- (4) C and D only

100. కింది వ్యాఖ్యలలో సరైనది(ని) ఏది/వి ?

- A. రాజు రామోహన్ రాయ్ బ్రహ్మ సమాజాన్ని స్థాపించాడు.
- B. జ్యోతింబా ఫూలే మానవ్ ధర్మ సభను స్థాపించాడు.
- C. స్వామి వివేకానంద ఆత్మీయ సభను స్థాపించాడు.
- D. కందుకూరి నీరేశలింగం నితంతు పునర్వివాహ సంఘాన్ని స్థాపించాడు.

సరైన జవాబును ఎంచుకోండి.

- (1) A మాత్రమే
- (2) A మరియు B మాత్రమే
- (3) C మాత్రమే
- (4) A మరియు D మాత్రమే



101. క్రింది ఏ రాజవంశ పతనం శాతవాహనులకు దక్కన్లో స్వతంత్ర అధికార స్థాపనకు అవకాశాన్ని కల్పించింది ?

- (1) సందులు
- (2) వౌర్యులు
- (3) గుప్తులు
- (4) చోటులు

102. ఈ క్రింది వారిలో విష్ణుకుండి రాజు కాని వారు ఎవరు ?

- (1) ఇంద్రవర్షు
- (2) గోవిందవర్షు
- (3) మొదటి రవివర్షు
- (4) రెండవ మాధవవర్షు

103. శాతవాహనులు వారి సామంతులను ఈ క్రింది బిరుదులతో సత్కరించేవారు.

- A. సమారథి
- B. మహారథి
- C. మహాభోజ
- D. ప్రాంతాధిపతి

సరైన జవాబును ఎంచుకోనుము.

- (1) A మరియు B మాత్రమే
- (2) B మరియు C మాత్రమే
- (3) A మరియు D మాత్రమే
- (4) C మరియు D మాత్రమే





104. Which one of the following Committees/ Commissions in its report stated the following words - “nirbal se ladai balwan ki - yeh kahani hai diye ki aur tufan ki” ?



- (1) Srikrishna Committee
- (2) Girglani Commission
- (3) Pranab Mukherjee Committee
- (4) Anthony Committee

105. Consider the following in relation to the Justice B.N. Srikrishna Committee Report :

- A. The Committee was set up in February 2012.
- B. The Committee received oral and written representations from 102 political and civil society groups.
- C. The Committee produced main report of 505 pages and an appendix volume of 183 pages.
- D. The Committee comprised of six other members besides its Chairman.

Select the correct answer.

- (1) A, B and C only
- (2) B and D only
- (3) A and C only
- (4) B and C only



106. Who among the following presided over the two meetings that were held on separate Telangana at Reddy Hostel in March 1969 ?

- (1) Marri Chenna Reddy
- (2) Major Ranga Swamy
- (3) T.N. Sadalakshmi
- (4) J. Eswari Bai

104. “నిర్బల్ సెలడాయి బల్వాన్ కి ఏ కషణి ప్రాదియే కి అపుర్ తుఫాన్కి” ఈ పదాలను తన నివేదికలో పీరోస్కు సంఘం ఏది ?

- (1) శ్రీకృష్ణ కమిటీ
- (2) గిర్గాని కమీషన్
- (3) ప్రణబ్ ముఖ్య్ కమిటీ
- (4) ఆంధ్రా కమిటీ

105. జస్టిస్ బి.ఎస్. శ్రీకృష్ణ కమిటీ నివేదికకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిని పరిశీలించండి.

- A. ఈ కమిటీని ఫిబ్రవరి 2012 లో ఏర్పాటు చేసారు.
- B. ఈ కమిటీ 102 రాజకీయ, పోర సంఘాల నుండి లిఫీత, మాఫిక అభ్యర్థనలను స్వీకరించింది.
- C. ఈ కమిటీ 505 పుటల ప్రధాన నివేదికను 183 పుటల అనుబంధ సంపూలాన్ని సమర్పించింది.
- D. ఈ కమిటీలో దాని ఛైర్‌న్స్‌తో పాటు ఇతర ఆరుగురు సభ్యులు ఉన్నారు.



స్వరేణ జవాబును ఎంచుకొనుము.

- (1) A, B మరియు C మాత్రమే
- (2) B మరియు D మాత్రమే
- (3) A మరియు C మాత్రమే
- (4) B మరియు C మాత్రమే

106. మార్చి 1969 లో రెడ్డి పోస్టర్లో జరిగిన రెండు ప్రత్యేక తెలంగాణ సమావేశాలకు అధ్యక్షత వహించింది ఎవరు ?

- (1) మరి చెన్నా రెడ్డి
- (2) మేజర్ రంగ స్వామి
- (3) టి.ఎస్. సదాలక్ష్మి
- (4) జె. ఈశ్వరీ బాయి





107. Which one of the following parties/trade unions and their leaders at the time of 1969 Telangana Movement NOT matched correctly ?

- (1) Swatantra Party: Sangem Lakshmibai
- (2) Republican Party: J. Eswari Bai
- (3) Praja Socialist Party: M. Ramachandra Rao
- (4) Hind Majdoor Sabha: B.S. Mahadev Singh

108. Which one of the following educational institutions is NOT a part of the Tenth Schedule of the Andhra Pradesh State Reorganisation Act, 2014 ?

- (1) Dr. B.R. Ambedkar Open University, Hyderabad
- (2) University of Hyderabad
- (3) Dairatul Maarif, OU, Hyderabad
- (4) Telugu University, Hyderabad

109. Who among the following was honoured during the Nizam period with the title of 'Star of India' by the British ?

- (1) Afzal-ud-Daula
- (2) Nasir-ud-Daula
- (3) Chandulal
- (4) Salar Jung - I



110. What is the name of a company that indulged in scandalous money-lending business during Nizam period ?

- (1) Ramji, Kishenji & Brothers
- (2) Grover & Company
- (3) Palmer & Company
- (4) Musaddilal & Company

107. క్రింద ఇవ్వబడిన 1969 తెలంగాణ ఉద్యమ కాలం నాటి రాజకీయ పార్టీలు/కార్బూక సంఘాలు వాటి నాయకులతో సరిగ్గా జతపరచబడవిది ఏది ?

- (1) స్వతంత్ర పార్టీ : సంగెం లక్ష్మీబాయి
- (2) రిపబ్లికన్ పార్టీ : జె. ఈశ్వరీ బాయి
- (3) ప్రజా సోషలిస్ట్ పార్టీ : ఎం. రామచంద్ర రావు
- (4) హింద్ మజ్దూర్ సభ : బి. ఎన్. మహాదేవ్ సింగ్

108. ఈ క్రింది విద్యా సంస్థలలో ఏది అంధ్ర ప్రదేశ్ రాష్ట్ర పునర్వ్యవస్థకరణ చట్టం, 2014 లోని పదవ పెద్దాలులో భాగం కాదు ?

- (1) డా. బి.అర్, అంబేద్కర్ సార్వత్రిక విశ్వవిద్యాలయం, హైదరాబాద్
- (2) హైదరాబాద్ విశ్వవిద్యాలయం
- (3) దైరతుల్ మార్కెట్, OU, హైదరాబాద్
- (4) తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం, హైదరాబాద్

109. ఈ క్రిందివారిలో నిజం కాలంలో బ్రిటీషు వారిచే 'స్టార్ ఆఫ్ ఇండియా' బిరుదుతో సత్కరించబడినవారు ఎవరు ?

- (1) అష్టల్-ఉద్దోలా
- (2) నీరుద్దోలా
- (3) చందూలాల్
- (4) మొదటి సాలార్ జంగ్

110. ఈ క్రింది కంపెనీల్లో నిజం కాలంలో అక్రమ వహించాలన్నిటి జరిపినది ఏది ?

- (1) రాంటి, కిషన్జి అండ్ బ్రదర్స్
- (2) గ్రోవర్ అండ్ కంపెనీ
- (3) పామర్ అండ్ కంపెనీ
- (4) ముసద్దిలాల్ అండ్ కంపెనీ





111. Following Table presents the demand and production of mobile phones of five companies A, B, C, D and E. The production of company B is approximately what percent of the demand of B ? 

Company/కంపెనీ	A	B	C	D	E
Demand/డిమాండ్	16,000	26,000	24,000	48,000	42,000
Production/ఉత్పత్తి	10,000	22,000	36,000	40,000	64,000

112. Following Table presents the demand and production of mobile phones of five companies A, B, C, D and E. What is the difference between the average production and average demand of mobile phones of all the companies ?

Company/కంపనీ	A	B	C	D	E
Demand/డిమాండ్	16,000	26,000	24,000	48,000	42,000
Production/ఉత్పత్తి	10,000	22,000	36,000	40,000	64,000

(1) 3,400  (2) 3,100
(3) 3,300 (4) 3,200

113. Following Table presents the demand and production of mobile phones of five companies A, B, C, D and E. Difference between the production and demand of mobile phones produced by company C is equal to the sum of the differences between demand and production of which of the following two companies ?

Company/కంపెనీ	A	B	C	D	E
Demand/డిమాండ్	16,000	26,000	24,000	48,000	42,000
Production/ఉత్పత్తి	10,000	22,000	36,000	40,000	64,000

111. క్రింద ఇచ్చిన పట్టికలో A, B, C, D, E అనే ఐదు కంపెనీల మొబైల్ ఫోన్ల డిమాండ్, ఉత్పత్తులు ఇవ్వబడ్డాయి. B కంపెనీ యొక్క ఉత్పత్తి B కంపెనీ యొక్క డిమాండ్కు సుమారుగా ఎంత శాతం ఉంది ?

(1) 75 (2) 87
(3) 80 (4) 85

112. క్రింద ఇచ్చిన పట్టికలలో A, B, C, D, E అనే ఐదు కంపెనీల మొబైల్ ఫోన్ల డిమాండ్, ఉత్పత్తులు ఇవ్వబడ్డాయి. అన్ని కంపెనీల సగటు ఉత్పత్తి, సగటు డిమాండ్కి మధ్య తేడా ఎంత ? □ ■ □

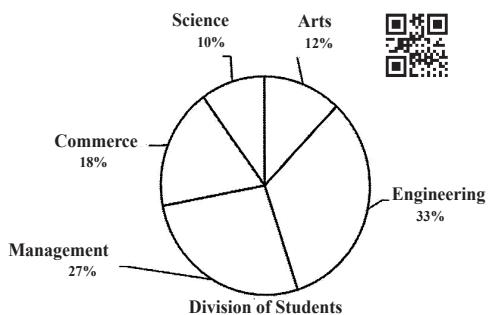


113. క్రింద ఇచ్చిన పట్టికలలో A, B, C, D, E. అనే ఐదు కంపెనీల మొబైల్ ఫోన్ల డిమాండ్, ఉత్పత్తులు ఇవ్వబడ్డాయి. C కంపెనీ యొక్క మొబైల్ ఫోన్ల ఉత్పత్తికి, డిమాండ్కి మధ్య ఉన్న భేదం, ఈ క్రింద ఇచ్చినవి రెండు కంపెనీల యొక్క ఉత్పత్తుల మధ్య భేదాల మొత్తానికి సమానం ?

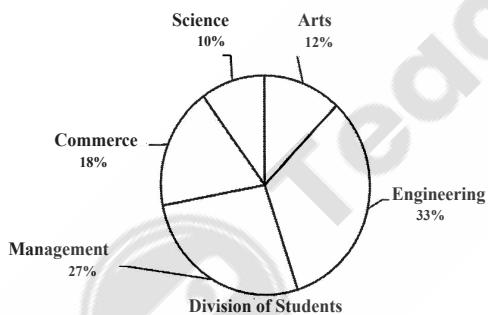
(1) A, B  (2) B, D
(3) A, E  (4) B, E



114. The following Pie chart shows the distribution of 15,000 students of various degree courses in percentages. What is the difference between the number of students studying Engineering and number of students studying Commerce ?

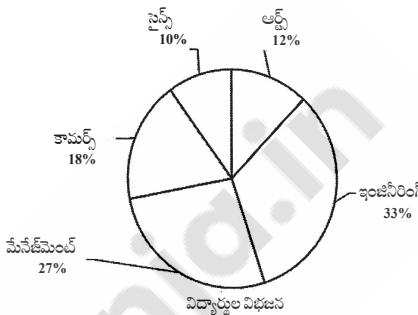
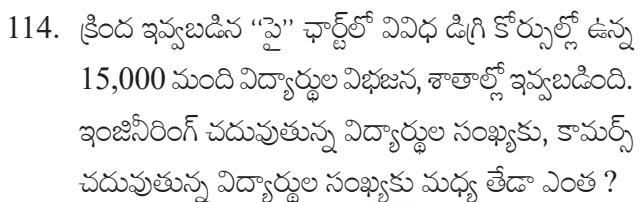


115. The following Pie chart shows the distribution of 15,000 students across various degree courses in percentages. If the fee paid by one Arts student is Rs. 3,560, what will be the total fee paid by all the Arts students ? (in Rupees)

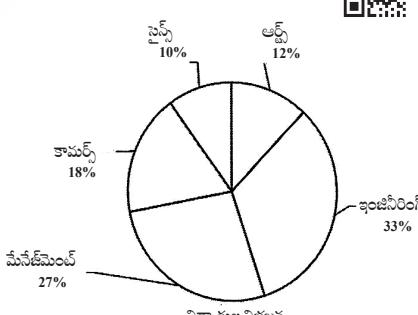


116. In a code language, if T is coded as D, N as K, R as Q, V as R, I as B, U as S, E as T, S as N and Y as W, then the code of UNIVERSITY will be

- (1) SKBTRQBBDW
- (2) SBRKYBQNDW
- (3) SBKRTQBNDW
- (4) SKBRTONBDW



115. క్రింద ఇష్టబడిన “పై” ఛాత్రులో వివిధ డిగ్రీ కోర్సుల్లో ఉన్న 15,000 మంది విద్యార్థుల విభజన, శాశాల్లో ఇష్టబడినది. ఒక ఆర్ట్ విద్యార్థి రూ. 3,560 ఫీజు చెలించినట్లుయితే, మొత్తం ఆర్ట్ విద్యార్థులు కలిపి ఎంత ఫీజు చెల్లిస్తారు (రూపాయల్లో) ? 



116. ఒక కోడ్ భాషలో T ని D గా, N ని K గా, R ని Q గా, V ని R గా, I ని B గా, U ని S గా, E ని T గా, S ని N గా, Y ని W గా కోడ్ చేపు, UNIVERSITY యొక్క కోడ్ ఏమనుటుంది ? □ □ □

- (1) SKBTRQBBDW
- (2) SBRKYBQNDW
- (3) SBKRTQBNDW
- (4) SKBRTONBDW



117. P is son of Q, while Q and R are two sisters to one another. T is the mother of R. If S is the son of T, which one of the following statements is correct ?



- (1) R is the grandfather of P
- (2) T is the sister of P
- (3) S is the maternal uncle of P
- (4) Q is the sister of T

118. In a certain code language, 48765912 is written as 29678626. How is 96543854 written in that code ?

- (1) 76756658
- (2) 77465568
- (3) 77456568
- (4) 76576558

119. Identify the term which fills the blank of the following sequence.

BZA, DYC, FXE, _____, JVI

(1) HWG	(2) HUG
(3) UHG	(4) WHG



120. A cube painted red on all faces is cut into 27 small cubes of equal sizes. How many cubes are not painted on any face ?

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

121. The word “EXHIBITION” is reversed. In the reversed word, second and fifth letters are interchanged, what is the fifth letter from the left ?

- (1) O
- (2) I
- (3) T
- (4) H

117. P, Q కు కొడుకు అవుతాడు. Q మరియు R లు ఒకరికొకరు సోదరీమణయలు అవుతారు. T, R కు తల్లి అవుతుంది. S, T కు కొడుకు అయితే, క్రింది వాటిలో ఏ ప్రకటన సత్యము ?

- (1) R, P యొక్క తాత
- (2) T, P యొక్క సోదరీమణి
- (3) S, P యొక్క మేనమామ
- (4) Q, T యొక్క సోదరీమణి

118. ఒక కోడ్ భాషలో 48765912 ని 29678626 గా రాస్తే అదే కోడ్ భాషలో 96543854 ని ఎలా రాస్తారు ?

- (1) 76756658
- (2) 77465568
- (3) 77456568
- (4) 76576558



119. క్రింది శ్రేణిలో ఖాళీని పూరించే పదాన్ని గుర్తించండి.

BZA, DYC, FXE, _____, JVI

(1) HWG	(2) HUG
(3) UHG	(4) WHG

120. ఒక ఘనానికి అన్ని వైపులా ఎఱుపు రంగు వేసి, 27 సమానమైన చిన్న ఘనాలుగా కత్తిరిస్తే, ఏ ముఖానికి రంగు లేకుండా ఎన్ని ఘనాలు ఉంటాయి ?

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

121. “EXHIBITION” అనే పదాన్ని తిరగరాశారు (రివర్స్ చేసారు). ఆ తిరగరాసిన పదంలో రెండవ, ఐదవ అక్షరాలను ఒకదానిలో మరొకబిపరస్పరం మారిస్తే, ఎడమ వైపు నుండి ఐదవ స్థానంలో ఏ అక్షరం ఉంటుంది ?

- (1) O
- (2) I
- (3) T
- (4) H



122. Find out the next number in the following series.

4, 11, 30, 67, 128, ?

(1) 219

(3) 165

(2) 218
(4) 188

123. What is the value of 'A' in the following equation ?

40% of 2080 + 30% of 3270 – 10% of 1900 = A % of 1600 + 23

(1) 95
(2) 100
(3) 85
(4) 90

124. After walking a distance of 50 m to the south of her house, Lilly turns left and walks another 20 m. Then she turns north and walks 30 m and then starts walking to her house. In which direction is she walking now ?

(1) North-East
(2) North-West
(3) South-West
(4) South-East

125. A, P, R, X, S and Z are sitting in a row. S and Z are in the centre. A and P are at the ends. R is sitting to the immediate left of A. Who is to the immediate right of P ?

(1) A
(2) X
(3) S
(4) Z

126. The ratio of the current ages of Mallesh and Yadagiri is 2:3 and sum of their ages is 60 years. What will be the ratio of their ages after 6 years ?

(1) 2 : 3
(3) 7 : 6
(2) 5 : 7
(4) 5 : 6



122. క్రింది శ్రేణిలో తరువాత వచ్చే సంఖ్య ఏది ?

4, 11, 30, 67, 128, ?

(1) 219
(2) 218
(3) 165
(4) 188

123. క్రింది సమీకరణంలో 'A' ఏలువ ఎంత ?

$2080 \times 40\% + 3270 \times 30\% - 1900 \times 10\% = 1600 \times A \% + 23$

(1) 95
(2) 100
(3) 85
(4) 90

124. లిటీ తన ఇంటి నుండి 50 మీటర్ల దక్షిణ వైపు నడ్డిచాక, తన ఎడమ వైపుకి తిరిగి 20 మీటర్ల నడిచింది. తరువాత తమ ఉత్తరం వైపు తిరిగి 30 మీటర్ల నడిచిన తరువాత తన ఇంటి వైపు నడుస్తుడంది. అమె ప్రస్తుతం ఏ దిశలో నడుస్తుంది ?

(1) North-East (ఉత్తాన్యం)
(2) North-West (వాయువ్యం)
(3) South-West (నైరుతి)
(4) South-East (ఆగ్నేయం)

125. A, P, R, X, S, Z లు ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు. S, Z లు మధ్యలో ఉన్నారు. A, P లు చివర్లో ఉన్నారు. R, A కి వెంటనే ఎడమ ప్రక్కన కూర్చున్నాడు. P కి వెంటనే కుడి వైపున ఎవరున్నారు ?

(1) A
(2) X
(3) S
(4) Z

126. మల్లేష్, యాదగిరిల ప్రస్తుత వయస్సుల నిప్పుత్తి 2:3 మరియు వారి వయస్సుల మొత్తం 60 సంవత్సరాలు. 6 సంవత్సరాల తరువాత వారి వయస్సుల నిప్పుత్తి ఎంత ?

(1) 2 : 3
(2) 5 : 7
(3) 7 : 6
(4) 5 : 6



127. All the digits in each of the following numbers are arranged in ascending order and formed new numbers. The largest number among the newly formed numbers is resulting from which old number ?

42968, 45229, 78929, 82969, 91219, 98762

(1) 82969		(2) 42968
(3) 78929		(4) 98762

128. What is the 25th term in the following series ?

201, 208, 215, 222, _____

(1) 364	(2) 386
(3) 369	(4) 289

129. Rajnish is older than Rajesh and Raman. Ramesh is older than Rajesh but younger than Rajnish. Raman is older than Rajesh. Who among them is oldest ?

(1) Raman	(2) Rajesh
(3) Ramesh	(4) Rajnish

130. Read the following two statements carefully and select the right conclusion(s), which follow(s) the statements.

Statements :

Some hills are rivers.

Some rivers are deserts.

Conclusions :

- Some rivers are hills.
- Some deserts are hills.

(1) Only conclusion I follows
 (2) Only conclusion II follows
 (3) Both conclusions I and II follow
 (4) Neither conclusion I nor II follow

127. క్రిందిచ్చిన అన్ని సంఖ్యలలోని అన్ని అంకెలను ఆరోహణా క్రమంలో అమర్చి కొత్త సంఖ్యలను తయారు చేసారు. ఆ తయారు చేసిన సంఖ్యల్లో గరిష్ట సంఖ్య ఏ పాత సంఖ్య నుండి తయారుచేయబడింది ?

42968, 45229, 78929, 82969, 91219, 98762

(1) 82969	(2) 42968
(3) 78929	(4) 98762

128. క్రింది శ్రేణిలో 25 వ పదం ఏది ?

201, 208, 215, 222, _____

(1) 364	(2) 386
(3) 369	(4) 289

129. రజనీవ్ అనే వ్యక్తి రాజేస్, రామన్ ల కన్నా పెద్దవాడు. రమేష్, రాజేస్ కంటే పెద్దవాడు కానీ, రజనీవ్ కంటే చిన్నవాడు, రామన్, రాజేస్ కంటే పెద్దవాడు. అందరిలో అతి పెద్దవాడు ఎవరు ?



(1) రామన్	(2) రాజేస్
(3) రమేష్	(4) రజనీవ్

130. క్రింది చ్చిన రెండు ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా చదివి, వాటిని అనుసరించే స్వీచ్చన నిర్ధారణలు ను ఎన్నుకోండి.

ప్రకటనలు :

కొన్ని కొండలు నదులు.

కొన్ని నదులు ఎడారులు.

నిర్ధారణలు :

- కొన్ని నదులు కొండలు.
- కొన్ని ఎడారులు కొండలు.

(1) నిర్ధారణ I అనుసరిస్తుంది
 (2) నిర్ధారణ II అనుసరిస్తుంది
 (3) రెండూ నిర్ధారణలు I, II లు అనుసరిస్తాయి
 (4) రెండూ నిర్ధారణలు I, II లు అనుసరించవ



131. Which of the following sentences is grammatically correct ?

- They usually focus on ancient culture, isn't it ?
- We don't bother about the consequences of our decision, don't we ?
- The culprits admitted their mistakes, weren't they ?
- They studied traditionally deep-rooted culture through scriptures, didn't they ?

132. Which of the following sentences are grammatically correct ?

- Rural people are free from pollution unlike urban people.
- The habits of rural Indians are different from those of urban Indians.
- The habits of rural Indians are different from urban Indians.
- Rural people are free from pollution like urban people.

- A and B
- B and D
- A and D
- C and D



133. Which of the following sentences are grammatically correct ?

- Our decisions, if taken without a pre-thought, will affect the actions.
- Our decisions, if taken without a pre-thought, affects the actions.
- Children are prone to infections, isn't it ?
- Children are prone to infections, aren't they ?

- A and B
- C and D
- A and D
- B and C

134. Which of the following sentences are grammatically right ?

- Nithish greeted all his friends, after meeting them.
- Nithish greeted all his friends after meeting them.
- One who leads the team have to be responsible for all the unforeseen situations.
- Those who are careless about neatness are likely to be affected by viral diseases.

- B and D
- A and D
- B and C
- A and C

135. Consider the following :

- Some farmers decided to sow the seeds : they postponed their decision on account of dry spell.
- We visited Pune, in Maharashtra : Thiruvananthapuram, in Kerala : and Bengaluru, in Karnataka.
- Some farmers decided to sow the seeds; they postponed their decision on account of dry spell.
- We visited Pune, in Maharashtra; Thiruvananthapuram, in Kerala; and Bengaluru, in Karnataka.

Which of the statements have the correct punctuation marks ?

- A and C
- B and C
- A and B
- C and D





136. Consider the following :

(A) We informed the organizers that “we would sponsor the whole expenditure pertaining to the programme.”

(B) We informed the organizers, “We will sponsor the whole programme.”

(C) “What a pleasant surprise ?” said Keerthana.

(D) “How interesting the story is !” said a boy.

Which of the above statements have the correct punctuation marks ?

(1) A and C (2) B and D
(3) B and C (4) A and D

137. Which one of the following idioms means to ‘manage to live in spite of difficulties’ ?

(1) scrape along
(2) burn your boats
(3) break fresh ground
(4) run around in circles

138. Fill in the blank with the grammatically correct option.

Tourists always enjoy _____.

(1) to watch the setting Sun in the Darjeeling hills.

(2) to watching the setting sun in the Darjeeling hills.

(3) watch the setting Sun in the Darjeeling hills.

(4) watching the setting sun in the Darjeeling hills.



139. Consider the following sentences.

(A) Those who crave for reputation are not worthy of appreciation.

(B) Longing in reputation are a common phenomenon among people.

(C) Sincere efforts always yield good results.

(D) I have been try to find a solution to this problem since two days.

Which two of the above statements are grammatically correct ?

(1) A and D (2) B and C
(3) A and C (4) B and D

140. Which of the following are the misspelt words ?

(A) pneumonia
(B) lingustic
(C) inquisitive
(D) curriculum

(1) A and C (2) B and C
(3) A and B (4) B and D

141. Which one of the following is the correct meaning of the underlined word in the sentence ?

He was arrested for abetting his fellow employee.

(1) for leading
(2) for stopping
(3) for helping
(4) for misleading

142. Which one of the following is the misspelt word ?

(1) platue
(2) questionnaire
(3) favouritism
(4) abroad



143. Consider the following :

Phrases/Idioms	Meanings
a. break through	1. start suddenly
b. break with	2. enter a building by force
c. break in	3. major achievement
d. break out	4. escape
	5. give up



Which of the phrases are correctly matched with their meanings ?

- (1) a-3 ; b-2 ; c-4 ; d-5
- (2) a-3 ; b-1 ; c-2 ; d-5
- (3) a-3 ; b-5 ; c-2 ; d-1
- (4) a-3 ; b-2 ; c-4 ; d-1

144. Consider the following :

One-word substitutes	Meanings
a. belligerent	1. release someone from a duty or obligation
b. grove	2. a place where animals are butchered
c. abattoir	3. a small growth of trees
d. exonerate	4. a nation or person engaged in war
	5. growth of a small animal



Which of the following phrases are rightly matched with their meanings ?

- (1) a-4 ; b-3 ; c-2 ; d-1
- (2) a-4 ; b-2 ; c-3 ; d-5
- (3) a-2 ; b-3 ; c-1 ; d-4
- (4) a-5 ; b-2 ; c-3 ; d-4

145. Consider the following :

Phrase/Idiom	Meaning
a. homogeneous	1. something occurring at irregular intervals
b. palatable	2. uniform in structure or composition
c. hibernation	3. that which can be easily digested
d. sporadic	4. to pass summer in dormant state
	5. to pass winter in a dormant state



146. Arrange the following sentences in logical order :

- a. The trader promised that he would return within two days with the other horses.
- b. Two days turned into two weeks, and still, there was no sign of the trader and the two horses.
- c. The king loved the horse so much that he had to have the other two as well.
- d. He paid the trader 5000 gold coins in advance.



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



147. Arrange the following sentences in a logical order :



- a) At least, that is what we have been led to believe.
- b) This speed is a mere snail's pace compared with modern animals such as the cheetah.
- c) Among predatory dinosaurs, few flesh-eaters were bigger, faster and nastier than the "tyrant lizard" of popular imagination, the Tyrannosaurus Rex.
- d) Now research suggests that, far from being the Ferrari of dinosaurs, Tyrannosaurus Rex, whose ferocious reputation has fascinated generations of school children, was in fact a cumbersome creature with a usual running speed of twenty-five kilometres an hour.

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



148. Select the option which completes the sentence grammatically.

Had I known about the forthcoming notification, I _____.

- (1) will have applied
- (2) would have applied
- (3) will apply
- (4) applied

149. Select the option which completes the sentence grammatically.



My colleague and neighbour _____.

- (1) usually accompany me for a walk in the morning daily.
- (2) usually will have accompanied me for a walk in the morning daily.
- (3) usually accompanies me for a walk in the morning daily.
- (4) usually had accompanied me for a walk in the morning daily.

150. Which of the following has the correct punctuation marks ?

- (1) How wonderfully the spider is weaving the web!
- (2) Samrat said, Dheeraj, "Can you pronounce this word?"
- (3) Samrat said, "Dheeraj, "Can you pronounce this word?"
- (4) This is an answer to your question ?





22111

SPACE FOR ROUGH WORK

