TSPSC
Group I

Previous Year Paper
11 Jun, 2023

1G-0422-T	PRELIMINARY TEST GENERAL STUDIES & MENTAL ABILITY (English &Telugu)	Question Booklet Number
PAPER CODE **22040**		

*Duration : **150** Minutes* *Max. Marks : **150***

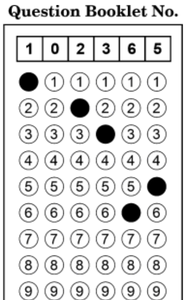
అభ్యర్ధులకు సూచనలు

1. ప్రశ్నా పత్రాన్ని తెరచిన వెంటనే అందులోని **150** ప్రశ్నలు వాటికిచ్చిన ఆప్షన్లు అన్నీ సరిగ్గా ముద్రింపబడ్డాయో లేదో జాగ్రత్తగా పరిశీలించండి.
2. సమాధానాలను గుర్తించడానికి ప్రత్యేకంగా OMR సమాధాన పత్రాన్ని ఇవ్వడం జరుగుతుంది. అందులో హాల్ టికెట్ నంబరు, క్వశ్చన్ బుక్ లెట్ నంబర్, వెన్యూ కోడ్, పేరు, అభ్యర్ధి సంతకం, ఇన్విజిలేటర్ సంతకాలకు సంబంధించిన వివరాలు నింపడానికి గడులు కేటాయింపబడి ఉంటాయి. గడులను నింపటానికి నీలి/నలుపు (బ్లూ/బ్లాక్) బాల్ పాయింట్ పెన్నులను మాత్రమే ఉపయోగించాలి.
3. ప్రశ్నా పత్రం లో కానీ OMR, సమాధాన పత్రం లో కానీ ఏపైనా లోపాలుంటే వాటిని మార్చవలసిందిగా వెంటనే ఇన్విజిలేటర్ ను కోరవచ్చు.
4. సమాధాన పత్రాలను ఆప్టికల్ మార్క్ స్కానర్ పరీక్షా పద్ధతి లో మూల్యాంకనం చేస్తారు. కాబట్టి దానిపైన ఉన్న వృత్తాలను (జవాబులకు సంబంధించిన వృత్తాలతో సహా) నింపటానికి బ్లూ/బ్లాక్ బాల్ పాయింట్ పెన్నులను మాత్రమే ఉపయోగించాలి. పెన్సిల్ లేదా ఇంకు పెన్ను లేదా జెల్ పెన్నులతో బబ్లింగ్ చేయడం పరీక్షలో అనుమతించబడదు. OMR సమాధాన పత్రములో అభ్యర్ధి తప్పులు వ్రాసిన/దిద్దిన యెడల దానిని మార్చి ఇంకొకటి ఎట్టి పరిస్థితుల్లో ఇవ్వడం జరగదు.
5. ప్రశ్నాపత్రం పై క్వశ్చన్ బుక్ లెట్ నంబర్ ముద్రింపబడి ఉంది. ఇది ప్రశ్నాపత్రం కవర్ పేజీ పై కుడి మూలన ముద్రింపబడి ఉంది. ఈ క్వశ్చన్ బుక్ లెట్ నంబర్ ను మీ సమాధాన పత్రం (OMR) యొక్క సైడ్1-లో దానికి కేటాయింపబడిన స్థలంలో బ్లూ/బ్లాక్ బాల్ పాయింట్ పెన్నుతో జాగ్రత్తగా నింపాలి.

   క్వశ్చన్ బుక్ లెట్ నంబర్ నింపడానికి ఉదా :

   ఒకవేళ మీ క్వశ్చన్ బుక్ లెట్ నంబర్ '102365' అయితే దాన్ని కింది విధంగా నింపాలి :

   Question Booklet No.

   OMR సమాధాన పత్రం యొక్క సైడ్ 1-లో మీ బుక్ లెట్ నంబర్ను నింపక పోయినచో ఎటువంటి నోటీసు ఇవ్వకుండానే మీ సమాధాన పత్రం మూల్యాంకనం నిలిపివేయబడును. ఒక వేళ దానిని సరిగ్గా గుర్తించేలా నింపక పోయినచో ఫలితం తప్పుగా వచ్చే అవకాశం లేదా మీ సమాధాన పత్రం తిరస్కరింపబడే అవకాశం వుంటుంది. దానికి అభ్యర్ధే పూర్తి భాధ్యత వహించాల్సి వుంటుంది.
6. ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు ఐచ్ఛికాలు ఇవ్వబడతాయి. వీటిలో ఒకదానిని సమాధానంగా ఎంచుకోవాలి. సమాధాన పత్రంలో దానికి సంబంధించిన వృత్తాన్ని నింపవలెను. ఒకటి కన్నా ఎక్కువ వృత్తాలను నింపినచో ఆ సమాధానం పరిగణింపబడదు. వృత్తాలను పూర్తిగా నింపటానికి బ్లూ/బ్లాక్ బాల్ పాయింట్ పెన్నులను మాత్రమే ఉపయోగించాలి .మరే విధమైన గీతలు గీయటం గాని మరకలను అంటించటం గాని చేయరాదు.

   ఉదా :- 1వ ప్రశ్నకు సమాధానం (2) అయితే దాన్ని ఈ క్రింది విధంగా నింపాలి :

   1 ① ● ③ ④

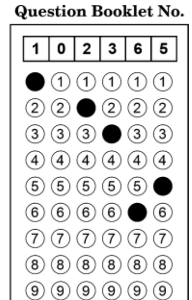
INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. Please check the Question 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. The OMR Answer Sheet contains boxes for filling Hall Ticket Number, Question Booklet Number, Venue Code, Signature of the Candidate and Invigilator. Fill the boxes with Blue/Black ball point pen only.
3. If there is any defect in the Question Paper Booklet or OMR Answer Sheet, please ask the invigilator for replacement immediately.
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 darkening the circles in the OMR Answer 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 Answer Sheet, it will not be replaced.
5. The Question Booklet number is printed on the right corner of the cover page of the Question 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.

   Example to fill up the Question Booklet number

   If your Question Booklet number is '102365', please fill as shown below :

   Question Booklet No.

   If you have not darkened the Question Booklet number on 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.
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 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

1. 2021 – 22 సంవత్సరానికి పంచాయితీలకు సంబంధించి 2023 లో ఇవ్వబడిన 46 జాతీయ పంచాయతీ అవార్డులలో తెలంగాణా రాష్ట్రం 13 అవార్డులను గెలుచుకున్నది. ఈ కింది గ్రామాలను వాటి అవార్డు వర్గంతో జతపరచండి :

గ్రామం మరియు జిల్లా	అవార్డు వర్గం
A. గౌతంపూర్, భద్రాద్రి – కొత్తగూడెం	I. నీటి సుస్థిరత పంచాయతి
B. నెల్లుట్ల, జనగాము	II. మహిళా స్నేహపూర్వక పంచాయతి
C. కొంగట్‌పల్లి, మహబూబ్‌నగర్	III. ఆరోగ్యవంతమైన పంచాయతి
D. ఏపూర్, సూర్యాపేట	IV. క్లీన్ అండ్ గ్రీన్ పంచాయతి
	V. సామాజిక భద్రత కలిగిన పంచాయతి

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) A-II; B-III; C-IV; D-I
(2) A-III; B-I; C-V; D-II
(3) A-IV; B-II; C-I; D-III
(4) A-V; B-II; C-I; D-III

2. జనవరి 2023 లో విడుదలైన RBI వర్కింగ్ పేపర్ "భారత దేశంలో మార్కెట్ రుణాలపై రాష్ట్రాల ఆర్థిక పనితీరు మరియు దిగుబడి వ్యాప్తి", నకు సంబంధించి ఈ కింది వ్యాఖ్యలను పరిగణించండి :

A. 2014 – 15 నుంచి 2018 – 19 వరకు తెలంగాణ స్థూల రాష్ట్ర దేశీయోత్పత్తి (GSDP) కి సగటు అప్పు 16·1 శాతంగా వుంది.
B. మొత్తం రెవెన్యూ రాబడుల్లో రాష్ట్ర సొంత ఆదాయ రాబడి శాతం వేగంగా క్షీణిస్తున్నది.

పై వ్యాఖ్యలలో ఏవి సరైనది/వి ?

(1) A మాత్రమే
(2) B మాత్రమే
(3) A మరియు B రెండూ
(4) A మరియు B రెండూ కావు

3. రాష్ట్ర రవాణా శాఖ మార్చి 2023 గణాంకాల ప్రకారం, తెలంగాణాలో 1·53 కోట్ల వాహనాలు ఉన్నాయి. కింది వాహనాలను వాటి సంఖ్య ఆధారంగా అవరోహణ క్రమంలో అమర్చండి :

A. ఆటో రిక్షాలు
B. మోటారు కార్లు
C. గూడ్స్ క్యారేజు వాహనాలు
D. ట్రాక్టర్లు మరియు ట్రైలర్లు

సరైన క్రమాన్ని ఎంచుకొనుము :

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

4. 2022 – 23 లో సింగరేణి కాలరీస్ కంపెనీ లిమిటెడ్ (SCCL) పనితీరుకు సంబంధించి కింది వాటిని పరిగణించండి :

A. గత ఆర్థిక సంవత్సరం కంటే ఎక్కువ బొగ్గును ఉత్పత్తి చేసింది.
B. దాని స్వంత థర్మల్ పవర్ స్టేషన్ కోసం అంతర్గత వినియోగం కారణంగా గత ఆర్థిక సంవత్సరం కంటే కొంచెం తక్కువ బొగ్గును రవాణా చేసింది.
C. బొగ్గు గనులు, ఓపెన్ కాస్ట్, భూగర్భ గనులు, ఎక్కువ భాగం 100% లక్ష్యాలను సాధించాయి.

పై ప్రకటనలు ఏవి సరైనది/వి ?

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

5. నేషనల్ ఆర్గాన్ అండ్ టిష్యూ ట్రాన్స్‌ప్లాంట్ ఆర్గనైజేషన్ (NOTTO) ప్రకారం మరణించిన దాతలనుండి సేకరించిన అవయవ మార్పిడిలో కింది రాష్ట్రాలు 2022 లో మొదటి నాలుగు స్థానాలలో నిలిచినాయి. వీటిని అవరోహణ క్రమంలో అమర్చండి :

A. తమిళ నాడు   B. మహారాష్ట్ర
C. తెలంగాణా   D. కర్ణాటక

సరైన క్రమాన్ని ఎంచుకొనుము :

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

6. భారత దేశం G-20 ప్రెసిడెన్సిలో స్టార్టప్20 ఎంగేజ్‌మెంట్ గ్రూప్ రెండవ సమావేశం మార్చి 2023 లో గాంగ్‌టాక్‌లో జరిగింది. దీనికి సంబంధించి కింది వాటిని పరిగణించండి :

A. మార్గదర్శకత్వం, మార్కెట్ యాక్సెస్, నిధులు, స్టార్టప్‌లకు కీలకమైన అంశాలుగా గుర్తించబడ్డాయి.
B. G-20 దేశాలలో నిధులు, విజ్ఞాన భాగస్వామ్యాన్ని సులభతరం చేయడానికి సింగిల్ విండో ప్లాట్ ఫారమ్ ఆవశ్యకత హైలైట్ చేయబడింది.
C. చైనా చొరవతో షాంఘైలో, ఉమ్మడి స్టార్టప్20 ని స్థాపించాలని నిర్ణయం తీసుకున్నారు.

పై ప్రకటనలు ఏవి సరైనది/వి ?

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

1. Telangana State has bagged 13 out of 46 National Panchayat Awards 2023 (Appraisal year 2021 – 22). Match the following villages with their category of awards :

Village and District	*Award Category*
A. Gauthampur, Bhadradri – Kothagudem	I. Water Sufficient Panchayat
B. Nellutla, Jangaon	II. Women-Friendly Panchayat
C. Kongatpally, Mahabubnagar	III. Healthy Panchayat
D. Aipoor, Suryapet	IV. Clean and Green Panchayat
	V. Socially Secured Panchayat

Choose the correct answer :
(1) A-II; B-III; C-IV; D-I
(2) A-III; B-I; C-V; D-II
(3) A-IV; B-II; C-I; D-III
(4) A-V; B-II; C-I; D-III

2. Consider the following statements in relation to the RBI's working paper "States' Fiscal Performance and Yield Spreads on Market Borrowings in India", released in January 2023 :
A. The average debt to Gross State Domestic Product (GSDP) of Telangana from 2014 – 15 to 2018 – 19 was 16·1 per cent.
B. The States' percentage of Own Revenue Generation in Total Receipts is deteriorating fast.
Which of the above statements is/are correct ?
(1) A only
(2) B only
(3) Both A and B
(4) Neither A nor B

3. According to data of the State Transport Department, there are 1·53 crore vehicles in Telangana as of March 2023. Arrange the following vehicles in the descending order, based on their numbers :
A. Auto Rickshaws
B. Motor Cars
C. Goods Carriage Vehicles
D. Tractors and Trailers
Choose the correct order :
(1) D, A, B, C (2) B, D, A, C
(3) A, B, D, C (4) A, C, D, B

4. Consider the following statements in relation to the performance of the Singareni Collieries Company Limited (SCCL) during 2022 – 23 :
A. It has produced more coal than the previous financial year.
B. It has transported little less than the previous financial year, due to the internal usage for its own thermal power station.
C. A majority of coal mines, opencast and underground, achieved 100% targets.
Which of the above statements is/are correct ?
(1) A and B only
(2) A, B and C
(3) A and C only
(4) C only

5. According to the National Organ and Tissue Transplant Organisation (NOTTO), the following States emerged as the top four in the number of deceased donor transplants in 2022. Arrange them in the descending order :
A. Tamil Nadu B. Maharashtra
C. Telangana D. Karnataka
Choose the correct order :
(1) B, C, A, D (2) C, A, B, D
(3) C, D, B, A (4) D, B, C, A

6. The second meeting of the Startup20 Engagement Group under India's G-20 Presidency was held at Gangtok in March 2023. Consider the following statements in relation to it :
A. Mentoring, market access and funding were identified as critical areas for startups.
B. The need for a single window platform for easing access to funds and knowledge sharing across G-20 nations was highlighted.
C. The decision was taken to establish a common Startup20 with Chinese initiative at Shanghai.
Which of the above statements is/are correct ?
(1) A only (2) A and B only
(3) A, B and C (4) A and C only

7. పాల కల్తీని 30 సెకన్లలో గుర్తించేందుకు పాకెట్-ఫ్రెండ్లీ పరికరాన్ని అభివృద్ధి చేసిన పరిశోధనా సంస్థ ఏది ?
(1) IIT మద్రాస్
(2) IICT హైదరాబాద్
(3) నేషనల్ డైరీ రిసెర్చ్ ఇనిస్టిట్యూట్ (NDRI), కర్నాల్, హర్యానా
(4) నేషనల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ డైరీ సైన్స్ మరియు టెక్నాలజీ (NIDST), లుధియానా, పంజాబ్

8. PM మిత్రా మెగా టెక్స్టైల్ పార్కులను ఈ కింది రాష్ట్రాలలో ఏర్పాటు చేస్తున్నట్లు భారత ప్రభుత్వం ప్రకటించింది :
A. తమిళ నాడు B. గుజరాత్
C. త్రిపుర D. తెలంగాణా
సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము :
(1) B మరియు C మాత్రమే
(2) A, B, C మరియు D
(3) A, C మరియు D మాత్రమే
(4) A, B మరియు D మాత్రమే

9. వరల్డ్ సమ్మిట్ ఆన్ ది ఇన్ఫర్మేషన్ సొసైటి (WSIS) బహుమతులు 2023 ను గెలుచుకున్నది ఈ కింది వాటిలో ఏది ?
(1) ఆడిట్‌ఆన్‌లైన్ – ఇది పంచాయతి రాజ్ సంస్థలలో ఆన్‌లైన్ ఆడిట్లను సులభతరం చేస్తుంది
(2) ఇండియాఆడిట్ – ఇది GST విభాగాలలో ఆన్‌లైన్ ఆడిట్లను సులభతరం చేస్తుంది
(3) ఇండియాఆన్‌లైన్ – ఇది ఆన్‌లైన్ ఫిర్యాదుల పరిష్కార యంత్రాంగాన్ని సులభతరం చేస్తుంది
(4) ఇండియా ఇన్‌వెస్ట్‌మెంట్ – ఇది స్టార్ట్‌అప్‌లకు ఆన్‌లైన్ పెట్టుబడులను సులభతరం చేస్తుంది

10. ఆస్కార్ అవార్డ్ 2023 బహుమతిని గెలుచుకున్న 'ది ఎలిఫెంట్ విస్పరర్స్' డాక్యుమెంటరీ గురించి ఈ కింది వ్యాఖ్యలు పరిగణించండి :
A. ఈ డాక్యుమెంటరీ బొమ్మన్, బెల్లీ అనే స్థానిక జంట ఒక అనాధ పిల్ల ఏనుగును సంరక్షిస్తున్న కథను చెబుతుంది.
B. ఈ డాక్యుమెంటరీని కర్ణాటకలోని కొడగులో గల నాగరహోల్ నేషనల్ పార్కులో చిత్రీకరించారు.
పై ప్రకటనలు ఏవి సరైనవి/ది ?
(1) A మాత్రమే
(2) B మాత్రమే
(3) A మరియు B రెండూ
(4) A మరియు B రెండూ కావు

11. నిసార్ (NISAR) గురించి కింది వ్యాఖ్యలలో సరైనవి ఏవి ?
A. ఇది నాస మరియు ఇస్రో సంయుక్తంగా అభివృద్ధి చేసిన ఒక భూ పరిశీలన ఉపగ్రహం.
B. ఎనిమిదేళ్ళ క్రితం 2014 లో నాసా మరియు ఇస్రో కలిపి దీనిని రూపొందించడానికి తలపెట్టినాయి.
C. 2024 జనవరిలో సతీష్ ధావన్ స్పేస్ సెంటర్ నుండి దీనిని ప్రయోగించాలని అనుకున్నారు.
D. ఇది హై ఎర్త్ ఆర్బిట్ (HEO) అబ్జర్వేటరి, ఇది కనీసం పదేళ్ళపాటు పనిచేస్తుంది.
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :
(1) A మరియు B మాత్రమే
(2) A, B మరియు C మాత్రమే
(3) A, B, C మరియు D
(4) A మరియు D మాత్రమే

12. సాల్హౌటువోనువో క్రూసె గురించి కింది వాటిలో సరైనవి ఏది/ఏవి ?
A. 60 మంది సభ్యులున్న నాగాలాండ్ అసెంబ్లీకి ఎన్నికైన తొలి మహిళలలో ఆమె ఒకరు.
B. నాగాలాండ్ తొలి మహిళా మంత్రిగా ఆమె ప్రమాణ స్వీకారం చేశారు.
C. ఆమెకు విద్యా మంత్రిత్వ శాఖను కేటాయించారు.
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :
(1) A, B మరియు C (2) A మరియు B మాత్రమే
(3) A మాత్రమే (4) B మరియు C మాత్రమే

13. కేరళ షిప్పింగ్ మరియు ఇన్‌లాండ్ నావిగేషన్ కార్పోరేషన్ (KSINC) ఏప్రిల్ 2023 లో రాష్ట్రంలో పర్యాటకాన్ని ప్రోత్సాహించడం కోసం మొదట సౌరశక్తితో నడిచే, డబుల్-డెక్క్, హైబ్రీడ్ బోటును ప్రవేశపెట్టింది. ఆ పడవ పేరు ఏమిటి ?
(1) సూర్య రథం (2) సూర్యాంషు
(3) సూర్య నక్షత్ర (4) సూర్యోదయం

14. నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ మౌంటెనీరింగ్ మరియు అడ్వెంచర్ స్పోర్ట్స్ (NIMAS) బృందంచే జనవరి నుండి మార్చి 2023 వరకు 'సిక్స్-నేషన్ సైక్లింగ్ ఎక్స్‌పెడిషన్ 2023' నిర్వహించినారు. ఈ సైక్లింగ్ యాత్రలో కింది ఏ దేశాలు భాగంగా ఉండినాయి ?
A. వియత్నాం B. బంగ్లాదేశ్
C. కంబోడియా D. థాయిలాండ్
E. శ్రీలంక
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :
(1) A, B మరియు C మాత్రమే
(2) A, C మరియు D మాత్రమే
(3) A, C, D మరియు E మాత్రమే
(4) A, B, C మరియు E మాత్రమే

7. Which of the following research institute developed a pocket-friendly device to detect milk adulteration in 30 seconds ?

(1) IIT Madras
(2) IICT Hyderabad
(3) The National Dairy Research Institute (NDRI), Karnal, Haryana
(4) The National Institute of Dairy Science and Technology (NIDST), Ludhiana, Punjab

8. The Government of India announced setting up of the PM MITRA mega textile parks in the following States :

A. Tamil Nadu
B. Gujarat
C. Tripura
D. Telangana

Choose the correct answer :

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

9. Which of the following won the World Summit on the Information Society (WSIS) Prize 2023 ?

(1) AuditOnline – which facilitates online audits across Panchayati Raj Institutions
(2) IndiaAudit – which facilitates online audits across GST departments
(3) IndiaOnline – which facilitates online grievance redressal mechanism
(4) India Investment – which facilitates online investment for startups

10. Consider the following statements regarding 'The Elephant Whisperers', the documentary that won an Oscar Award in 2023 :

A. The documentary tells the story of an indigenous couple named Bomman and Bellie as they care for an orphaned baby elephant.
B. The documentary was shot in Nagarhole National Park, Kodagu, Karnataka.

Which of the above statements is/are correct ?

(1) A only
(2) B only
(3) Both A and B
(4) Neither A nor B

11. Which of the following statements about NISAR are correct ?

A. It is an Earth-Observation satellite, jointly developed by the NASA and ISRO.
B. It was envisioned by NASA and ISRO eight years ago in 2014.
C. It is expected to be launched in January 2024 from Satish Dhawan Space Centre.
D. It is a High Earth Orbit (HEO) observatory and will operate for a minimum of ten years.

Choose the correct answer :

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

12. Which of the following statements about Salhoutuonuo Kruse is/are correct ?

A. She was one of the first women to be elected to the 60-member Nagaland Assembly.
B. She was sworn in as the first woman minister of Nagaland.
C. She has been allotted the portfolio of Education.

Choose the correct answer :

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

13. The Kerala Shipping and Inland Navigation Corporation (KSINC) has introduced the first solar-powered, double-decked, hybrid boat for the promotion of tourism in the State in April 2023. What is the name of the boat ?

(1) Soorya Ratham
(2) Sooryamshu
(3) Soorya Nakshatra
(4) Sooryodayam

14. A 'Six-Nation Cycling Expedition 2023' was carried out by a team of the National Institute of Mountaineering and Adventure Sports (NIMAS) from January to March 2023. Which of the following countries were part of this cycling expedition ?

A. Vietnam
B. Bangladesh
C. Cambodia
D. Thailand
E. Sri Lanka

Choose the correct answer :

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

15. కింది వ్యాఖ్యలను పరిగణించండి :

A. మునుపు మార్బర్గ్ హెమరేజిక్ ఫీవర్ అని పిలిచే మార్బర్గ్ వైరస్ వ్యాధి (MVD) WHO ప్రకారం, తీవ్రమైనది, తరచుగా ప్రాణాంతక రక్తస్రావ జ్వరంనకు దారితీస్తుంది.

B. టాంజానియా ప్రభుత్వం తన వాయువ్య కగేరా ప్రాంతంలో మార్చి 2023 లో MVD వ్యాప్తిని నివేదించింది.

పై ప్రకటనలు ఏవి సరైనది/వి ?

(1) A మాత్రమే

(2) B మాత్రమే

(3) A మరియు B రెండూ

(4) A మరియు B రెండూ కావు

16. బ్రిక్స్ (BRICS) ఏర్పాటు చేసిన బహుపాక్షిక ఆర్థిక సంస్థ అయిన న్యూ డెవలప్‌మెంట్ బ్యాంక్ (NDB) కి అధిపతిగా 2023 లో కింది వారిలో ఎవరు ఎన్నికయ్యారు ?

(1) బ్రెజిల్ మాజీ అధ్యక్షురాలు దిల్మా రౌసెఫ్

(2) చైనా మాజీ ఆర్థిక మంత్రి లియూ కున్

(3) ఆంటోన్ జెర్మనోవిచ్ సిలువనోవ్, రష్యా మాజీ ఆర్థిక మంత్రి

(4) జొహన్నెస్ గెర్హార్డస్ స్ట్రైడమ్, దక్షిణ ఆఫ్రిక మాజీ ప్రధాన మంత్రి

17. 'ఒల్కిలువోటో-3' రియాక్టర్ గురించి కింది వాటిలో సరైనవి ఏవి ?

A. ఇది ఐరోపాలోని అత్యంత శక్తివంతమైన అణు రియాక్టర్.

B. ఇది ఫ్రాన్స్‌కు చెందిన అరేవా, జర్మనీకి చెందిన సీమెన్స్‌ల ఉమ్మడి వెంచర్‌గా అభివృద్ధి చేయబడింది.

C. ఒల్కిలువోటు-3 నిర్మాణం 2005 లో ప్రారంభమై, అసలు ప్రణాళిక నుండి 14 సంవత్సరాల ఆలస్యం తర్వాత ఇప్పుడు సిద్ధంగా వుంది.

D. యూరోపియన్ దేశాలు రష్యా నుండి చమురు, గ్యాస్, ఇతర విద్యుత్ సరఫరాలను నిలిపివేసిన తరుణంలో ఇంధన భద్రతను సాధించడానికి బెల్జియంకు ఇది సహాయ పడుతుంది.

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) A మరియు B మాత్రమే

(2) A, B మరియు C మాత్రమే

(3) A, B, C మరియు D

(4) B, C మరియు D మాత్రమే

18. మార్చి 2023 లో నేపాల్‌లోని ఖట్మాండులో ఐక్యరాజ్యసమితి ఒక ప్రాంతీయ కార్యశాలను నిర్వహించింది. ఈ కార్యశాల థీమ్ ఏమిటి ?

(1) ఇంటర్ నేషనల్ టూరిజం : బూస్టింగ్ ఎకానమీస్ ఆఫ్ ఆసియా పసిఫిక్

(2) మెజరింగ్ టూరిజం : బెటర్ డాటా ఫర్ బెటర్ టూరిజం ఇన్ ఆసియా అండ్ ది పసిఫిక్

(3) ఇకోటూరిజం ఇన్ ఆసియా పసిఫిక్ : ప్రమోటింగ్ సస్‌స్టేనబుల్ టూరిజం

(4) సస్‌స్టేనబుల్ టూరిజం ఇన్ ఆసియా అండ్ ది పసిఫిక్ : ప్రమోటింగ్ హెల్తీ ప్రాక్టీసెస్

19. వరల్డ్ హ్యాపినెస్ రిపోర్ట్ (WHR), 2023 లో వాటి ర్యాంకుల ఆధారంగా ఈ కింది దేశాలను జతచేయండి :

దేశం	ర్యాంక్
A. ఐస్‌లాండ్	I. మొదటి ర్యాంక్
B. ఇజ్రాయెల్	II. రెండవ ర్యాంక్
C. ఫిన్లాండ్	III. మూడవ ర్యాంక్
D. డెన్మార్క్	IV. నాల్గవ ర్యాంక్
	V. ఐదవ ర్యాంక్

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) A-IV; B-II; C-III; D-V

(2) A-II; B-I; C-IV; D-V

(3) A-II; B-III; C-I; D-IV

(4) A-III; B-IV; C-I; D-II

20. కింది వ్యాఖ్యలను పరిగణించండి :

A. ఎలక్ట్రిక్ వాహనాలు, ఎలక్ట్రానిక్ పరికరాల కోసం బ్యాటరీలో కీలకమైన లిథియం పెద్ద నిక్షేపాన్ని కనుగొన్నట్లు ఇరాక్ మార్చి 2023 లో ప్రకటించింది.

B. 2022 లో ప్రచురించబడిన యునైటెడ్ స్టేట్స్ జియలాజికల్ సర్వే (USGS) నివేదిక ప్రకారం, ఆస్ట్రేలియా, చిలీ, అర్జెంటీనా మరియు చైనా ప్రధాన ఉత్పత్తి దారులుగా ప్రపంచ వ్యాప్తంగా మొత్తం 89 మిలియన్ టన్నుల లిథియం గుర్తించ బడింది.

పై ప్రకటనలు ఏవి సరైనది/వి ?

(1) A మాత్రమే

(2) B మాత్రమే

(3) A మరియు B రెండూ

(4) A మరియు B రెండూ కావు

15. Consider the following statements :

A. Marburg Virus Disease (MVD), earlier known as Marburg haemorrhagic fever, is a severe, often fatal, haemorrhagic fever, according to the WHO.

B. The Tanzanian Government reported the outbreak of the MVD in March 2023 in its north-west Kagera region.

Which of the above statements is/are correct ?

(1) A only
(2) B only
(3) Both A and B
(4) Neither A nor B

16. Who among the following has been elected as the head of the New Development Bank (NDB), a multilateral financial institution set up by the BRICS, in 2023 ?

(1) Former Brazilian President Dilma Rousseff
(2) Former Chinese Finance Minister Liu Kun
(3) Anton Germanovich Siluanov, former Finance Minister of Russia
(4) Johannes Gerhardus Strijdom, former Prime Minister of South Africa

17. Which of the following statements regarding 'Olkiluoto-3' Reactor are correct ?

A. It is Europe's most powerful nuclear reactor.

B. It was developed in a joint venture between France's Areva and Germany's Siemens.

C. Construction of Olkiluoto-3 began in 2005 and is now ready after a delay of 14 years from the original plan.

D. It will help Belgium to achieve energy security at a time when European countries have cut oil, gas and other power supplies from Russia.

Choose the correct answer :

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

18. The United Nations has organised a Regional Workshop in March 2023 at Kathmandu, Nepal. What was the theme of the workshop ?

(1) International Tourism : Boosting Economies of Asia Pacific
(2) Measuring Tourism : Better data for better tourism in Asia and the Pacific
(3) Eco Tourism in Asia Pacific : Promoting Sustainable Tourism
(4) Sustainable Tourism in Asia and the Pacific : Promoting Healthy Practices

19. Match the following countries based on their ranks in World Happiness Report (WHR), 2023 :

Choose the correct answer :

(1) A-IV; B-II; C-III; D-V
(2) A-II; B-I; C-IV; D-V
(3) A-II; B-III; C-I; D-IV
(4) A-III; B-IV; C-I; D-II

20. Consider the following statements :

A. Iraq has announced in March 2023 that it has discovered a large deposit of lithium, a key component of batteries for electric vehicles and electronic devices.

B. According to United States Geological Survey (USGS) report published in 2022, a total of 89 million tons of lithium has been identified in the world with Australia, Chile, Argentina and China as the main producers.

Which of the above statements is/are correct ?

(1) A only
(2) B only
(3) Both A and B
(4) Neither A nor B

21. కింది రెండవా ప్రపంచ యుద్ధ సంఘటనలను కాలక్రమానుసారం అమర్చండి :

A. పశ్చిమ ఫ్రాన్స్‌లో నార్మాండి దండయాత్ర

B. జర్మన్ – సోవియట్ నాన్ అగ్రెషన్ ఒప్పందం

C. హిరోషిమా మరియు నాగసాకిలపై అమెరికా అణుబాంబు దాడి

D. పెర్ల్ హార్బరుపై జపాన్ దాడి

E. స్టాలిన్‌గ్రాడ్ యుద్ధం

సరైన క్రమాన్ని ఎంపిక చేయండి :

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

22. టిబెట్ సమస్యకు సంబంధించి ఈ కింది అంశాలను పరిగణించండి :

A. టిబెట్‌ను ఆక్రమించుకుంటామని చైనా ప్రకటించినపుడు టిబెట్ సమస్యపై చర్చలు ప్రతిపాదిస్తూ భారతదేశం నిరసన లేఖను పంపింది.

B. 1954 లో, చైనా–భారతదేశం శాంతియుత సహజీవనం ఐదు సూత్రాలపై ఒప్పందంలో భాగంగా టిబెట్‌లో చైనా పాలనను భారతదేశం అంగీకరించింది.

పై వ్యాఖ్యలలో ఏవి సరైనది/వి ?

(1) A మాత్రమే
(2) B మాత్రమే
(3) A మరియు B రెండూ
(4) A మరియు B రెండూ కావు

23. G-20 కి సంబంధించి కింది వాటిని పరిగణించండి :

A. ఆర్థిక మంత్రుల మరియు సెంట్రల్ బ్యాంక్ గవర్నర్ల వేదికగా 1999 లో G-20 స్థాపించబడింది.

B. G-20 రాజ్య/ప్రభుత్వ అధిపతుల స్థాయికి 2010 లో అప్ గ్రేడ్ చేయబడింది.

C. G-20 విస్తరించబడిన ఎజండాలో వాణిజ్యం స్థిరమైన అభివృద్ధి, ఆరోగ్యం, వ్యవసాయం, ఇంధనం, పర్యావరణం, వాతవరణ మార్పు, అవినీతి నిర్మూలన వంటి అంశాలు ఉన్నాయి.

పైన ఇవ్వబడిన ప్రకటనలలో ఏవి సరైనవి ?

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

24. కింది జతలలో ఏవి సరిగా జతపరచబడినాయి ?

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

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

25. ఈ కింది ఐక్యరాజ్యసమితి ప్రత్యేక ఏజెన్సీలను వాటి ప్రధాన కార్యాలయాలతో జతపరచండి :

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) A-IV; B-III; C-II; D-I
(2) A-II; B-I; C-IV; D-V
(3) A-V; B-IV; C-I; D-II
(4) A-III; B-V; C-II; D-IV

26. ఈ కిందిది యునైటెడ్ స్టేట్స్ మరియు సోవియట్ యూనియనలను యుద్ధానికి సమీపంగా తీసుకువచ్చిన ప్రధాన ఘర్షణ :

(1) కాంగో సంక్షోభం
(2) సూయజ్ కాలువ సంక్షోభం
(3) క్యూబా క్షిపణుల సంక్షోభం
(4) అంగోలా అంతర్యుద్ధం

21. Arrange the following Second World War events in the chronological order :

A. Normandy Campaign in Western France
B. German – Soviet Non-aggression Pact
C. The American atomic bombing of Hiroshima and Nagasaki
D. Japan's attack on Pearl Harbour
E. The Battle of Stalingrad

Choose the correct order :

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

22. Consider the following statements in relation to the Tibetan issue :

A. When China announced that it would be occupying Tibet, India sent a letter of protest proposing negotiations on the Tibet issue.
B. In 1954, China and India concluded the Five Principles of Peaceful Coexistence, under which India acknowledged Chinese rule in Tibet.

Which of the above statements is/are correct ?

(1) A only
(2) B only
(3) Both A and B
(4) Neither A nor B

23. Consider the following statements in relation to the G-20 :

A. The G-20 was founded in 1999 as a forum for the Finance Ministers and Central Bank Governors.
B. The G-20 was upgraded to the level of Heads of State/Government in 2010.
C. The expanded agenda of G-20 includes trade, sustainable development, health, agriculture, energy, environment, climate change and anti-corruption.

Which of the above statements are correct ?

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

24. Which of the following pairs are matched correctly ?

Choose the correct answer :

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

25. Match the following UN specialised agencies with their headquarters :

Choose the correct answer :

(1) A-IV; B-III; C-II; D-I
(2) A-II; B-I; C-IV; D-V
(3) A-V; B-IV; C-I; D-II
(4) A-III; B-V; C-II; D-IV

26. The following was the major confrontation that brought the United States and the Soviet Union close to war :

(1) Congo Crisis
(2) Suez Canal Crisis
(3) Cuban Missile Crisis
(4) Angolan Civil War

27. సెమి కండక్టర్ క్రిస్టల్ (స్ఫటికం) పై ఇంటిగ్రేటెడ్ చిప్‌ను ఉత్పత్తి చేసే పద్ధతి :

(1) ఎంబెడింగ్ (2) ఫోటోలిథోగ్రఫీ

(3) టోమోగ్రఫీ (4) క్రిప్టోగ్రఫీ

28. వేప చెట్టులో డైబ్యాక్ వ్యాధికి కారణము :

(1) ఇనుము లోపము (2) వైరస్

(3) శిలీంధ్రము (4) శైవలాలు

29. మానవుని దేహ ఉష్ణోగ్రతను నియంత్రించునది :

(1) హైపోథాలమస్ (2) చర్మము

(3) చిన్నమెదడు (4) కండరములు

30. వాహనములలోని ఎయిర్ బ్యాగులలో ఏ రసాయనము ప్రమాద సమయంలో నైట్రోజన్ విడుదల చేసి బెలూనులు విచ్చుకొనునట్లు చేయును ?

(1) సోడియం అజైడ్

(2) సోడియం నైట్రైట్

(3) సిల్వర్ నైట్రేట్

(4) పొటాషియం నైట్రేట్

31. ఆకాష్ క్షిపణి అభివృద్ధి మరియు ఉత్పత్తి చేసినది

(1) డి.ఆర్.డి.ఓ. మరియు బి.డి.ఎల్.

(2) ఎన్.ఎఫ్.సి. మరియు బి.ఎ.ఆర్.సి.

(3) ఐ.ఎస్.ఆర్.ఓ. (ఇస్రో) మరియు డి.ఇ.ఆర్.ఎల్.

(4) రష్యా మరియు డి.ఇ.ఆర్.ఎల్.

32. 2022 సం.నికి గాను నోబెల్ బహుమతి గ్రహీతలు, వారి పనిని జతచేయండి :

సరైన జత/జతలను ఎంపిక చేయుము :

(1) A మాత్రమే

(2) D మాత్రమే

(3) A, B మరియు C మాత్రమే

(4) B, C మరియు D మాత్రమే

33. లోతు నుండి ఉపరితలం వరకు భూమి యొక్క భౌగోళిక కూర్పు క్రమం :

(1) క్రస్ట్ → మాంటిల్ → ఇన్నర్ కోర్ → ఔటర్ కోర్

(2) మాంటిల్ → క్రస్ట్ → ఇన్నర్ కోర్ → ఔటర్ కోర్

(3) ఔటర్ కోర్ → ఇన్నర్ కోర్ → క్రస్ట్ → మాంటిల్

(4) ఇన్నర్ కోర్ → ఔటర్ కోర్ → మాంటిల్ → క్రస్ట్

34. క్రింది వాటిని జతచేయండి :

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) A-I; B-II; C-III; D-V

(2) A-I; B-III; C-V; D-IV

(3) A-I; B-IV; C-III; D-II

(4) A-I; B-IV; C-V; D-III

35. క్రింది వాటిని జతచేయండి :

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) A-II; B-I; C-IV; D-III

(2) A-II; B-IV; C-III; D-V

(3) A-IV; B-I; C-III; D-II

(4) A-V; B-III; C-I; D-IV

36. మానవునిలో మూత్రం ఏర్పడడానికి సంబంధించి కింది వాటిని క్రమానుగతిలో అమర్చండి :

A. కేంద్రీకృత మూత్రం ఏర్పడడం

B. గొట్టపు పునఃశోషణం

C. గ్లోమెరులర్ వడపోత

D. గొట్టపు స్రావం

సరైన క్రమాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) A, C, B, D (2) C, B, D, A

(3) B, A, D, C (4) A, D, B, C

27. Integrated chip is produced on a piece of semi-conductor crystal by the process of

(1) Embedding (2) Photolithography

(3) Tomography (4) Cryptography

28. Dieback disease in neem tree is caused by

(1) Iron deficiency (2) Virus

(3) Fungi (4) Algae

29. The temperature in human body is controlled by

(1) Hypothalamus (2) Skin

(3) Cerebellum (4) Muscles

30. The chemical used in airbags of vehicles that releases nitrogen to explode balloons in case of accidents is

(1) Sodium azide

(2) Sodium nitrite

(3) Silver nitrate

(4) Potassium nitrate

31. Akash missile is developed and produced by

(1) DRDO and BDL

(2) NFC and BARC

(3) ISRO and DERL

(4) Russia and DERL

32. Match the Nobel Prize awardees and their work for 2022 :

Choose the correct pair(s) :

(1) A only

(2) D only

(3) A, B and C only

(4) B, C and D only

33. The sequence of geological composition from the depth to the surface of the Earth is :

(1) Crust → Mantle → Inner core → Outer core

(2) Mantle → Crust → Inner core → Outer core

(3) Outer core → Inner core → Crust → Mantle

(4) Inner core → Outer core → Mantle → Crust

34. Match the following :

Choose the correct answer :

(1) A-I; B-II; C-III; D-V

(2) A-I; B-III; C-V; D-IV

(3) A-I; B-IV; C-III; D-II

(4) A-I; B-IV; C-V; D-III

35. Match the following :

Choose the correct answer :

(1) A-II; B-I; C-IV; D-III

(2) A-II; B-IV; C-III; D-V

(3) A-IV; B-I; C-III; D-II

(4) A-V; B-III; C-I; D-IV

36. Arrange the following in order with respect to the urine formation in human beings :

A. Formation of concentrated urine

B. Tubular reabsorption

C. Glomerular filtration

D. Tubular secretion

Choose the correct order :

(1) A, C, B, D (2) C, B, D, A

(3) B, A, D, C (4) A, D, B, C

37. కింది స్టేట్‌మెంటులను పరిగణించండి :

A. అణు విద్యుత్ కేంద్రాలలో ఉష్ణమును ఉత్పత్తి చేసి టర్బైన్లను నడపడానికి అణు ఇంధనము వాడబడుతుంది.

B. భారత దేశంలో థోరియం అణు ఇంధనముగా వాడబడుతోంది.

పై ప్రకటనలు ఏవి సరైనది/వి ?

(1) A మాత్రమే

(2) B మాత్రమే

(3) A మరియు B రెండూ

(4) A మరియు B రెండూ కావు

38. కింది వాటిని పరిగణించండి :

A. గగన్‌యాన్ : సైన్సు టెక్నాలజీ అభివృద్ధి కోసమై ఇస్రో ముగ్గురు 'గగన్ నాట్' లతో 2023 లో ఏడు రోజుల గగన యాత్రకు ప్రణాళిక చేస్తున్నది.

B. వ్యోమ్మిత్ర : 'గగన్ నాట్' లతో పాటు పంపబడే మానవ రూప రోబో పర్యావరణ సమాచారాన్ని నిర్వహిస్తుంది.

పై ఏవి సరైనది/వి ?

(1) A మాత్రమే

(2) B మాత్రమే

(3) A మరియు B లు రెండూ

(4) A మరియు B లు రెండూ కావు

39. కింది స్టేట్‌మెంటులను పరిగణించండి :

A. బి.ఓ.డి. (BOD) అనేది నీటిలోని సూక్ష్మ జీవులు వినియోగించే ఆక్సిజన్ మోతాదుకు సూచిక మరియు ఇది నీటి కాలుష్య స్థాయిని సూచిస్తుంది.

B. త్రాగు నీటిలో బి.ఓ.డి. (BOD) స్థాయి 1 – 2 పి.పి.యం. ల మధ్య ఉండవచ్చును.

పై ప్రకటనలు ఏవి సరైనది/వి ?

(1) A మాత్రమే

(2) B మాత్రమే

(3) A మరియు B లు రెండూ

(4) A మరియు B లు రెండూ కావు

40. కింది స్టేట్‌మెంటులను పరిగణించండి :

A. సేంద్రీయ (అకార్బన్) ఎరువులు, పురుగు మందులను, తగుమోతాదులో ఉపయోగించడం వలన పంట ఉత్పత్తి పెరుగుతుంది.

B. పురుగుల మందులు లక్ష్యంకాని జీవులకు విషపూరితము.

C. అధిక ఎరువుల రెసిడ్యూతో కూడిన నీరు సరస్సులకు చేరితే యుట్రోఫికేషన్‌కు దారి తీస్తుంది.

D. హానికర రసాయనాల బయోమ్యాగ్నిఫికేషన్ మానవ ఆరోగ్యానికి హానికలిగిస్తాయి.

పైన ఇవ్వబడిన ప్రకటనలలో ఏవి సరైనవి ?

(1) A, B మరియు C మాత్రమే

(2) A, C మరియు D మాత్రమే

(3) A, B మరియు D మాత్రమే

(4) A, B, C మరియు D

41. కింది స్టేట్‌మెంటులను పరిగణించండి :

A. జీవులలో అంతర్గతంగా లయబద్ధంగా దాదాపు 24 గంటల వ్యవధిలో వచ్చే మార్పులను సర్కేడియన్ లయ అంటారు.

B. జీవ గడియారము సర్కేడియన్ లయను నియంత్రిస్తుంది.

C. మానవునిలో నిద్ర దశ, మేల్కొన్న దశ సర్కేడియన్ లయలో భాగంగా జరుగుతాయి.

D. మానవ హృదయ స్పందన సర్కేడియన్‌లను (రిథమ్) కు ఒక ఉదాహరణ.

పైన ఇవ్వబడిన ప్రకటనలలో ఏవి సరైనవి ?

(1) A, B మరియు D మాత్రమే

(2) A, C మరియు D మాత్రమే

(3) B, C మరియు D మాత్రమే

(4) A, B మరియు C మాత్రమే

42. కింది వాటిని వాటిలో ఉపయోగించిన సంబంధిత సూక్ష్మ పదార్థంతో సరిపోల్చండి :

సరైన జవాబును ఎంచుకోండి :

(1) A-III; B-I; C-II; D-IV

(2) A-IV; B-II; C-III; D-V

(3) A-II; B-III; C-IV; D-V

(4) A-I; B-IV; C-III; D-II

37. Consider the following statements :

A. Nuclear fuel is material used in nuclear power stations to produce heat to run turbines.

B. Thorium is used as a nuclear fuel in India.

Which of the above statements is/are correct ?

(1) A only

(2) B only

(3) Both A and B

(4) Neither A nor B

38. Consider the following :

A. Gaganyaan : ISRO plans seven-day space tour with three gaganauts in 2023 for science and technology advancement.

B. Vyommitra : A humanoid robot sent along with gaganauts to manage the environmental information.

Which of the above is/are correct ?

(1) A only

(2) B only

(3) Both A and B

(4) Neither A nor B

39. Consider the following statements :

A. BOD is oxgen consumed by micro-organisms and is an index of water pollution.

B. Drinking water should have BOD level of 1 to 2 ppm.

Which of the above statements is/are correct ?

(1) A only

(2) B only

(3) Both A and B

(4) Neither A nor B

40. Consider the following statements :

A. Optimal usage of inorganic fertilizers and pesticides increases crop production.

B. Pesticides are toxic to non-target organisms.

C. Excess fertilizer residue loaded water inflow leads to eutrophication of lakes.

D. Biomagnification of harmful chemicals poses a threat to human health.

Which of the above statements are correct ?

(1) A, B and C only

(2) A, C and D only

(3) A, B and D only

(4) A, B, C and D

41. Consider the following statements :

A. Circadian rhythm is endogenous rhythmic change in organism with a periodicity of 24 hours.

B. Biological clock regulates circadian rhythm.

C. Sleep and awake phases of humans are due to circadian rhythm.

D. Heart-beat of humans is an example of circadian rhythm.

Which of the above statements are correct ?

(1) A, B and D only

(2) A, C and D only

(3) B, C and D only

(4) A, B and C only

42. Match the following with the corresponding nanomaterial used in it :

Choose the correct answer :

(1) A-III; B-I; C-II; D-IV

(2) A-IV; B-II; C-III; D-V

(3) A-II; B-III; C-IV; D-V

(4) A-I; B-IV; C-III; D-II

43. కింది వాటిని జతపరచండి :

సరైన జవాబును ఎంచుకోండి :

(1) A-V; B-IV; C-I; D-II

(2) A-II; B-III; C-V; D-I

(3) A-V; B-III; C-II; D-IV

(4) A-II; B-IV; C-V; D-III

44. కింది జతలను పరిగణించండి :

తప్పుగా ఉన్న జతల ఎంచుకోండి :

(1) A, B మరియు D

(2) A, C మరియు D

(3) A, B మరియు C

(4) B, C మరియు D

45. కింది జతలను పరిగణించండి :

సరిగ్గా సరిపోలిన జత గుర్తించండి :

(1) A మరియు B మాత్రమే

(2) A మరియు C మాత్రమే

(3) A, C మరియు D మాత్రమే

(4) A, B, C మరియు D

46. కింది స్టేట్‌మెంట్‌లను పరిగణించండి :

A. భారతదేశం పోఖ్రాన్‌లో అణు పరీక్షలు విజయవంతంగా నిర్వహించినందున ప్రతి సంవత్సరం మే 11 న జాతీయ సాంకేతిక దినోత్సవాన్ని జరుపుకుంటారు.

B. అగ్ని-III అనేది భారతదేశం యొక్క తాజా దీర్ఘ శ్రేణి ఉపరితలం నుండి ఉపరితల అణు సామర్థ్యం గల బాలిస్టిక్ క్షిపణి వ్యవస్థ. దీనిని 2018 లో విజయవంతంగా పరీక్షించారు.

C. చంద్రుని స్థిలాకృతి, స్వరూప నిర్మాణం, ఖనిజ శాస్త్రం మరియు వాతావరణాన్ని అధ్యయనం చేసే లక్ష్యంతో మంగళయాన్‌ను 5 నవంబర్, 2013 న ప్రయోగించారు.

D. మొట్ట మొదటి భారతీయ ఉపగ్రహం ఆర్యభట్టను ప్రయోగించినప్పుడు భారత అంతరిక్ష పరిశోధనా సంస్థ ఛైర్మెన్‌గా యు.ఆర్. రావు ఉన్నారు.

తప్పు స్టేట్‌మెంట్లను గుర్తించండి :

(1) A మరియు D

(2) B మరియు C

(3) A, C మరియు D

(4) A, B మరియు D

43. Match the following :

Choose the correct answer :

(1) A-V; B-IV; C-I; D-II

(2) A-II; B-III; C-V; D-I

(3) A-V; B-III; C-II; D-IV

(4) A-II; B-IV; C-V; D-III

44. Consider the following pairs :

Identify the wrongly matched pairs :

(1) A, B and D

(2) A, C and D

(3) A, B and C

(4) B, C and D

45. Consider the following pairs :

Identify the correctly matched pairs :

(1) A and B only

(2) A and C only

(3) A, C and D only

(4) A, B, C and D

46. Consider the following statements :

A. National Technology Day is commemorated on May 11 every year as India successfully conducted nuclear tests in Pokhran.

B. Agni-III is India's latest long range surface-to-surface nuclear capable ballistic missile system that was successfully tested in 2018.

C. Mangalyaan was launched on 5th November, 2013 with the aim of studying the Moon's topography, morphology, mineralogy and atmosphere.

D. U.R. Rao was the Chairman of the Indian Space Research Organisation when the first-ever Indian satellite Aryabhata was launched.

Identify the wrong statements :

(1) A and D

(2) B and C

(3) A, C and D

(4) A, B and D

47. ప్రపంచ భూతాపం పెరుగుదల నేపథ్యంలో ఈ కింది వాటిని జత చేయండి :

సరైన జవాబును ఎంచుకోండి :

(1) A-IV; B-III; C-I; D-II

(2) A-I; B-IV; C-III; D-II

(3) A-III; B-IV; C-I; D-II

(4) A-III; B-IV; C-II; D-I

48. కింది సంఘటనలను వాటి కాలక్రమం అనుసారం–ముందు జరిగిన వాటి నుండి తాజాగా జరిగిన వాటి వరకు – ఏర్పరచండి :

A. రియో పృథ్వీ శిఖర సదస్సు

B. సెండాయ్ ఫ్రేమ్‌వర్క్ క్రియ

C. హ్యోగో ఫ్రేమ్‌వర్క్ క్రియ

D. యోకోహామ వ్యూహం

సరైన క్రమాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) A, B, C, D (2) B, C, D, A

(3) C, D, A, B (4) A, D, C, B

49. కింది వ్యాఖ్యలను పరిగణించండి :

A. భుజ్, గుజరాత్‌లో ప్రాణాంతక భూకంపం సంభవించింది.

B. 20,000 వేలకు పైగా ప్రజలు ఈ భూకంపంలోప్రాణాలు కోల్పోయారు.

C. ఈ భూకంపం 2001 సం. స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం రోజున సంభవవించింది.

D. భూకంపంలో ప్రాణాలు కోల్పోయిన వారికై భుజ్‌లో ఏర్పాటు చేసిన 'స్మృతి వన్ జ్ఞానపచిహ్నాన్ని' ప్రధాన మంత్రి ఆగష్టు 2022 న ప్రారంభించారు.

పై ప్రకటనలు ఏవి సరైనవి ?

(1) A మరియు B మాత్రమే

(2) A, B మరియు C మాత్రమే

(3) B మరియు D మాత్రమే

(4) A, B మరియు D మాత్రమే

50. కింది వ్యాఖ్యలను పరిగణించండి :

A. ప్రపంచ ఉపరితల ఉష్ణోగ్రత 2011 – 2020 దశాబ్దంలో 1850 – 1900 కంటే 1·09°C (0·95°C – 1·20°C) ఎక్కువగా వుంది.

B. ప్రపంచ ఉష్ణోగ్రత పెరుగుదల మహాసముద్రాల పై 0·88°C [0·68°C – 1·01°C] కంటే భూభాగం 1·59°C [1·34°C – 1·83°C] పై ఎక్కువగా ఉంది.

పై ప్రకటనలు ఏవి సరైనది/వి ?

(1) A మాత్రమే

(2) B మాత్రమే

(3) A మరియు B రెండూ

(4) A మరియు B రెండూ కావు

51. వాయు కాలుష్యం నేపథ్యంలో, భారత దేశంలోని నగరాలను 2022 కు గాను అవరోహణ క్రమంలో పెట్టండి :

A. భివాడి B. కొత్త ఢిల్లీ

C. దర్భంగా D. ఘాజియాబాద్

సరైన క్రమము ఎంచుకోండి :

(1) ఘజియాబాద్ – దర్భంగా – కొత్త ఢిల్లీ – భివాడి

(2) దర్భంగా – ఘజియాబాద్ – భివాడి – కొత్త ఢిల్లీ

(3) కొత్త ఢిల్లీ – భివాడి – దర్భంగా – ఘజియాబాద్

(4) భివాడి – దర్భంగా – కొత్త ఢిల్లీ – ఘజియాబాద్

52. కింది వానిలో ఏది భౌగోళిక ప్రమాదం **కాదు** ?

(1) గని అగ్ని (2) ఉష్ణమండల చక్రవాతం

(3) సునామి (4) అగ్నిపర్వత విస్ఫోటం

53. కింది వ్యాఖ్యలను పరిగణించండి :

A. జాతీయ విపత్తు యాజమాన్య చట్టం 2005 లో చేయబడింది.

B. జాతీయ విపత్తు యాజమాన్య అధికార సంస్థ (NDMA) ఛైర్మెన్‌గా ప్రధాన మంత్రి ఉంటారు.

C. రాష్ట్ర విపత్తు యాజమాన్య అధికార సంస్థ (SDMA) ఛైర్మెన్‌గా ముఖ్య మంత్రి ఉంటారు.

పై ప్రకటనలు ఏవి సరైనది/వి ?

(1) A మాత్రమే (2) B మాత్రమే

(3) A మరియు B మాత్రమే (4) A, B మరియు C

54. 2005 సం. లో ఈ కింది మూడు ముఖ్యమైన ప్రపంచ సంఘటనలు జరిగాయి :

A. వాతావరణ మార్పు పై పారిస్ ఒప్పందం, పారిస్

B. అభివృద్ధి పెట్టుబడి పై మూడవ అంతర్జాతీయ సమావేశం, అడిస్ అబాబా

C. సుస్థిర అభివృద్ధి చర్చినీయాంశ పట్టికపై అంగీకారం, న్యూయార్క్

జరిగిన సమయాన్ని బట్టి సరైన క్రమాన్ని ఎంచుకోండి :

(1) A, B, C (2) B, A, C

(3) B, C, A (4) C, A, B

47. In the context of effect of global warming, match the following :

Choose the correct answer :

(1) A-IV; B-III; C-I; D-II

(2) A-I; B-IV; C-III; D-II

(3) A-III; B-IV; C-I; D-II

(4) A-III; B-IV; C-II; D-I

48. Arrange the following events in chronological order from earliest to latest :

A. Rio Earth Summit

B. Sendai Framework for Action

C. Hyogo Framework for Action

D. Yokohama Strategy

Choose the correct order :

(1) A, B, C, D (2) B, C, D, A

(3) C, D, A, B (4) A, D, C, B

49. Consider the following statements :

A. A deadly earthquake occurred in Bhuj, Gujarat.

B. More than 20,000 people lost their lives in the earthquake.

C. The earthquake occurred on the Independence Day, 2001.

D. Smriti Van Memorial for earthquake victims was inaugurated by the Prime Minister in August 2022 at Bhuj.

Which of the above statements are correct ?

(1) A and B only

(2) A, B and C only

(3) B and D only

(4) A, B and D only

50. Consider the following statements :

A. Global surface temperature was 1·09°C (0·95°C – 1·20°C) higher in the decade 2011 – 2020 than in 1850 – 1900.

B. The global temperature increase is larger over the land 1·59°C [1·34°C – 1·83°C] than over the ocean 0·88°C [0·68°C – 1·01°C].

Which of the above statements is/are correct ?

(1) A only

(2) B only

(3) Both A and B

(4) Neither A nor B

51. In the context of air pollination in cities of India, choose the correct order of pollution in descending order for 2022 :

A. Bhiwadi B. New Delhi

C. Darbhanga D. Ghaziabad

Choose the correct order :

(1) Ghaziabad – Darbhanga – New Delhi – Bhiwadi

(2) Darbhanga – Ghaziabad – Bhiwadi – New Delhi

(3) New Delhi – Bhiwadi – Darbhanga – Ghaziabad

(4) Bhiwadi – Darbhanga – New Delhi – Ghaziabad

52. Which of the following is ***not*** a geological hazard ?

(1) Mine fire (2) Tropical cyclone

(3) Tsunami (4) Volcano eruption

53. Consider the following statements :

A. The National Disaster Management Act was enacted in 2005.

B. The National Disaster Management Authority (NDMA) is headed by the Prime Minister.

C. State Disaster Management Authority (SDMA) is headed by the Chief Minister.

Which of the above statements is/are correct ?

(1) A only (2) B only

(3) A and B only (4) A, B and C

54. The following three important global events took place in 2005 :

A. Paris Agreement on Climate Change, Paris

B. The Third International Conference on Financing for Development, Addis Ababa

C. Adoption of Sustainable Development Agenda, New York

Choose the correct order of their occurrence :

(1) A, B, C (2) B, A, C

(3) B, C, A (4) C, A, B

55. ఎరువుల లభ్యతను పెంచి మరియు వ్యయాన్ని తగ్గించేందుకు కేంద్ర ప్రభుత్వం క్రింది వాటిలో దేని క్రింద 'ఒక దేశం, ఒక ఎరువును' ప్రవేశ పెట్టింది ?
(1) 'భారత్' బ్రాండ్ నేమ్
(2) 'విశాల భారత్' బ్రాండ్ నేమ్
(3) 'ఏకతా భారత్' బ్రాండ్ నేమ్
(4) 'సమైక్య భారత్' బ్రాండ్ నేమ్

56. నీతి ఆయోగ్ యొక్క వార్షిక నివేదిక 2021 – 22 ప్రకారం క్రింది వాటిలో ఏది నీతి ఆయోగ్ యొక్క రాష్ట్ర ఆరోగ్య సూచీలో ఒక భాగం (domain) **కాదు** ?
(1) ఆరోగ్య ఫలితాలు
(2) పాలన మరియు సమాచారం
(3) ఉత్తమ పద్ధతులు
(4) కీలక ఇన్‌పుట్స్ / ప్రాసెసెస్

57. కేంద్ర ప్రభుత్వం యొక్క సాయిల్ హెల్త్ కార్డు పథకానికి సంబంధించి క్రింది వ్యాఖ్యలలో ఏవి ఒప్పు ?
A. ఈ పథకాన్ని 2014 – 15 లో ప్రవేశపెట్టారు.
B. ఈ పథకం యొక్క మొదటి దశలో సుమారు 10·74 కోట్ల కార్డులు రైతులకు జారీ చేయబడ్డాయి.
C. ఈ పథకం యొక్క రెండవ దశలో సుమారుగా 12·47 కోట్ల కార్డులు రైతులకు జారీ చేయబడ్డాయి.
D. మోడల్ విలేజ్ పథకం క్రింద సుమారు 3 కోట్ల కార్డులు రైతులకు జారీ చేయబడ్డాయి.
క్రింది వాటిలో నుండి సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయుము :
(1) B మరియు C మాత్రమే
(2) A మరియు B మాత్రమే
(3) B, C మరియు D మాత్రమే
(4) A మరియు D మాత్రమే

58. 'మేకిన్ ఇండియా' (భారత్‌లో తయారీ) చొరవకు సంబంధించి క్రింది వాటిలో ఏవి ఒప్పు ?
A. పెట్టుబడులకు మార్గం సుగమం చేయటం
B. ఆవిష్కరణలను పెంపొందించటం
C. భారత్‌ను తయారీ, ఆకృతి (design) మరియు ఆవిష్కరణల కేంద్రంగా తీర్చిదిద్దటం
D. అత్యంత అధునాతన మౌలిక సౌకర్యాలను కల్పించటం
క్రింది వాటిలో నుండి సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయుము :
(1) A మరియు B మాత్రమే
(2) C మరియు D మాత్రమే
(3) A, B, C మరియు D
(4) B, C మరియు D మాత్రమే

59. భారత దేశంలో పారిశ్రామిక కారిడార్ అభివృద్ధి పథకానికి సంబంధించి క్రింది వ్యాఖ్యలను గమనించుము :
A. రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు మరియు ప్రైవేట్ పెట్టుబడిదారుల భాగస్వామ్యంతో పారిశ్రామిక కారిడార్‌ల అభివృద్ధి వ్యూహాన్ని భారత ప్రభుత్వం చేపట్టింది.
B. సుస్థిర మౌలిక సౌకర్యాలతో పాటుగా అన్నిరకాల మౌలిక సౌకర్యాలను స్థలం వద్దనే అందుబాటులో ఉంచి హరిత పారిశ్రామిక ప్రాంతాలను/ప్రదేశాలను/నోడ్సును అభివృద్ధి చేయటం ఈ పథకం యొక్క ఉద్దేశం.
పైన ఇవ్వబడిన వ్యాఖ్యలలో ఏది / ఏవి ఒప్పు ?
(1) B మాత్రమే
(2) A మాత్రమే
(3) A మరియు B రెండూ
(4) A మరియు B రెండూ కావు

60. 2021 ఏప్రిల్ – నవంబర్ మధ్యకాలంలో భారతదేశ విదేశీ వర్తకానికి సంబంధించిన అంశాలను, ఆ అంశాల విదేశీ వర్తక విలువలో జత పరచుము :

క్రింది వాటిలో నుండి ఒప్పు సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయుము :
(1) A-III; B-II; C-IV; D-I
(2) A-II; B-I; C-IV; D-III
(3) A-I; B-IV; C-III; D-II
(4) A-IV; B-III; C-I; D-II

55. To increase the availability and reduce cost of fertilisers, the Central Government introduced 'One Nation, One Fertiliser' under

(1) 'Bharat' brand name
(2) 'Vishala Bharat' brand name
(3) 'Ekta Bharat' brand name
(4) 'Samaikya Bharat' brand name

56. As per the annual report of NITI Aayog 2021 – 22, which of the following is ***not*** a domain of State Health Index of NITI Aayog ?

(1) Health outcomes
(2) Governance and information
(3) Best practices
(4) Key inputs/processes

57. Which of the following statements related to Soil Health Card Scheme of the Central Government are true ?

A. This scheme was introduced in the year 2014 – 15.
B. In Cycle-I of this scheme, around 10·74 crore cards have been issued to farmers.
C. In Cycle-II of this scheme, around 12·47 crore cards have been issued to farmers.
D. Under Model Village Programme, around 3 crore cards have been issued to farmers.

Choose the correct answer from the following :

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

58. Which of the following are true in relation to 'Make in India' initiative ?

A. To facilitate investment
B. To foster innovation
C. To make India a hub for manufacturing, design and innovation
D. To build best in class infrastructure

Choose the correct answer from the following :

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

59. Consider the following statements related to Industrial Corridor Development Programme in India :

A. Government of India has adopted the strategy of developing industrial corridors in partnership with State Governments and private investors.

B. The objective of this programme is to develop Greenfield Industrial regions/areas/nodes with sustainable infrastructure and ensure plug and play infrastructure at the plot level.

Which of the above statements is/are true ?

(1) B only
(2) A only
(3) Both A and B
(4) Neither A nor B

60. Match the following items of India's trade with value of foreign trade during April – November 2021 :

Choose the correct answer from the following :

(1) A-III; B-II; C-IV; D-I
(2) A-II; B-I; C-IV; D-III
(3) A-I; B-IV; C-III; D-II
(4) A-IV; B-III; C-I; D-II

61. క్రింది జతలను పరిగణించుము :

పై జతలలో నుండి ఒప్పుగా జతపరచన జతలను ఎంపిక చేయుము :

(1) B మరియు C మాత్రమే

(2) A, C మరియు D మాత్రమే

(3) B మరియు D మాత్రమే

(4) A మాత్రమే

62. 2011 భారత జనాభా గణాంకాల ప్రకారం జనాభా సాంద్రత ఎక్కువగా ఉన్న పెద్ద రాష్ట్రాలలో కింది రాష్ట్రాలను అవరోహణ క్రమంలో అమర్చండి :

A. బిహార్ B. కేరళ

C. హర్యానా D. ఉత్తర ప్రదేశ్

E. పశ్చిమ బెంగాల్

సరైన క్రమాన్ని ఎంపిక చేయండి :

(1) D, A, B, C, E (2) B, E, C, D, A

(3) A, E, B, D, C (4) A, D, E, B, C

63. 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం, క్రింది రాష్ట్రాలను 2011 లో ఆ రాష్ట్రాలలో పిల్లల (0 – 6 సంవత్సరాల వయస్సు) లింగ నిష్పత్తితో జతపరచుము :

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) A-II; B-III; C-I; D-IV

(2) A-III; B-II; C-IV; D-I

(3) A-IV; B-I; C-III; D-II

(4) A-I; B-IV; C-II; D-III

64. కింది పథకాలను ఆపథకాలను ప్రారంభించిన/అమలు జరిపిన సంవత్సరం ఆధారంగా కాల క్రమానుసారం అమర్చుము :

A. ప్రధాన మంత్రి ఆవాస యోజన (అర్బన్)

B. ప్రధాన మంత్రి స్ట్రీట్ వెండర్స్ ఆత్మనిర్భర్ నిధి

C. దీన దయాళ్ అంత్యోదయ యోజన – నేషనల్ రూరల్ లైవ్‌లిహుడ్స్ మిషన్

D. ప్రధాన మంత్రి జన్‌ధన్ యోజన

క్రింది వాటిలో నుండి సరైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయుము :

(1) A, C, D, B (2) C, D, A, B

(3) D, C, B, A (4) A, D, C, B

65. నార్త్ ఈస్ట్ ఇండస్ట్రియల్ అండ్ ఇన్వెస్ట్‌మెంట్ ప్రమోషన్ పాలసి – 2007 క్రింద, 2021 – 22 సంవత్సరంలో క్రింది రాష్ట్రాలకు కేంద్ర ప్రభుత్వం విడుదల చేసిన సబ్సిడీ (కోట్ల రూపాయలలో) ఆధారంగా, క్రింది రాష్ట్రాలను ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చుము :

A. అరుణాచల్ ప్రదేశ్

B. మణిపూర్

C. మేఘాలయ

D. మిజోరమ్

క్రింది వాటిలో నుండి సరైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయుము :

(1) D, A, C, B

(2) A, D, B, C

(3) C, B, A, D

(4) B, D, C, A

66. జాతీయ పారిశ్రామిక వర్గీకరణ రెండు అంకెల తరగతి ఆధారంగా, 2021 – 22 లో ఈ క్రింది వస్తువుల సంవత్సరిక వృద్ధి రేటును (శాతంలో) ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చుము :

A. ఆహార ఉత్పత్తుల తయారీ

B. రబ్బరు మరియు ప్లాస్టిక్ వస్తువుల తయారీ

C. రసాయనాలు మరియు రసాయనిక వస్తువుల తయారీ

D. విద్యుత్ పరికరాల తయారీ

క్రింది వాటిలో నుండి సరైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయుము :

(1) C, A, B, D

(2) B, C, D, A

(3) D, C, A, B

(4) A, B, D, C

61. Consider the following pairs :

Which of the above given pairs are correctly matched ?

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

62. Arrange the following States, among the bigger States, whose population densities were the highest as per the Census of India 2011, in descending order :

A. Bihar
B. Kerala
C. Haryana
D. Uttar Pradesh
E. West Bengal

Choose the correct order :

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

63. Match the following States with child sex ratio (0 – 6 years) of these States in 2011 as per the 2011 Census :

Choose the correct answer :

(1) A-II; B-III; C-I; D-IV
(2) A-III; B-II; C-IV; D-I
(3) A-IV; B-I; C-III; D-II
(4) A-I; B-IV; C-II; D-III

64. Arrange the following programmes/schemes in chronological order based on launching/implementation year of these programmes/schemes :

A. Pradhan Mantri Awas Yojana (Urban)
B. PM Street Vendor's AtmaNirbhar Nidhi
C. Deendayal Antyodaya Yojana – National Rural Livelihoods Mission
D. Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana

Choose the correct answer from the following :

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

65. Arrange the following States in ascending order based on amount of subsidy (in ₹ crores) released to these States by the Central Government in the year 2021 – 22 under North East Industrial and Investment Promotion Policy – 2007 :

A. Arunachal Pradesh
B. Manipur
C. Meghalaya
D. Mizoram

Choose the correct answer from the following :

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

66. Arrange in ascending order the annual growth rate (%) of the following products in 2021 – 22 for National Industrial Classification 2-digit category :

A. Manufacture of food products
B. Manufacture of rubber and plastic products
C. Manufacture of chemicals and chemical products
D. Manufacture of electrical equipment

Choose the correct answer from the following :

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

67. కింది జతలను పరిగణించండి :

సరైన జతలను ఎంచుకొనుము :

(1) A మరియు B మాత్రమే

(2) B మరియు C మాత్రమే

(3) A, B మరియు D మాత్రమే

(4) A, B, C మరియు D

68. భారత దేశంలో ఋతు పవనాల వర్షపాతంపై 'మస్కరీన్ హై' ప్రభావం గురించి క్రింది ప్రకటనలను చదవండి :

A. 'మస్కరీన్ హై' అనేది వర్షాకాలంలో (ఋతుపవన) మస్కరీన్ దీవుల (దక్షిణ హిందూ మహాసముద్రంలో) చుట్టూ కనిపించే అల్పపీడన ప్రాంతం.

B. 'మస్కరీన్ హై' దక్షిణ అరేబియా సముద్రం గుండా క్రాస-ఈక్వటోరియల్ ప్రవాహానికి బాధ్యత వహిస్తుంది మరియు ఇది దక్షిణ అర్ధగోళ అనుసంధానంగా పని చేస్తుంది.

పై ప్రకటనలు ఏవి సరైనది/వి ?

(1) A మాత్రమే

(2) B మాత్రమే

(3) A మరియు B రెండూ

(4) A మరియు B రెండూ కావు

69. కెన్-బెట్వా నది లింకు ప్రాజెక్ట్ (KBLP) నీటి పారుదలకి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

A. ఉత్తర ప్రదేశ్‌లోని పూర్వాంచల్ ప్రాంతం నీటి భద్రత మరియు సామాజిక-ఆర్థిక అభివృద్ధికి ఇది కీలకం.

B. ప్రాజెక్టులో దౌధన్ ఆనకట్ట నిర్మాణం ద్వారా బెత్వా నది నుండి కెన్ నదికి నీటిని బదిలీ చేస్తారు.

పై ప్రకటనలు ఏవి సరైనది/వి ?

(1) A మాత్రమే

(2) B మాత్రమే

(3) A మరియు B రెండూ

(4) A మరియు B రెండూ కావు

70. అగ్ని శిలలకు సంబంధించిన క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

A. అగ్ని శిలలు కణిక లేదా స్ఫటికాకారంగా ఉంటాయి.

B. వాటికి అవక్షేపణ శిలల వంటి పొరలు ఉండవు.

C. రసాయన శైథిల్యం వల్ల అవి తక్కువగా ప్రభావిత మవుతాయి.

D. అగ్ని శిలల్లో శిలాజాలు ఉండవు.

పైన ఇవ్వబడిన ప్రకటనలలో ఏవి సరైనవి ?

(1) A మరియు B మాత్రమే

(2) B మరియు C మాత్రమే

(3) B, C మరియు D మాత్రమే

(4) A, B, C మరియు D

71. క్రింది సముద్ర ప్రవాహాలు మరియు వాటి స్థానం / రకాలని సరిపోల్చండి :

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) A-II; B-III; C-IV; D-I

(2) A-III; B-IV; C-I; D-II

(3) A-IV; B-III; C-I; D-II

(4) A-II; B-III; C-I; D-IV

72. భారత జనగణన వారి జనాభా ఆధారంగా పట్టణాలను ఆరు వర్గాలుగా వర్గీకరించింది. కింది వాటిలో ఏది సరిగ్గా సరి పోలలేదు ?

(1) 50,000 నుండి 99,999 జనాభా కలిగిన క్లాస్ II పట్టణాలు

(2) 30,000 నుండి 49,999 జనాభాలో క్లాస్ III పట్టణాలు

(3) 5,000 నుండి 9,999 జనాభా కలిగిన క్లాస్ V పట్టణాలు

(4) 5,000 కంటే తక్కువ జనాభా కలిగిన క్లాస్ VI పట్టణాలు

67. Consider the following pairs :

Identify the correctly matched pairs :

(1) A and B only

(2) B and C only

(3) A, B and D only

(4) A, B, C and D

68. Consider the following statements about 'Mascarene High' and its influence over monsoon rainfall in India :

A. Mascarene High is a low pressure area that is found around Mascarene Islands (in South Indian Ocean) during monsoon period.

B. Mascarene High is responsible for cross-equatorial flow through South Arabian Sea and it acts as southern hemispheric linkage.

Which of the above statements is/are correct ?

(1) A only

(2) B only

(3) Both A and B

(4) Neither A nor B

69. Consider the following statements regarding Ken-Betwa River Link Project (KBLP) for irrigation :

A. It is critical for the water security and socio-economic development of Purvanchal region of Uttar Pradesh.

B. The project involves the transfer of water from the Betwa to the Ken River through the construction of Daudhan Dam.

Which of the above statements is/are correct ?

(1) A only

(2) B only

(3) Both A and B

(4) Neither A nor B

70. Consider the following statements related to Igneous rocks :

A. Igneous rocks are granular or crystalline.

B. They do not have strata-like sedimentary rocks.

C. They are less affected by chemical weathering.

D. Igneous rocks do not contain fossils.

Which of the above statements are correct ?

(1) A and B only

(2) B and C only

(3) B, C and D only

(4) A, B, C and D

71. Match the following ocean currents and their location/type :

Choose the correct answer :

(1) A-II; B-III; C-IV; D-I

(2) A-III; B-IV; C-I; D-II

(3) A-IV; B-III; C-I; D-II

(4) A-II; B-III; C-I; D-IV

72. The Census of India has classified towns into six categories on the basis of their population. Which of the following is ***not*** correctly matched ?

(1) Class II towns with 50,000 to 99,999 population

(2) Class III towns with 30,000 to 49,999 population

(3) Class V towns with 5,000 to 9,999 population

(4) Class VI towns with less than 5,000 population

73. కింది ఆధునిక భారతీయ భాషలు (కుటుంబం) మరియు రాష్ట్రాలను/కే.ప్రా. సరిపోల్చండి :

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) A-II; B-I; C-III; D-IV

(2) A-IV; B-II; C-III; D-I

(3) A-IV; B-I; C-II; D-III

(4) A-I; B-II; C-III; D-IV

74. 'జయిడర్ జీ' నెదర్లాండ్స్‌లోని జల భాగం నుండి తిరిగి పొందబడిన లోతట్టు ప్రాంతాలకు ప్రసిద్ధి చెందిన :

(1) పోల్డర్లు

(2) డైక్స్

(3) కాన్యన్లు

(4) గీజర్లు

75. దక్షిణ తెలంగాణ ఆగ్రో-క్లైమాటిక్ జోన్‌కు సంబంధించిన కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

A. మెడ్చల్-మల్కాజిగిరి, వనపర్తి, రంగారెడ్డి మరియు వికారాబాద్ జిల్లాలు ఈ జోన్ పరిధిలోకి వస్తాయి.

B. వార్షిక వర్షపాతం (జూన్ నుండి మే వరకు) 610 నుండి 850 మి.మీ. వరకు ఉంటుంది. వేసవిలో కనిష్ఠ మరియు గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రతలు 32°C – 38°C మధ్య ఉంటాయి.

C. ఈ జోన్‌లో ప్రధానంగా ఒండ్రు నేలలు ఉన్నాయి.

పైన ఇవ్వబడిన ప్రకటనలలో ఏవి సరైనవి ?

(1) A మరియు B మాత్రమే

(2) B మరియు C మాత్రమే

(3) A మరియు C మాత్రమే

(4) A, B మరియు C

76. తెలంగాణ ఐ. టీ. పరిశ్రమకు సంబంధించిన కింది ప్రకటలను పరిగణించండి :

A. 2014 – 15 లో తెలంగాణ నుంచి ఐ. టీ. ఎగుమతులు ₹ 66,276 కోట్లు, దాదాపు మూడు రేట్లు పెరిగి 2021 – 22 నాటికి ₹ 1,83,569 కోట్లు.

B. గ్రోత్ ఇన్ డైవర్సిటీ విధానం ద్వారా, హైదరాబాద్ పశ్చిమ ప్రాంతం దాటి తమ ఐ. టీ. యూనిట్లను విస్తరించే లేదా స్థాపించే కంపెనీలను ప్రభుత్వం ప్రత్యేక ప్రోత్సాహకాలను అందిస్తుంది.

పై ప్రకటనలు ఏవి సరైనది/వి ?

(1) A మాత్రమే

(2) B మాత్రమే

(3) A మరియు B రెండూ

(4) A మరియు B రెండూ కావు

77. తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని (2020 – 21) ఆయా జిల్లాల మొత్తం భౌగోళిక విస్తీర్ణంలో, ఆటవీ ప్రాంతంలో అత్యధిక శాతం వాటా కలిగిన మొదటి మూడు జిల్లాలను గుర్తించండి.

(1) ములుగు, జయశంకర్ భుపాలపల్లి మరియు కుమురం భీమ్ ఆసిఫాబాద్

(2) ములుగు, భద్రాద్రి కొత్తగూడెం మరియు కుమురం భీమ్ ఆసిఫాబాద్

(3) ములుగు, కుమురం భీమ్ ఆసిఫాబాద్ మరియు భద్రాద్రి కొత్తగూడెం

(4) భద్రాద్రి కొత్తగూడెం, కుమురం భీమ్ అసిఫాబాద్ మరియు అదిలాబాద్

78. 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం, నూతనంగా ఏర్పడిన కింది జిల్లాల్లో 40% శాతం కంటే ఎక్కువ పట్టణ జనాభా ఉన్న జిల్లా ఏది ?

(1) వరంగల్

(2) సంగారెడ్డి

(3) పెద్దపల్లి

(4) మంచిర్యాల్

73. Match the following Modern Indian Languages (Family) with the States/UT :

Choose the correct answer :

(1) A-II; B-I; C-III; D-IV

(2) A-IV; B-II; C-III; D-I

(3) A-IV; B-I; C-II; D-III

(4) A-I; B-II; C-III; D-IV

74. 'Zuider Zee', a tract of lowland reclaimed from a body of water in the Netherlands is known for :

(1) Polders

(2) Dykes

(3) Canyons

(4) Geysers

75. Consider the following statements related to Southern Telangana Agro-Climatic Zone :

A. Medchal-Malkajgiri, Wanaparthy, Rangareddy and Vikarabad districts fall under this zone.

B. The annual rainfall (June to May) ranges from 610 to 850 mm. Minimum and maximum temperatures during summer range between 32°C – 38°C.

C. This zone is predominantly underlain by Alluvial soils.

Which of the above statements are correct ?

(1) A and B only

(2) B and C only

(3) A and C only

(4) A, B and C

76. Consider the following statements related to IT industry in Telangana :

A. During 2014 – 15, the IT exports from Telangana were worth ₹ 66,276 crore which almost tripled to ₹ 1,83,569 crore by 2021 – 22.

B. Through the Growth in Diversity policy, the Government provides special incentives to the companies that expand or set up their IT units beyond the western part of Hyderabad.

Which of the above statements is/are correct ?

(1) A only

(2) B only

(3) Both A and B

(4) Neither A nor B

77. Identify the top three districts with highest share of forest area to their total geographical area in Telangana State (2020 – 21).

(1) Mulugu, Jayashankar Bhupalpally and Kumuram Bheem Asifabad

(2) Mulugu, Bhadradri Kothagudem and Kumuram Bheem Asifabad

(3) Mulugu, Kumuram Bheem Asifabad and Bhadradri Kothagudem

(4) Bhadradri Kothagudem, Kumuram Bheem Asifabad and Adilabad

78. According to the 2011 Census, which of the following newly formed districts have more than 40% urban population ?

(1) Warangal

(2) Sangareddy

(3) Peddapalli

(4) Mancherial

79. అజీవిక తత్వశాస్త్రం ప్రకారం, ఒక వ్యక్తి జీవితాన్ని నిర్ణయించే ప్రధాన భావం ఏది ?
(1) కర్మ (2) ధర్మ
(3) అర్థ (4) నియాతి

80. సరికాని జత/జతలను గుర్తింపుము :

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

81. ఈ క్రింది జతలలో ఏది సరైనది **కాదు** :

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

82. వరంగల్ కోట మరియు కోటలోని లోపల కట్టడములను పరిగణించుము :
A. వరంగల్ కోటలోని షితాబ్‌ఖాన్‌చే నిర్మించబడ్డ 'కుష్ మహల్', మాండులోని 'హిందోల మహల్' యొక్క నమూన.
B. ప్రతాపచరిత్ర, సిద్దేశ్వర చరిత్ర మరియు క్రీడాభిరామము వరంగల్ కోటను గురించి విలువైన సమాచారము తెలుపుచున్నాయి.
C. ప్రతాపచరిత్ర గ్రంథము ప్రకారము వరంగల్ కోటలో 88 బురుజులు (కొట్టలములు) కల్గియున్నవి.
D. శివయోగసారము అను గ్రంథము ప్రకారము వరంగల్ కోట శిలాపలకమును గణపతిదేవుడు వేయించెను.
పైన ఇవ్వబడిన ప్రకటనలలో ఏవి సరైనవి ?
(1) A మరియు B మాత్రమే
(2) B మరియు C మాత్రమే
(3) C మరియు D మాత్రమే
(4) A మరియు D మాత్రమే

83. "ఇల్‌టుట్‌మిష్ రెండు పాలరాతి సింహాల విగ్రహాలు చెక్కించాడు. వాటి మెడలో గంటలు కట్టించాడు. ఎవరైనా ఈ గంటలు మోగించి సుల్తాన్ నుండి న్యాయం పొందవచ్చు." ఈ క్రింది రచయితలలో ఎవరు ఈ ప్రకటనను నమోదు చేశారు ?
(1) మిన్హాజ్-ఉస్-సిరాజ్
(2) ఇబ్న్ బటూటా
(3) ఇసామి
(4) మాలిక్ కుతుబ్-ఉద్-దిన్

84. అయితే సింహాసనం లేక శవపేటిక (యా తక్ద్, యా తక్తా) అనే సామెత ఏ దేశానిది ?
(1) హిందుస్థాన్ (2) తుర్కిస్థాన్
(3) పర్షియా (4) అరేబియా

85. క్రింది వాటిని జత పరుచుము :

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :
(1) A-I; B-II; C-III; D-IV
(2) A-II; B-IV; C-I; D-III
(3) A-I; B-III; C-II; D-IV
(4) A-III; B-I; C-IV; D-II

86. అబుల్ ఫజల్ ప్రకారము, ఉన్ని వస్త్రాలు తయారు చేయుటకు అక్బర్ వెయ్యి కార్ఖానాలను ప్రారంభించెను. ఈ క్రింది ప్రదేశములలో ఎక్కడ వీటిని స్థాపించెను ?
(1) సూరత్ (2) ఢాకా
(3) లాహోర్ (4) అమృత్‌సర్

87. ఈ క్రింది వ్యాఖ్యానాలలో సరైన సమాధానము/లు కనుగొనుము :
A. 1875 సంవత్సరములో ఆర్య సమాజ్‌ను స్వామి దయానంద సరస్వతి ప్రారంభించెను.
B. కర్మ కాండలను, మూఢ నమ్మకాలను వివేకానందుడు ఖండించెను.
C. హిందూ మత పునర్జీవనము మరియు బలోపేతానికి దివ్య జ్ఞానులు దోహదం చేసారు.
D. సిక్కు గురుద్వారాలను ప్రక్షాలణము చేసేందుకు 1920 లలో పంజాబ్‌లో అకాలీ ఉద్యమము ప్రారంభమయింది.
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :
(1) A, B మరియు C
(2) A, B మరియు D
(3) B, C మరియు D
(4) A, B, C మరియు D

79. According to Ajivika philosophy, which is the central idea that determines the life of a person ?
(1) Karma (2) Dharma
(3) Artha (4) Niyati

80. Identify the ***wrong*** pair/pairs :

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

81. Which among the following pairs is ***not*** correctly matched ?

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

82. Consider the following statements about Warangal fort and its inner constructions :
A. Shitabkhan constructed 'Kush Mahal' in the fort of Warangal, which is a replica of 'Hindola Mahal' at Mandu.
B. Pratapa Charitra, Siddeshwara Charitra and Kridabhiramam contain interesting descriptions on the fort of Warangal.
C. According to Pratapa Charitra, Warangal fort contains 88 bastions or kottalamulu.
D. According to Sivayoga Saramu the foundation of Warangal fort was laid by Ganapatideva.
Which of the above statements are correct ?
(1) A and B only
(2) B and C only
(3) C and D only
(4) A and D only

83. "Iltutmish got erected two marble statues of lions and bells hanged to their necks. Anybody could ring these bells and seek justice from the Sultan." Who among the following writers recorded this statement ?
(1) Minhaj-us-Siraj
(2) Ibn Batuta
(3) Isami
(4) Malik Qutb-ud-din

84. Either the throne or the coffin (Ya takht, Ya takhta) was a proverb of which country ?
(1) Hindustan (2) Turkistan
(3) Persia (4) Arabia

85. Match the following :

Choose the correct answer :
(1) A-I; B-II; C-III; D-IV
(2) A-II; B-IV; C-I; D-III
(3) A-I; B-III; C-II; D-IV
(4) A-III; B-I; C-IV; D-II

86. According to Abul Fazal, Akbar started one thousand karkhanas for producing woollen clothes. At which among the following places did he establish them ?
(1) Surat (2) Dacca
(3) Lahore (4) Amritsar

87. Which of the following statements is/are correct ?
A. Arya Samaj was started in 1875 by Swami Dayanand Saraswati.
B. Vivekananda condemned rituals and superstitions.
C. The theosophists advocated the revival and strengthening of Hinduism.
D. In 1920s, Akali Movement was started to purify Sikh Gurudwaras in Punjab.
Choose the correct answer :
(1) A, B and C
(2) A, B and D
(3) B, C and D
(4) A, B, C and D

88. “భారతదేశం యొక్క ఈ వజ్రం, మహారాష్ట్ర యొక్క ఈ ఆభరణం ఈ కార్మికుల యువరాజు .... అతనిని చూసి అనుకరించడానికి ప్రయత్నించండి.” అని గోపాల కృష్ణ గోఖలే గురించి ఎవరు వ్యాఖ్యానించారు?

(1) బి.ఆర్. నంద

(2) బాల్ గంగాధర్ తిలక్

(3) మహాత్మా గాంధీ

(4) జి.వి. జోషి

89. దక్షిణ భారత దేశం నాట్యానికి సంబంధించిన స్వచ్ఛమైన శాస్త్రీయ పద్ధతులకు నిలయం. ఆంధ్ర మరియు తమిళనాడులలో, దేవదాశీలు ఒంటి నృత్యము మరియు నృత్య–నాటకములను ప్రదర్శిస్తు ఈ నృత్య సంప్రదాయాన్ని సజీవంగా ఉంచారు. దక్షిణ భారత దేశంలో ఈ నృత్య నాటకాలను ఏమని పిలుస్తారు ?

(1) చౌ నృత్యము (2) కురవంజీలు

(3) ఆంగిక అభినయం (4) ఆలంబనం

90. సిక్కులకు సంబంధించి క్రింది ప్రతిపాదనలను పరిగణించుము :

A. గోయింద్‌వాల్ గ్రామంలో గురు అమర్ దాస్ నిర్మించిన 84 మెట్ల బావి సిక్కుల మొదటి పుణ్య క్షేత్రం అయింది.

B. 1589 లో గురు అర్జున్ దేవ అమృత్‌సర్‌లో హర్‌మందిర్ సాహిబ్ దేవాలయం (స్వర్ణ దేవాలయం) నిర్మించాడు.

C. హర్‌మందిర్ సాహిబ్ ఎదురుగా అకాల్ తక్త్ అని పిలువబడే ఒక ఎత్తైన వేదికను గురు హర్‌గోవింద్ నిర్మించాడు.

D. 1699 లో గురు గోవింద్ సింగ్ శివాలిక్ పర్వత ప్రాంతంలోని ఆనంద పూర్‌లో ‘ఖాల్సా’ ను ప్రవేశ పెట్టి అక్కడ స్థిరపడ్డాడు.

పైన ఇవ్వబడిన ప్రకటనలలో ఏవి సరైనవి ?

(1) A మరియు B

(2) A, B మరియు C

(3) B, C మరియు D

(4) A, B, C మరియు D

91. రాజ్యాంగంలోని కింది ప్రకరణలను వాటి సంబంధిత నిబంధనలతో జతపరచండి :

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) A-III; B-V; C-II; D-I

(2) A-IV; B-III; C-I; D-II

(3) A-V; B-IV; C-II; D-III

(4) A-V; B-II; C-I; D-III

92. వ్యక్తి నిర్బంధ చట్టబద్ధతకు సవాలు ఎదురైనప్పుడు :

(1) రిట్ ఆఫ్ సెర్షియోరరీ దాఖలు చేయబడుతుంది

(2) రిట్ ఆఫ్ హెబియస్ కార్పస్ దాఖలు చేయబడుతుంది

(3) రిట్ ఆఫ్ మాండమస్ దాఖలు చేయబడుతుంది

(4) రిట్ ఆఫ్ కోవారంటో దాఖలు చేయబడుతుంది

93. ఈ క్రింది వాఖ్యాలను పరిగణించండి :

A. సామాజిక, ఆర్థిక రాజకీయ ప్రజాస్వామ్యంతో కూడిన సమసమాజ స్థాపనకు రాజ్యాంగం న్యాయం, స్వేచ్ఛ, సమానత్వం, సౌభ్రాతృత్వాల కల్పనను అత్యున్నత విలువలుగా ఆదేశిస్తుంది.

B. సమసమాజ సామాజిక క్రమాన్ని స్థాపించడానికి, రాజ్యాంగ పీఠిక, ప్రాథమిక హక్కులు, రాజ్యవిధాన ఆదేశిక సూత్రాలు అనే మూడు అంశాలు సామాజిక–ఆర్థిక న్యాయ సాధన మార్గాన్ని సుగమం చేస్తాయి.

పై వ్యాఖ్యలలో ఏవి సరైనది/వి ?

(1) A మాత్రమే

(2) B మాత్రమే

(3) A మరియు B రెండూ

(4) A మరియు B రెండూ కావు

88. "This diamond of India, this jewel of Maharashtra, this prince of workers .... Look at him and try to emulate him." Who made this remark about Gopal Krishna Gokhale ?

(1) B.R. Nanda

(2) Bal Gangadhar Tilak

(3) Mahatma Gandhi

(4) G.V. Joshi

89. South India was the custodian of the pure classical techniques of dance. In Andhra Pradesh and Tamil Nadu, the devadasis kept the dance tradition alive by performing solo and dance-dramas. What are dance-dramas called in South India ?

(1) Chhau nritya (2) Kuravanjis

(3) Angika Abhinaya (4) Aalambana

90. Consider the following statements regarding Sikhs :

A. A well of eighty-four steps built by Guru Amar Das in Goindwal village has become the first pilgrimage centre for the Sikhs.

B. Harmandir Sahib (Golden Temple) was constructed by Guru Arjan Dev at Amritsar in the year 1589.

C. A high platform in front of Harmandir Sahib known as the Akal Takht was built by Guru Hargobind.

D. Guru Gobind Singh introduced 'Khalsa' and established himself in Anandpur, in the Siwalik range, in 1699.

Which of the above statements are correct ?

(1) A and B

(2) A, B and C

(3) B, C and D

(4) A, B, C and D

91. Match the following Articles of the Constitution with their respective provisions :

Choose the correct answer :

(1) A-III; B-V; C-II; D-I

(2) A-IV; B-III; C-I; D-II

(3) A-V; B-IV; C-II; D-III

(4) A-V; B-II; C-I; D-III

92. When there is a challenge to the legality of detention

(1) the writ of certiorari is filed

(2) the writ of habeas corpus is filed

(3) the writ of mandamus is filed

(4) the writ of quo warranto is filed

93. Consider the following statements :

A. The Constitution commands justice, liberty, equality and fraternity as supreme values to usher in the egalitarian social, economic and political democracy.

B. To establish an egalitarian social order, the trinity, the preamble, the fundamental rights and the directive principles of state policy delineate the path for socio-economic justice.

Which of the above statements is/are correct ?

(1) A only

(2) B only

(3) Both A and B

(4) Neither A nor B

94. కింది వాటిలో ఏది భారత సుప్రీంకోర్టు అప్పీలు అధికార పరిధి **కాదు** ?

(1) రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ రాష్ట్రాల మధ్య జరిగే వివాదాలకు సంబంధించిన కేసులు

(2) రాజ్యాంగ వివరణకు సంబంధించిన కేసులు

(3) ఏ రాజ్యాంగ పరమైన ప్రశ్నలతో సంబంధం లేని సివిల్ కేసులు

(4) ఏ రాజ్యాంగ పరమైన ప్రశ్నలతో సంబంధం లేని క్రిమినల్ కేసులు

95. కింది వారిలో భారత రాజ్యాంగ నిర్మాణ సభ సభ్యులు ఎవరు ?

A. అమర్జిత్ కౌర్

B. బేగం ఐజాజ్ రసూల్

C. హంసా జీవరాజ్ మెహతా

D. కమలా ముఖర్జీ

E. రెణుకా రే

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) A, B, D మరియు E మాత్రమే

(2) A, C మరియు D మాత్రమే

(3) B, C మరియు E మాత్రమే

(4) B, C, D మరియు E మాత్రమే

96. 'ఆపరేషన్ బ్లూ స్టార్' కి సంబంధించి కింది వాటిని పరిగణించండి :

A. ఇది భారత సైన్యం చేపట్టిన ఒక అతిపెద్ద అంతర్గత భద్రతా మిషన్.

B. హర్మందిర్ సాహెబ్ కాంప్లెక్స్‌లో ఆయుధాలను పోగుచేసుకుంటున్న సిక్కు తీవ్రవాదులను తొలగించడం దీని లక్ష్యం.

C. అపరేషన్ బ్లూస్టార్ జూలై 1 నుండి జూలై 8, 1985 మధ్య అమృత్‌సర్‌లో జరిగింది.

పై వ్యాఖ్యలలో ఏవి సరైనది/వి ?

(1) A మరియు B మాత్రమే

(2) A, B మరియు C

(3) B మరియు C మాత్రమే

(4) B మాత్రమే

97. శాసన మండలికి సంబంధించి కిందివాటిని పరిగణించండి :

A. కౌన్సిల్ శాశ్వత సభ, మూడింట ఒకవంతు సభ్యులు రెండేళ్ళలో పదవి విరమణ చేస్తారు.

B. శాసన మండలి మొత్తం సభ్యుల సంఖ్యలో మూడింట ఒకవంతును స్థానిక సంస్థల సభ్యులు ఎన్నుకుంటారు.

C. రాష్ట్రంలో నివసిస్తున్న మూడు సంవత్సరాల స్థాయి పట్టభద్రులతో కూడిన ఓటర్ల ద్వారా పన్నెండవ వంతు సభ్యులు ఎన్నుకోబడతారు.

పైన ఇవ్వబడిన ప్రకటనలలో ఏవి సరైనవి ?

(1) A, B మరియు C

(2) A మరియు B మాత్రమే

(3) A మరియు C మాత్రమే

(4) B మరియు C మాత్రమే

98. ఈ కింది వారిలో ఎవరు తమ పదవిలో అధికారాలు, విధుల నిర్వహణ, పనితీరుపై ఏ న్యాయస్థానానికి జవాబుదారిగా ఉండరు ?

A. రాష్ట్రపతి

B. ప్రధాన మంత్రి

C. న్యాయ శాఖా మంత్రి

D. ఒక రాష్ట్ర గవర్నర్

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) A, B మరియు C మాత్రమే

(2) A మరియు B మాత్రమే

(3) A మరియు D మాత్రమే

(4) A, B మరియు D మాత్రమే

99. ఈ కింది వాటిని పరిగణించండి :

A. సామాన్యులకు నష్టం కలిగించే విధంగా సంపద కేంద్రీకరణను నిరోధించడం

B. బాల్యం, యువతకు దోపిడి నుండి రక్షణ

C. పౌరులందరికి తగిన జీవనోపాధి మార్గాలు

D. సమాజపు భౌతిక వనరులను సాధారణ శ్రేయస్సు కొరకు సక్రమంగా పంపిణీ చేయడం

పై అంశాలు వీటిలో భాగం :

(1) రాజ్యాంగంలోని ప్రాథమిక హక్కులు

(2) రాజ్యాంగంలోని ఆదేశిక సూత్రాలు

(3) రాజ్యాంగంలోని రాష్ట్రాల జాబితా

(4) రాజ్యాంగంలోని ఐదవ షెడ్యూలు

94. Which of the following is ***not*** an appellate jurisdiction of the Supreme Court of India ?

(1) Cases involving disputes between two or more States

(2) Cases involving interpretation of the Constitution

(3) Civil cases, irrespective of any constitutional question

(4) Criminal cases, irrespective of any constitutional question

95. Who among the following were the members of the Constituent Assembly of India ?

A. Amarjit Kaur

B. Begum Aizaz Rasul

C. Hansa Jivraj Mehta

D. Kamala Mukherjee

E. Renuka Ray

Choose the correct answer :

(1) A, B, D and E only

(2) A, C and D only

(3) B, C and E only

(4) B, C, D and E only

96. Consider the following in relation to 'Operation Blue Star' :

A. It was the biggest internal security mission undertaken by the Indian Army.

B. It was aimed at removing Sikh militants who were accumulating weapons in the Harmandir Sahib Complex.

C. Operation Blue Star was carried out between 1^{st} and 8^{th} July, 1985 in Amritsar.

Which of the above statements is/are correct ?

(1) A and B only

(2) A, B and C

(3) B and C only

(4) B only

97. Consider the following in relation to the Legislative Council :

A. The Council is a permanent house and one-third of the members retire in two years.

B. Members of local bodies elect one-third of the total number of members of the Legislative Council.

C. One-twelfth shall be elected by electorates consisting of graduates of three years standing, residing in the State.

Which of the above statements are correct ?

(1) A, B and C

(2) A and B only

(3) A and C only

(4) B and C only

98. Who among the following shall ***not*** be answerable to any court for the exercise and performance of powers and duties of their office ?

A. President

B. Prime Minister

C. Law Minister

D. Governor of a State

Choose the correct answer :

(1) A, B and C only

(2) A and B only

(3) A and D only

(4) A, B and D only

99. Consider the following :

A. The prevention of concentration of wealth to the common determinant

B. The protection of childhood and youth against exploitation

C. Adequate means of livelihood to all citizens

D. A proper distribution of the material resources of the community for common good

The above aspects are part of the :

(1) Fundamental Rights of the Constitution

(2) Directive Principles of the Constitution

(3) State List of the Constitution

(4) Fifth Schedule of the Constitution

100. ఈ కింది వ్యాఖ్యలను పరిగణించండి :

A. భారత రాజ్యాంగంలోని ప్రకరణ 356 ఆర్థిక అత్యవసర పరిస్థితి విధించడానికి సంబంధించినది.

B. ఆర్థిక అత్యవసర పరిస్థితిని ప్రకటించిన సమయంలో కేంద్ర, రాష్ట్రాల మధ్య పన్నుల విభజనకు సంబంధించిన నిబంధనలను రాష్ట్రపతి నిలిపివేయ వచ్చును.

పై వ్యాఖ్యలలో ఏవి సరైనది/వి ?

(1) A మాత్రమే

(2) B మాత్రమే

(3) A మరియు B రెండూ

(4) A మరియు B రెండూ కావు

101. TSR సుబ్రమణియన్ కమిటి (2014) కింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది ?

(1) అంతర్గత, బాహ్య ఉగ్రవాదాన్ని ఎదుర్కోవడానికి భారతదేశం ప్రయత్నాలు

(2) పర్యావరణం, అటవీ, వాతావరణ మార్పు మంత్రిత్వ శాఖ ప్రక్రియలు, చట్టాలను సమీక్షించడం

(3) ముస్లిం వివాహ చట్ట రద్దు

(4) మానవ వనరుల అభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ ప్రక్రియలు, చట్టాలను సమీక్షించడం

102. ఈ కింది వ్యాఖ్యలను పరిగణించండి :

A. రాజ్యాంగ బాధ్యతలను న్యాయంగా, నిష్పక్షపాతంగా నిర్వర్తించడానికి, గవర్నర్ పై రాజ్యాంగం కల్పించని పదవులు, అధికారాలతో భారం వేయకూడదు.

B. గవర్నర్‌ను విశ్వవిద్యాలయాలకు ఛాన్స్‌లర్‌గా చేయడం, తద్వారా అతనికి / ఆమెకు అధిరాలను అప్పగించడం చారిత్రాత్మకంగా కొంత ఔచిత్యాన్ని కలిగి ఉన్నపటికి నేడు కాల, పరిస్థితుల మార్పుతో అది ఉనికిని కోల్పోయింది.

పైన పేర్కొన్నవి క్రింది సిఫార్సులలో భాగం :

(1) జస్టిస్ ఎమ్.ఎమ్. పుంఛీ కమీషన్

(2) కొఠారి కమీషన్

(3) నూతన విద్యావిధానం – 2020

(4) నెషనల్ నాలెడ్జ్ కమీషన్

103. ఈ కింది ఏ చట్టం అది రూపొందించబడిన సంవత్సరానికి సంబంధించి సరిగా జతపరచబడ **లేదు** ?

(1) 2005 : సమాచార హక్కు చట్టం

(2) 2005 : MGNREG చట్టం

(3) 2009 : RTE చట్టం

(4) 2012 : జాతీయ ఆహార భద్రతా చట్టం

104. డెవలప్‌మెంట్ మానిటరింగ్ అండ్ ఎవాల్యుయేషన్ ఆఫీస్ (DMEO) లక్ష్యాలు ఏవి ?

A. డేటా ఇన్ఫార్మెటిక్స్ సంబంధించిన కేంద్రీకృత డిపాజిటరీని అభివృద్ధి చేయడం

B. డేటా ఆధారిత విధాన రూపకల్పనను ప్రారంభించడం

C. పనితీరు కొలమానాల కఠినమైన ట్రాకింగ్‌ను సంస్థాగతీకరిండం

D. ప్రధాన స్రవంతి కఠినమైన ఫలితాల పర్యవేక్షణ, మూల్యాంకనానికి వ్యవస్థాపిత పూర్తి పరిసర సామర్థ్యాలను బలోపేతం చేయడం

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) A, B మరియు C మాత్రమే

(2) A, C మరియు D మాత్రమే

(3) B మరియు D మాత్రమే

(4) B, C మరియు D మాత్రమే

105. భారత ప్రభుత్వం, రాష్ట్రప్రభుత్వాలు రెండూ స్వతంత్ర అధికార పబ్లిక్ రికార్డ్ ఆఫీస్‌ల స్థాపన కోసం, కింది వాటిలో ఏది సిఫార్సు చేసింది ?

(1) గిరీస్ రామచంద్ర దేశ్‌పాండే vs. కేంద్ర సమాచార కమీషన్ పై సుప్రీం కోర్టు తీర్పు

(2) సుపరిపాలనపై నీతి ఆయోగ్ టాస్క్ ఫోర్స్

(3) రెండవ పరిపాలన సంస్కరణల కమీషన్

(4) సమాచార హక్కుపై పార్లమెంటరి జాయింట్ వర్కింగ్ గ్రూప్

106. MGNREGA కి సంబంధించి కింది వాటిని పరిగణించండి :

A. MGNREGA లో వేతనాలు పొందే వారు ప్రాథమిక వాటాదారులు.

B. MGNREGA లో కింద చేపట్ట వలసిన పనులను ఫీల్డ్ ఆఫీసర్ సిఫార్సు చేస్తారు.

C. గ్రామసభ పథకం అమలుపై సామాజిక తనిఖీని నిర్వహిస్తుంది.

పై వ్యాఖ్యలలో ఏవి సరైనది/వి ?

(1) A మరియు B మాత్రమే

(2) A మరియు C మాత్రమే

(3) A, B మరియు C

(4) C మాత్రమే

100. Consider the following statements :

A. Article 356 in the Constitution of India deals with the proclamation of financial emergency.

B. During the proclamation of financial emergency, the President can suspend provision relating to the division of the taxes between the Union and the States.

Which of the above statements is/are correct ?

(1) A only

(2) B only

(3) Both A and B

(4) Neither A nor B

101. The TSR Subramanian Committee (2014) is associated with which of the following ?

(1) Indian efforts to counter internal and external terrorism

(2) Review the processes, laws and acts of the Ministry of Environment, Forests and Climate Change

(3) Dissolution of the Muslim Marriage Act

(4) Review the process, laws and acts of the Ministry of Human Resource Development

102. Consider the following statements :

A. To be able to discharge the constitutional obligations fairly and impartially, the Governor should not be burdened with positions and powers which are not envisaged by the Constitution.

B. Making the Governor the Chancellor of the Universities and thereby conferring powers on him/her which may have had some relevance historically has ceased to be so with the change of times and circumstances.

The above are the part of recommendations of the following :

(1) Justice M.M. Punchhi Commission

(2) Kothari Commission

(3) New Education Policy – 2020

(4) National Knowledge Commission

103. Which of the following is ***not*** matched correctly in relation to the year of enacting ?

(1) 2005 : The Right to Information Act

(2) 2005 : The MGNREG Act

(3) 2009 : The RTE Act

(4) 2012 : The National Food Security Act

104. What are the objectives of the Development Monitoring and Evaluation Office (DMEO) ?

A. Develop centralised depository of data informatics

B. Enable data-driven policy making

C. Institutionalising rigorous tracking of performance metrics

D. Strengthening the whole ecosystem to mainstream rigorous outcome monitoring and evaluation

Choose the correct answer :

(1) A, B and C only

(2) A, C and D only

(3) B and D only

(4) B, C and D only

105. Which of the following recommended for the establishment of the Public Record Offices as an independent authority by both, the Government of India and State Governments ?

(1) Supreme Court judgement on Girish Ramchandra Deshpande vs. Central Information Commission

(2) The NITI Aayog Task Force on Good Governance

(3) The Second Administrative Reforms Commission

(4) The Parliamentary Joint Working Group on Right to Information

106. Consider the following in relation to the MGNREGA :

A. Wage seekers are the primary stakeholders of the MGNREGA.

B. The Field Officer recommends the works to be taken up under MGNREGA.

C. Gram Sabha conducts social audit on implementation of the scheme.

Which of the above statements is/are correct ?

(1) A and B only

(2) A and C only

(3) A, B and C

(4) C only

107. ఆయుష్మాన్ భారత్ లోని హెల్త్ అండ్ వెల్‌నెస్ సెంటర్ల (HWC) సేవలు ఇవి :

A. గర్భదారణ, ప్రసవ సమయంలో సంరక్షణ

B. అంటు వ్యాధుల నిర్వహణ

C. ప్రాథమిక నోటి ఆరోగ్య సంరక్షణ

D. మానసిక ఆరోగ్య వ్యాధి స్క్రీనింగ్, ప్రాథమిక నిర్వహణ.

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) A, B, C మరియు D

(2) A మరియు B మాత్రమే

(3) A మాత్రమే

(4) B మరియు C మాత్రమే

108. ట్రేడ్ ఇన్‌ఫ్రాస్ట్రక్చర్ ఫర్ ఎక్స్‌పోర్ట్ స్కీమ్ (TIES) ప్రధానంగా దీని ద్వారా అమలు చేయబడుతుంది :

(1) మినిస్ట్రీ ఆఫ్ షిప్పింగ్, భారత ప్రభుత్వం

(2) మినిస్ట్రీ ఆఫ్ కామర్స్ అండ్ ఇండస్ట్రీ, భారత ప్రభుత్వం

(3) విత్త మంత్రిత్వ శాఖ, భారత ప్రభుత్వం

(4) రోడ్లు, భవనాల మంత్రిత్వ శాఖ, భారత ప్రభుత్వం

109. నీతీ ఆయోగ్ సంస్థాగత ఫ్రేమ్ వర్క్‌నకు సంబంధించి, ఈ కింది వాటిలో ఏది సరిగా జతపరచబడ ***లేదు*** ?

(1) చేయిర్‌పర్సన్ : భారత ప్రధాన మంత్రి

(2) పార్ట్–టైమ్ సభ్యులు : గరిష్ఠంగా ఇద్దరు

(3) ఎక్స్–అఫీషియో సభ్యులు : గరిష్ఠంగా నలుగురు

(4) చీఫ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ ఆఫీసర్ : మూడేళ్ళ–కాలానికి రాష్ట్రపతిచే నియమించబడతారు

110. భారత ప్రభుత్వ విదేశీ వాణిజ్య విధానానికి సంబంధించి ఈ కింది వ్యాఖ్యలను పరిగణించండి :

A. విదేశీ వాణిజ్య విధానం అనేది భారత దేశంలో వస్తువుల దిగుమతి, ఎగుమతికి సంబంధించిన విషయాలలో డైరెక్టరేట్ జనరల్ ఆఫ్ ఫారిన్ ట్రేడ్ (DGFT) ఏర్పాటు చేసిన మార్గదార్శకాలు, సూచనల సమూహం.

B. భారత ప్రభుత్వ విత్త మంత్రిత్వశాఖ ప్రతి ఐదు సంవత్సరాలకు ఎగుమతి, దిగుమతి విధానాన్ని ప్రకటిస్తుంది.

పై వ్యాఖ్యలలో ఏవి సరైనది/వి ?

(1) A మాత్రమే

(2) B మాత్రమే

(3) A మరియు B రెండూ

(4) A మరియు B రెండూ కావు

111. తెలంగాణ రాష్ట్ర రైతు బంధు పథకానికి సంబంధించి క్రింది వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి సరైనది/వి ?

A. 2020 – 21 తెలంగాణ బడ్జెట్‌లో, 65·4% వ్యవసాయ బడ్జెట్ రైతుబంధు కొరకు కేటాయించబడింది.

B. 2020 – 21 తెలంగాణ బడ్జెటలో, మొత్తం బడ్జెటలో 7·7% రైతుబంధు కొరకు కేటాయించబడింది.

C. తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రైతుబంధు పథకాన్ని 2016 వ సంవత్సరంలో ప్రారంభించింది.

D. 2020 వ సంవత్సరంలో, రైతుబంధు లబ్ధి దారులలో 80% చిన్న మరియు సన్నకారు (marginal and small) రైతులు ఉన్నారు.

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) D మాత్రమే

(2) B మాత్రమే

(3) A, B మరియు D మాత్రమే

(4) A మరియు C మాత్రమే

112. తెలంగాణా రాష్ట్ర ఆవిష్కరణ విధానం – 2016 యొక్క విస్తృత స్తంభాలకు సంబంధించి క్రింది వాటిని జత పరచుము :

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) A-I; B-II; C-IV; D-III

(2) A-II; B-I; C-III; D-IV

(3) A-II; B-III; C-I; D-IV

(4) A-III; B-IV; C-II; D-I

107. The services of Health and Wellness Centres (HWCs) under Ayushman Bharat include :

A. Care in pregnancy and childbirth

B. Management of Communicable Diseases

C. Basic Oral Health Care

D. Screening and basic management of mental health ailments

Choose the correct answer :

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

108. Trade Infrastructure for Export Scheme (TIES) is mainly implemented by the

(1) Ministry of Shipping, Government of India
(2) Ministry of Commerce and Industry, Government of India
(3) Ministry of Finance, Government of India
(4) Ministry of Roads and Buildings, Government of India

109. In relation to the organisational framework of the NITI Aayog, which of the following is ***not*** matched correctly ?

(1) Chairperson : Prime Minister of India
(2) Part-time Members : Maximum Two
(3) Ex-officio Members : Maximum Four
(4) Chief Executive Officer : Appointed by the President for a three-year tenure

110. Consider the following statements in relation to the Foreign Trade Policy of the Government of India :

A. Foreign Trade Policy is a set of guidelines and instructions established by the Directorate General of Foreign Trade (DGFT) in matters related to the import and export of goods in India.

B. The Government of India, Ministry of Finance announces Export Import Policy every five years.

Which of the above statements is/are correct ?

(1) A only
(2) B only
(3) Both A and B
(4) Neither A nor B

111. Which of the following statements related to Rythu Bandhu Scheme of Telangana State is/are correct ?

A. In 2020 – 21 Telangana budget, 65·4% of agricultural budget was earmarked for Rythu Bandhu Scheme.

B. In 2020 – 21 Telangana budget, 7·7% of total budget was earmarked for Rythu Bandhu Scheme.

C. Telangana government launched Rythu Bandhu Scheme in 2016.

D. In the year 2020, 80% of Rythu Bandhu Scheme beneficiaries were marginal and small farmers.

Choose the correct answer :

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

112. Match the following in relation to the broad pillars of the Telangana Innovation Policy – 2016 :

Choose the correct answer :

(1) A-I; B-II; C-IV; D-III
(2) A-II; B-I; C-III; D-IV
(3) A-II; B-III; C-I; D-IV
(4) A-III; B-IV; C-II; D-I

113. తెలంగాణ వస్త్ర మరియు దుస్తుల విధానం 2017 – 22 క్రింద అందించే ప్రోత్సాహకాలకు సంబంధించిన క్రింది జతలను పరిగణించుము :

పై వాటిలోనుండి ఒప్పుగా జతపరిచిన జతలను ఎంపిక చేయుము :

(1) A మరియు C మాత్రమే

(2) B మరియు D మాత్రమే

(3) A మరియు D మాత్రమే

(4) A, B, C మరియు D

114. 2020 – 21 లో రంగాల వారీ TS-iPASS పెట్టుబడి (కోట్ల రూపాయలలో) ఆధారంగా క్రింది వాటిని ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చుము :

A. సౌర మరియు ఇతర పునరుత్పాదక ఇంధనం

B. థర్మల్ విద్యుత్ ప్లాంట్లు

C. ఎరువులు

D. ఫార్మాస్యుటికల్ మరియు రసాయనాలు

సరైన క్రమాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) B, C, D, A

(2) B, A, D, C

(3) A, B, C, D

(4) C, D, B, A

115. కాకతీయుల కాలమునాటి ఈ క్రింది ప్రవచనములను పరిగణించుము ?

A. కాకతీయుల కాలంలో ప్రజలకు ప్రాతినిధ్యం గురించి చెప్పవలసి వచ్చినప్పుడు సాధారణంగా వారిని 'అష్టాదశప్రజలు' గా సంభోదించేవారు.

B. ప్రజలు ఈ కాలంలో కార్పొరేట్ జీవన విధానాన్ని అవలంబించారు.

C. ఈ కాలంలో 'సమయాచార' అను పేరుతో కుల సంఘాలను ఏర్పరుచుకొని ఆయా సంఘ సభ్యుల భాగోగులు చూసేవారు.

D. బ్రాహ్మణ గ్రామాలు సాధారణంగా 'అసముఖ్యాతులు' అనే సంఘం పేరుతో పిలువబడేవి.

పై ప్రకటనలో ఏవి సరైనవి కావు ?

(1) A మరియు B

(2) B మరియు C

(3) C మరియు D

(4) A మరియు D

116. తెలంగాణలో ఆశ్రిత కులాల ప్రధాన వృత్తిగా క్రింది వాటిలో ఏది పరిగణించబడింది?

(1) చాపలు మరియు బుట్టలు అల్లిక

(2) వేట

(3) యాచించడం

(4) పోడు సాగు

117. 'పంజతన్–ఇ–పాక్' అనగా నేమి ?

(1) ప్రతి ముస్లిం అనుసరించ వలసిన ఐదు ముఖ్యమైన విధులు.

(2) ప్రతి ముస్లిం అనుసరించే ఐదు ముఖ్యవిధులు ఆలమ్ (చిహ్నము) లో పొందు పరుచబడినవి. ఈ ఆలమ్ 15, 16 శతాబ్దములో దక్కన్‌లో సృష్టించబడింది.

(3) షియా ముస్లింలు విశ్వాసము ప్రకారము ఐదుగురు పవిత్రమైన వారు అనగా మొహమ్మద్, ఆలీ, ఫాతిమా, హసన్ మరియు హుసెన్‌ల పేర్లు ఆలమ్ (చిహ్నము) లో పొందు పరచడమైంది.

(4) దక్కన్‌లోని ముస్లింలు జరుపుకునే ఐదు ముఖ్యమైన పండుగలు.

118. ఏ కాకతీయ సామంత పరిపాలకుల కుటుంబ చరిత్ర గురించి 'శివయోగసారము' వివరిస్తున్నది ?

(1) ఇందులూరి నాయకులు

(2) చెరకు నాయకులు

(3) కోట నాయకులు

(4) మల్యాల నాయకులు

113. Consider the following pairs in relation to incentives offered under Telangana Textiles and Apparel Policy 2017 – 22 :

Which of the above given pairs are correctly matched ?

(1) A and C only

(2) B and D only

(3) A and D only

(4) A, B, C and D

114. Arrange the following in ascending order based on the sectorwise TS-iPASS investment (in ₹ crores) in 2020 – 21 :

A. Solar and other renewable energy

B. Thermal Power Plants

C. Fertilizers

D. Pharmaceuticals and Chemicals

Choose the correct order :

(1) B, C, D, A

(2) B, A, D, C

(3) A, B, C, D

(4) C, D, B, A

115. Consider the following statements of Kakatiya period :

A. The usual way of representing the people in general during the Kakatiya period is by mentioning them as 'Ashtadasapraja'.

B. People of this period led a corporate life.

C. During Kakatiya period individual castes organized their corporate associations called 'Samayachara' to look after their well-being.

D. The Brahmin villages were generally formed into an association called 'Asamkhyatulu'.

Which of the above statements are ***not*** correct ?

(1) A and B

(2) B and C

(3) C and D

(4) A and D

116. Which among the following was considered as the main occupation of Dependent Castes (Aasrita Kulalu) in Telangana ?

(1) Knitting mats and baskets

(2) Hunting

(3) Begging

(4) Podu Cultivation

117. What is meant by 'Panjatan-e-Pak' ?

(1) Five important duties to be performed by every Muslim.

(2) Five important duties of Muslims carried in the emblem i.e., 'Alam' created in the Deccan between 15^{th} and 16^{th} centuries.

(3) According to the Shia faith of Islam it means the five pure persons. i.e., Mohammad, Ali, Fathima, Hasan and Hussain. These names were incorporated in Alam.

(4) Five important festivals celebrated by the Muslims of Deccan.

118. 'Shivayogasaram' gives details about the family history of which Kakatiya subordinates ?

(1) Induluri Chiefs

(2) Cheraku Chiefs

(3) Kota Chiefs

(4) Malyala Chiefs

119. కాకతీయుల కాలంలో పండిత త్రయముగా పేరొందిన ముగ్గురు ఆచార్యులు ఎవరో గుర్తించుము ?

(1) మల్లిఖార్జున పండితుడు, పాలకురికి సోమనాథుడు మరియు విశ్వేశ్వర పండితుడు

(2) శ్రీపతి పండితుడు, మల్లిఖార్జున పండితుడు మరియు మంచన పండితుడు

(3) విశ్వేశర పండితుడు, మల్లిఖార్జున పండితుడు మరియు మంచన పండితుడు

(4) శ్రీపతి పండితుడు, పాలకురికి సోమనాథుడు మరియు మంచన పండితుడు

120. ఈ క్రింది జతలను పరిగణించండి :

సరైన జతను ఎంచుకొండి :

(1) A మరియు B

(2) B మరియు C

(3) C మరియు D

(4) A మరియు D

121. కుతుబ్ షాహీ కాలంలో, హిందూ మరియు ముస్లిం ప్రముఖులు ఇద్దరూ "కులా" మరియు "ఖబా" లతో కూడిన దుస్తులను ధరించేవారు. ఈ రెండు పదాల అర్థం ఏమిటి ?

(1) టోపి మరియు పొడవైన కోటు

(2) ప్యాంటు మరియు బెల్ట్

(3) చొక్కా మరియు ధోతీ

(4) హెడ్‌బ్యాండులు మరియు టై

122. 19 వ శతాబ్దం ప్రారంభంలో హైదరాబాద్‌లో జోరాష్ట్రియన్ ఇరానీ వలసదారులు ఏ వంటకాన్ని పరిచయం చేశారు ?

(1) బిర్యానీ

(2) హలీమ్

(3) ఖుబానీ కా మీఠా

(4) ఛాయి

123. గిరిజన ఉపప్రణాళికపై కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

A. గిరిజన ఉపప్రణాళిక 1974 – 75 లో అమలులోని వచ్చింది.

B. ప్రణాళిక మరియు ప్రణాళికేతరాలు విలీనమైన తర్వాత గిరిజన ఉపప్రణాళికను గిరిజన వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ షెడ్యూల్డ్ తెగల కాంపోనెంట్ (STC) భాగంగా మార్చారు.

C. రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు మొత్తం రాష్ట్ర ప్రణాళికకు సంబంధించి రాష్ట్రంలోని షెడ్యూల్డ్ తెగల జనాభా (సెన్సస్ 2011) నిష్పత్తిలో గిరిజన ఉపప్రణాళిక నిధులను కేటాయించాలి.

D. 2018 – 19 ఆర్థిక సంవత్సరంలో గిరిజన వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖకు షెడ్యూల్డ్ తెగ కాంపోనెంట్ ప్లాన్ పర్యవేక్షణ ఇవ్వబడింది.

పై ప్రకటనలలో ఏవి సరైనవి ?

(1) A, B మరియు C మాత్రమే

(2) A, B మరియు D మాత్రమే

(3) A, C మరియు D మాత్రమే

(4) A, B, C మరియు D

124. జత పర్చుము :

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

(1) A-II; B-I; C-IV; D-III

(2) A-III; B-I; C-IV; D-II

(3) A-III; B-I; C-II; D-IV

(4) A-III; B-IV; C-I; D-II

119. During Kakatiya period, three Acharyas were popularly known as 'Pandita-traya'. Identify them.

(1) Mallikarjuna Pandita, Palkuriki Somanatha and Visvesvara Pandita

(2) Sripati Pandita, Mallikarjuna Pandita and Manchana Pandita

(3) Visvesvara Pandita, Mallikarjuna Pandita and Manchana Pandita

(4) Sripati Pandita, Palkuriki Somanatha and Manchana Pandita

120. Consider the following pairs :

Choose the correct pair :

(1) A and B

(2) B and C

(3) C and D

(4) A and D

121. During the Qutb Shahi period, both the Hindu and Muslim elite wore dresses consisting of *Kulah* and *Qaba*. What do these two terms mean ?

(1) Cap and long coat

(2) Trousers and belt

(3) Shirt and dhoti

(4) Head-band and tie

122. What was introduced by the Zoroastrian Irani immigrants in Hyderabad during the early 19^{th} century ?

(1) Biryani

(2) Haleem

(3) Khubani ka Meetha

(4) Chai

123. Consider the following statements on Tribal Sub-Plan (TSP) :

A. Tribal Sub-Plan came into existence in 1974 – 75.

B. After the merger of Plan and Non-Plan, the TSP was renamed as Scheduled Tribe Component (STC) by the Ministry of Tribal Affairs.

C. State Governments have to earmark TSP funds in proportion to ST population (Census 2011) in the State with respect to Total State Plan.

D. In FY 2018 – 19, the monitoring of STC plan was given to Ministry of Tribal Affairs.

Which of the above statements are correct ?

(1) A, B and C only

(2) A, B and D only

(3) A, C and D only

(4) A, B, C and D

124. Match the following :

Choose the correct answer :

(1) A-II; B-I; C-IV; D-III

(2) A-III; B-I; C-IV; D-II

(3) A-III; B-I; C-II; D-IV

(4) A-III; B-IV; C-I; D-II

125. ట్రాన్స్ జెండర్ పర్సన్స్ (ప్రొటెక్షన్ ఆఫ్ రైట్స్) యాక్ట్ 2019 ప్రకారం ఈ క్రిందివారిలో ఎవరు ట్రాన్స్‌జెండర్ పర్సన్ గుర్తింపు ధృవీకరణ పత్రాన్ని జారీ చేయవచ్చు :

(1) ఏరియా ఆసుపత్రి ఛీఫ్ మెడికల్ ఆఫీసర్

(2) ఏరియా ఆసుపత్రి మెడికల్ సూపరింటెండెంట్

(3) జిల్లా మేజిస్ట్రేట్

(4) ఎన్నికైన గ్రామ సర్పంచ్ లేదా మున్సిపాలిటీ పరిధిలో చైర్‌పర్సన్

126. మహిళల పని గురించి కింద ఇచ్చిన ప్రకటనలను పరిగణించండి :

A. OECD నివేదిక ప్రకారం, సంరక్షణ పనిలో పురుషుల కంటే మహిళలు రెండు నుండి పది రెట్లు ఎక్కువ సమయాన్ని గడుపుతారు.

B. NSS 2019 నివేదిక ప్రకారం మహిళలు వేతనం లేని గృహ సేవలో 299 నిమిషాలు గడుపుతుండగా, పురుషులు 97 నిమిషాలు గడుపుతున్నారు.

C. గ్లోబల్ జెండర్ గ్యాప్ (2021) ప్రకారం భారత్‌లో కేవలం 22·3% మంది మహిళలు మాత్రమే లేబర్ మార్కెట్‌లో పాల్గొంటున్నారు.

D. ప్రధాన మంత్రి గ్రామీణ డిజిటల్ సాక్షరతా అభియాన్ (PMGDISHA) గ్రామీణ ప్రాంతలలోని మహిళలు ఇంటి వద్ద సంరక్షణ పనిలో ఎక్కువ సమయం గడపడానికి వీలు కల్పించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

పై ప్రకటనలలో ఏవి సరైనవి ?

(1) A, B మరియు C మాత్రమే

(2) A, B మరియు D మాత్రమే

(3) A, C మరియు D మాత్రమే

(4) A, B, C మరియు D

127. బాల కార్మిక (నిషేధం మరియు నిర్మూలన) చట్టం ను, 1986 లో సిఫారసు చేసింది ఎవరు ?

(1) దవే కమిటి

(2) కొఠారి కమిషన్

(3) నర్సింహన్ కమిటి

(4) గురుపాదస్వామి కమిటి

128. మాన్యువల్ స్కావెంజర్ల ఉపాధిని నిషేధించడం మరియు వారి పునరుద్ధరణ చట్టం, 2013 లోని క్లాజ్ 9 ఈ విధంగా పేర్కొంది

(1) క్లాజ్ 5 లోని నిబంధనలను ఉల్లంఘించిన వారికి రెండేళ్ల వరకు జైలు శిక్ష లేదా రెండు లక్షల రూపాయిల వరకు జరిమాన లేదా రెండూ విధించవచ్చు

(2) క్లాజ్ 6 లోని నిబంధనలను ఉల్లంఘించిన వారికి రెండేళ్ల వరకు జైలు శిక్ష లేదా రెండు లక్షల రూపాయల వరకు జరిమాన లేదా రెండూ విధించవచ్చు

(3) క్లాజ్ 7 లోని నిబంధనలను ఉల్లంఘించిన వారికి రెండేళ్ల వరకు జైలు శిక్ష లేదా రెండు లక్షల రూపాయల వరకు జరిమాన లేదా రెండూ విధించవచ్చు

(4) క్లాజ్ 8 లోని నిబంధనలను ఉల్లంఘించిన వారికి రెండేళ్ల వరకు జైలు శిక్ష లేదా రెండు లక్షల రూపాయల వరకు జరిమాన లేదా రెండూ విధించవచ్చు

129. ఇంటిగ్రేటెడ్ ఎడ్యుకేషన్ ఫర్ డిసేబిల్డ్ చిల్డ్రన్ (IEDC) పథకాన్ని ఏ సంవత్సరం ప్రారంభించారు

(1) 1970

(2) 1974

(3) 1984

(4) 1994

130. జెండర్ (లింగ) సమానత్వం దేనికి దోహదం చేస్తుంది :

A. శాంతియుత మరియు స్థితిస్థాపకత సమాజాలను సాధించడం

B. సుస్థిర అభివృద్ధి

C. ఆర్థిక వృద్ధి

D. మహిళా అధిపత్యం

పై వాటిలో ఏవి సరైనవి ?

(1) A, B మరియు C మాత్రమే

(2) A, C మరియు D మాత్రమే

(3) A, B మరియు D మాత్రమే

(4) A, B, C మరియు D

125. As per the Transgender Persons (Protection of Rights) Act, 2019, who among the following can issue the certificate of identity for a transgender person ?

(1) The Chief Medical Officer of the area hospital

(2) The Medical Superintendent of the area hospital

(3) The District Magistrate

(4) The elected Sarpanch of the village or the Chairperson in case of Municipality

126. Consider the following statements related to women's work :

A. According to an OECD report, women spend between two to ten times more time on care work than men.

B. According to the 2019 NSS Report, women spend 299 minutes a day on unpaid domestic services while men spend 97 minutes.

C. According to the Global Gender Gap Report (2021) only 22·3% women in India participate in the labour market.

D. Pradhan Mantri Gramin Digital Saksharta Abhiyaan (PMGDISHA) aims to enable women in rural areas to spend more time in care work at home.

Which of the above statements are correct ?

(1) A, B and C only

(2) A, B and D only

(3) A, C and D only

(4) A, B, C and D

127. The Child Labour (Prohibition and Regulation) Act, 1986 was recommended by

(1) Dave Committee

(2) Kothari Commission

(3) Narasimham Committee

(4) Gurupadswamy Committee

128. Clause 9 of the Prohibition of Employment as Manual Scavengers and their Rehabilitation Act, 2013 states that

(1) The violator of the provisions of clause 5 shall be punished with imprisonment for a term which may extend to two years or with fine which may extend to two lakh rupees or with both

(2) The violator of the provisions of clause 6 shall be punished with imprisonment for a term which may extend to two years or with fine which may extend to two lakh rupees or with both

(3) The violator of the provisions of clause 7 shall be punished with imprisonment for a term which may extend to two years or with fine which may extend to two lakh rupees or with both

(4) The violator of the provisions of clause 8 shall be punished with imprisonment for a term which may extend to two years or with fine which may extend to two lakh rupees or with both

129. The Integrated Education for Disabled Children (IEDC) scheme was launched in

(1) 1970

(2) 1974

(3) 1984

(4) 1994

130. Gender equality contributes to

A. Achieving peaceful and resilient communities

B. Sustainable development

C. Economic growth

D. Women dominance

Which of the above are correct ?

(1) A, B and C only

(2) A, C and D only

(3) A, B and D only

(4) A, B, C and D

131. క్రింది శ్రేణిలో తరువాత వచ్చే సంఖ్య ఏది ?

9, 4·5, 13·5, 74·25, 594, ?

(1) 6237 (2) 5940

(3) 6534 (4) 6831

132. క్రింది శ్రేణిలో తప్పిపోయిన సంఖ్యని కనుక్కోండి ?

7, 8, 20, ?, 292, 1485

(1) 50 (2) 55

(3) 45 (4) 69

133. క్రింది శ్రేణిలో ఇమడని సంఖ్యని కనుక్కోండి :

5, 12, 51, 311, 2497, 24961

(1) 51 (2) 311

(3) 2497 (4) 24961

134. ఒక వేళ P = +, Q = ×, R = ÷, S = – మరియు T = '% యొక్క' అయితే

225 Q 3 R 15 S 20 P 67 S 20 T 160

విలువ ఎంత ?

(1) 45 (2) 50

(3) 55 (4) 60

135. ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో GENETICS అనే పదాన్ని HCQAYCJK గా కోడ్ చేస్తే, అదే భాషలో ANALYTICS యొక్క కోడ్ ఏంటి ?

(1) BLDDHNPUB

(2) BLDHDNPVB

(3) BLDHENPUB

(4) BLDDHNPVB

136. ఒక వేళ, జూన్ 15, 2023 గురువారం అయితే అక్టోబర్ 24, 2028 న ఏ వారం అవుతుంది ?

(1) బుధవారం

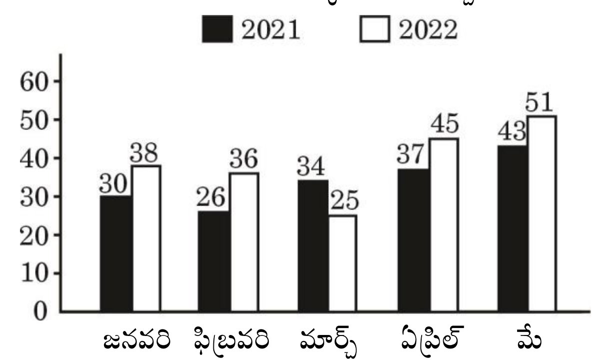
(2) గురువారం

(3) శుక్రవారం

(4) మంగళవారం

137. క్రింది ఇచ్చిన బార్ చార్ట్‌లో ఒక కుటుంబం యొక్క నెలసరి ఖర్చులు (వేల రూపాయల్లో) ఐదు నెలలు అయిన రెండు సంవత్సరాల కాలానికి ఇవ్వబడ్డాయి. 2021, 2022 సంవత్సరాల సగటు నెలసరి ఖర్చుల మధ్య నిష్పత్తి ఎంత ?

ఒక కుటుంబం యొక్క నెలసరి ఖర్చులు



(1) 33 : 37 (2) 34 : 39

(3) 32 : 37 (4) 34 : 37

138. ఒక గడియారం ప్రతిగంటకి 5 నిమిషాలు కోల్పోతుంది. ఆ గడియారంలో బుధవారం ఉదయం 8 గంటలకు సరైన సమయాన్ని చూపెట్టేలా సరిచేస్తే, మళ్ళీ ఆ గడియారం సరైన సమయాన్ని ఎప్పుడు చూపుతుంది ?

(1) ఉదయం 8 గంటలు, మంగళవారం

(2) సాయంత్రం 8 గంటలు, మంగళవారం

(3) ఉదయం 8 గంటలు, బుధవారం

(4) సాయంత్రం 8 గంటలు, బుధవారం

139. ఒక పెద్ద ఘనానికి ఆరు వైపులా రంగు వేసి, దాన్ని ఒక నిర్దిష్ట సంఖ్యలో సమానమైన చిన్న ఘనాలుగా కత్తిరించారు. ఆ చిన్న ఘనాల్లో, 8 ఘనాలకు ఏ ముఖానికి కూడా రంగు వేయలేదు. రెండు ముఖాలకు మాత్రమే రంగు వేయబడ్డ చిన్న ఘనాలెన్ని ?

(1) 6 (2) 12

(3) 18 (4) 24

140. ఒక వేళ, AB39 + C6B8B = 4292C అయితే A + 2B + 3C విలువ ఎంత ? (A, B మరియు C అనే మూడు అక్షరాలు 1 నుండి 9 వరకు గల అంకెల్లో మూడు వివిధ అంకెలను సూచిస్తాయి. ఏ అంకె కూడా ఒక అక్షరం కంటే ఎక్కువ అక్షరాలను సూచించదు)

(1) 23 (2) 24

(3) 21 (4) 22

141. ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో SORT ని 2169 గా, TEST ని 5122 గా, DOG ని 368 గా, GOAT ని 6243 గా కోడ్ చేస్తే. అదే భాషలో ROAST ని ఏవిధంగా కోడ్ చేస్తారు ?

(1) 91463 (2) 64829

(3) 21946 (4) 49623

131. Find the next term in the following series :

9, 4·5, 13·5, 74·25, 594, ?

(1) 6237 (2) 5940

(3) 6534 (4) 6831

132. What is the missing number in the following series ?

7, 8, 20, ?, 292, 1485

(1) 50 (2) 55

(3) 45 (4) 69

133. Identify the number which does ***not*** fit in the following series :

5, 12, 51, 311, 2497, 24961

(1) 51 (2) 311

(3) 2497 (4) 24961

134. If P = +, Q = ×, R = ÷, S = – and T = '% of', then the value of

225 Q 3 R 15 S 20 P 67 S 20 T 160 =

(1) 45 (2) 50

(3) 55 (4) 60

135. In a certain code language, the word GENETICS is coded as HCQAYCJK. What is the code for ANALYTICS in the same language ?

(1) BLDDHNPUB

(2) BLDHDNPVB

(3) BLDHENPUB

(4) BLDDHNPVB

136. If 15^{th} June, 2023 falls on Thursday, what will be the week-day on 24^{th} October, 2028 ?

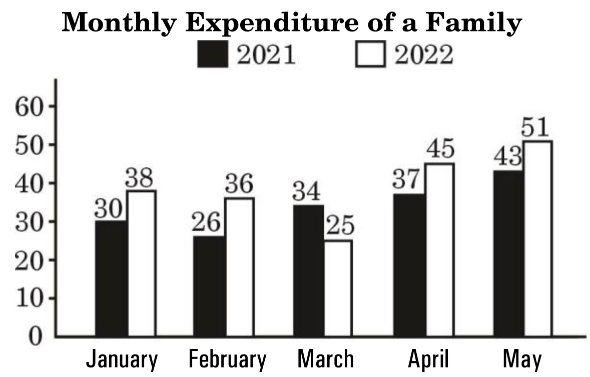
(1) Wednesday

(2) Thursday

(3) Friday

(4) Tuesday

137. The following bar chart shows the monthly expenditure of a family (in ₹ thousands) for five months for two years. What is the ratio between the average monthly spending of 2021 and 2022 ?



(1) 33 : 37 (2) 34 : 39

(3) 32 : 37 (4) 34 : 37

138. A watch loses 5 minutes every hour and was set right at 8 AM on a Wednesday. When will it show the correct time again ?

(1) 8 AM on Tuesday

(2) 8 PM on Tuesday

(3) 8 AM on Wednesday

(4) 8 PM on Wednesday

139. A large cube is painted on all six faces. Now it is cut into a certain number of smaller identical cubes. It was found that among the smaller cubes, there were eight cubes which don't have any faces painted. How many small cubes have exactly two faces painted ?

(1) 6 (2) 12

(3) 18 (4) 24

140. If AB39 + C6B8B = 4292C, what is the value of A + 2B + 3C ? (Three alphabets A, B and C represent three different digits from 1 to 9. No number is represented by more than one alphabet)

(1) 23 (2) 24

(3) 21 (4) 22

141. In a certain code language SORT is coded as 2169, TEST is coded as 5122, DOG is coded as 368 and GOAT is coded as 6243. What will be the code of ROAST in the same language ?

(1) 91463 (2) 64829

(3) 21946 (4) 49623

142. రెండు ప్రకటనలు, I, II, III మరియు IV నే నాలుగు ముగింపులు క్రింద ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రకటనలను జాగ్రత్తగా చదివి సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలను విస్మరించి, తార్కికంగా ఏ ముగింపులు అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు :

ఏ పులి కుడా ఏనుగు కాదు.

ఏనుగులు అన్ని సింహాలు.

ముగింపులు :

I. కొన్ని సింహాలు పులులు.

II. అన్ని సింహాలు పులులు.

III. కొన్ని సింహాలు ఏనుగులు.

IV. కొన్ని సింహాలు ఏనుగులు కావు.

(1) ముగింపులు I మరియు II మాత్రమే అనుసరిస్తాయి

(2) ముగింపులు I, II మరియు III మాత్రమే అనుసరిస్తాయి

(3) ముగింపులు III మరియు IV మాత్రమే అనుసరిస్తాయి

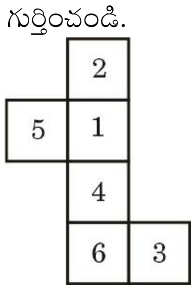
(4) ముగింపులు II, III మరియు IV మాత్రమే అనుసరిస్తాయి

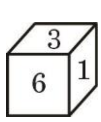
143. రామ్, శ్యామ్ ల వయస్సుల లబ్ధం 240. రామ్ వయస్సు కంటే, రెండు రెట్ల శ్యామ్ వయస్సు 4 సంవత్సరాలు ఎక్కువ అయితే, శ్యామ్ వయస్సు ఎంత ? (సంవత్సరాల్లో)

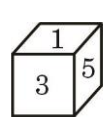
(1) 12 (2) 20

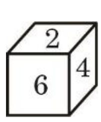
(3) 24 (4) 44

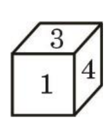
144. క్రింద ఇచ్చిన పటాన్ని ఒక బాక్స్ గా మలిచారు. పటాన్ని మలిచినప్పుడు తయారయ్యే సరైన బాక్స్‌ని గుర్తించండి.



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

145. A, B, C, D, E మరియు F అనే ప్రదేశాలు వివిధ సమూహాలు లేదా వివిధ గుర్తింపులు కలిగి ఉన్నాయి. A హిల్ స్టేషన్ కాదు. B మరియు E లు చారిత్రాత్మక ప్రదేశాలు కావు. D మరియు F లు పారిశ్రామిక నగరాలు కావు. A మరియు D లు చారిత్రాత్మక ప్రదేశాలు కావు. A మరియు B లు ఒకే విధంగా ఉంటాయి. చారిత్రాత్మక ప్రదేశం కాని, హిల్ స్టేషన్ మరియు పారిశ్రామిక నగరం అయిన ప్రదేశం ఏది ?

(1) B (2) E

(3) F (4) C

146. క్రింది శ్రేణిలో తప్పిపోయిన పదాన్ని కనుక్కోండి :

ANBO, ______ , DQER, FSGT

(1) CPDQ (2) CRGT

(3) CPRS (4) CPBO

147. ఒక వ్యక్తి, ఒక పొటోలో ఉన్న బాలున్ని చూపిస్తూ ఈ విధంగా చెప్పెను, "ఈ పొటోలో ఉన్న బాలుడు, నా సోదరుని తండ్రి యొక్క కూతురి యొక్క కొడుకు." ఆ వ్యక్తి, ఫొటోలో ఉన్న బాలుడికి ఏమవుతాడు ?

(1) తండ్రి (2) సోదరుడు

(3) మేన మామ (4) తాత

148. రాము తన కొడుకు అయిన రాఘవతో ఈ విధంగా చెప్పెను, "నువ్వు పుట్టినప్పుడు నా వయస్సు, నీ ప్రస్తుత వయస్సులో సగము." రాము యొక్క ప్రస్తుత వయస్సు 60 సంవత్సరాలు అయితే రాఘవ పుట్టినప్పుడు రాము వయస్సు ఎంత ? (సంవత్సరాల్లో)

(1) 20 (2) 22

(3) 25 (4) 19

149. ఒక వేళ 25 # 5 = 5, 10 @ 2 = 20, 5 & 3 = 8 మరియు 10 $ 6 = 4, అయితే క్రింది దాని విలువ ఎంత ?

20 $ 6 @ 1 & (20 # 10)

(1) 20 (2) 18

(3) 16 (4) 22

150. క్రింది శ్రేణిలో అన్ని రెండు అంకెల సంఖ్యల మొత్తం ఎంత ?

1, 8, 15, 22, ...

(1) 750 (2) 759

(3) 741 (4) 742

142. Two statements followed by four conclusions numbered I, II, III and IV are given below. Read the statements carefully and then decide which of the given conclusions logically follows the given statements, disregarding the commonly known facts.

Statements :
No tiger is elephant.
All elephants are lions.

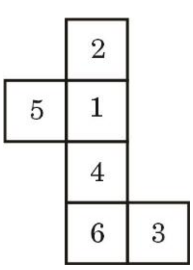
Conclusions :
I. Some lions are tigers.
II. All lions are tigers.
III. Some lions are elephants.
IV. Some lions are not elephants.

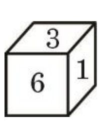
(1) Only conclusions I and II follow
(2) Only conclusions I, II and III follow
(3) Only conclusions III and IV follow
(4) Only conclusions II, III and IV follow

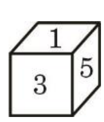
143. The product of the ages of Ram and Shyam is 240. If twice the age of Shyam is more than Ram's age by 4 years, what is Shyam's age ? (in years)

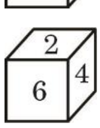
(1) 12 (2) 20
(3) 24 (4) 44

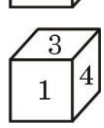
144. The following figure has been folded to make a box. Choose the right box that can be formed from the given figure.



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

145. A, B, C, D, E and F are places belonging to different groups or possessing different identities. A is not a hill station. B and E are not historical places. D and F are not industrial cities. A and D are not historical places. A and B are alike. Which city is an industrial city and a hill station but not a historical place ?

(1) B (2) E
(3) F (4) C

146. What is the missing term in the following series ?

ANBO, ______ , DQER, FSGT

(1) CPDQ (2) CRGT
(3) CPRS (4) CPBO

147. A man showed the photograph of a boy and said, "The boy in the photograph is the son of the daughter of the father of my brother." How is the man related to the boy in the photograph ?

(1) Father (2) Brother
(3) Maternal uncle (4) Grandfather

148. Ramu said to his son Raghav, "I was half your present age when you were born." If the present age of Ramu is 60 years, what was the age of the Ramu, when Raghav was born ? (in years)

(1) 20 (2) 22
(3) 25 (4) 19

149. If 25 # 5 = 5, 10 @ 2 = 20, 5 & 3 = 8 and 10 $ 6 = 4, then find the value of the following :

20 $ 6 @ 1 & (20 # 10)

(1) 20 (2) 18
(3) 16 (4) 22

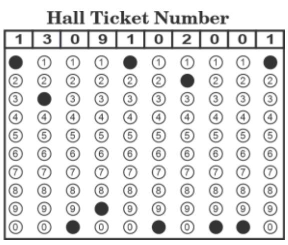
150. What is the sum of all 2-digit numbers in the following series ?

1, 8, 15, 22, ...

(1) 750 (2) 759
(3) 741 (4) 742

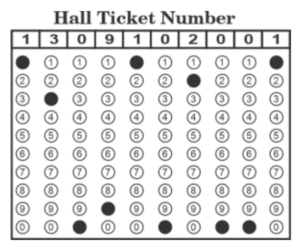
SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK



తీసుకోవాలి.అభ్యర్థి కూడా OMR సమాధాన పత్రంలో కేటాయిం
తప్పనిసరిగా సంతకం చేయాలి.

9. ప్రశ్నా పత్రం లో కేటాయించిన స్థలంలో మాత్రమే చిత్తు పని చేయ గదిలోకి ప్రశ్నా పత్రం, సమాధాన పత్రాలే తప్ప మరే ఇత అనుమతింపబడవు.
10. ప్రశ్నా పత్రాలలో సమాధానాలను గుర్తుపెట్టడం తీవ్రంగా పరిగణింప
11. ద్వి భాషా ప్రశ్నా పత్రము నందు ఇంగ్లీష్ వర్షన్ మరియు తెలుగు ల మధ్య ఏదైనా వ్యత్యాసం ఉంటే, ఇంగ్లీష్ వర్షన్ లో ఉన్నదే పరిగణించబడుతుంది.
12. పరీక్ష గదిలో కాలిక్యులేటర్లు, మాథమాటికల్ టేబుల్స్, లాగ్ బుక్స్ ఫోన్స్ లేదా ఏ ఇతర ఎలక్ట్రానిక్ వస్తువులను ఉపయోగించడం ని
13. నామినల్ రోల్స్ లో ముద్రింపబడిన తన వ్యక్తిగత వివరాలు ధృవీకరించుకున్న తర్వాత అభ్యర్థి తనకివ్వబడిన ప్రశ్నాపత్రం యె బుక్ లెట్ నంబర్ ను నామినల్ రోల్ లో దానికై కేటాయింపబడిన సంతకం చెయ్యాలి.
14. పరీక్ష పూర్తయ్యే వరకు ఏ ఒక్క అభ్యర్థి కూడా పరీక్ష గదిని విడ అనుమతించబడదు.
15. పరీక్ష అనంతరం పరీక్ష గదినుండి బయటకు వెళ్ళే ముందు ప్రతి సమాధాన పత్రాన్ని ఇన్విజిలేటర్ కు తప్పనిసరిగా అప్పగించి వె అతనిపై మాల్ ప్రాక్టీస్ కింద చర్యలు తీసుకోబడును.
16. పరీక్ష అనంతరం ప్రశ్నా పత్రాన్ని అభ్యర్థులు తమ వెంట తీసుకోని
17. ఒక అభ్యర్థి క్రింది ఏ చర్యలకు పాల్పడినను అతని OMR సమ మూల్యాంకనం చేయబడదు :
    (i) OMR సమాధాన పత్రం పై హాల్ టికట్ నంబరును దానికి స్థలంలో కాక ఏ ఇతర స్థలంలో రాసినను.
    (ii) పరీక్షకు ఏమాత్రం సంబంధం లేని విషయం, ఉదా :- చిహ్నాలు, పదాలు, ప్రార్థనలు లేదా ఏ ఇతర సమాచార జవాబు పత్రం పై రాసినట్లయితే.
    (iii) వృత్తాలను నింపటానికి బ్లూ/బ్లాక్ బాల్ పాయింట్ పెన్ను ఇతర పెన్నులను ఉపయోగించినను.
    (iv) (a) హాల్ టికెట్ నంబర్ను బబ్లింగ్ చేయటం మరచిపో ఒక వరసలోని ఒకటి కన్నా ఎక్కువ వృత్తాలను నిం అభ్యర్థి తనకు కేటాయించిన హాల్ టికెట్ నంబర్ కా టికెట్ నంబరును కానీ బబ్లింగ్ చేసినచో.
    (b) క్వశ్చన్ బుక్ లెట్ నంబర్ను బబ్లింగ్ చేయటం మ లేదా ఒక వరసలోని ఒకటి కన్నా ఎక్కువ వృత్తాల లేదా అభ్యర్థి తనకు కేటాయించిన క్వశ్చన్ బుక్ లె కాక ఇతర హాల్ టికెట్ నంబరును కానీ బబ్లింగ్ చేసి
    (v) సమాధాన పత్రం పై వృత్తాలను తప్పుగా/అసంపూర్ణంగా నింపినచో × వంటి గుర్తులను వృత్తాలలో గీసినచో.
    (vi) సమాధాన పత్రం లో తెల్ల సిరా (వైట్నర్)ను ఉపయోగించిన
    (vii) సమాధాన పత్రం పై వృత్తాలను చాక్ పీస్ పౌడర్ తో రు గీయటం వంటి చర్యలకు పాల్పడినట్లయితే.
    (viii) ఏ విధమైన మాల్ ప్రాక్టీస్ పద్ధతులను అవలంబించినను.
18. పై ఏ కారణంవల్లనైననూ అభ్యర్థుల యొక్క సమాధాన పత్రాలు చేయబడకపోయినా లేదా వారి అభ్యర్థిత్వం రద్దు చేయబడినా, కమిషన్ తో ఏవిధమైన ఉత్తర ప్రత్యుత్తరములకు అనుమతింపబడ
19. పరీక్షకు హాజరైన అందరి అభ్యర్థుల OMR సమాధాన పత్రాల యొక్క డి ఇమేజ్ స్కానింగ్ అయిన తర్వాత కమీషన్ వెబ్ సైట్ లో అందుబాటులో ఉం



the Answer Sheet. Candidate should sign in the space pro OMR Answer Sheet.

9. Rough work should be done only in the space provic purpose in the Question Paper Booklet. No other loose sh will be allowed into the Examination hall.
10. Do not mark answer choices on the Question Booklet. this will be viewed seriously.
11. In case of any discrepancy between English and T versions of the questions (in Bilingual Paper), English Ve question shall be treated as final.
12. Use of Calculators, Mathematical Tables, Log Books, Phones or any other electronic gadgets is strictly prohibite
13. The candidate should write the Booklet number and Sign provided in the Nominal Rolls while ensuring the Bio- against his/her name is correct.
14. No candidate should leave the examination hall until co examination time.
15. Before leaving the examination hall, the candidate shoul the OMR Answer Sheet to the Invigilator, failing which be taken for malpractice.
16. Candidates are permitted to take away the Question Pape after completion of the exam.
17. The OMR Answer Sheet will be invalidated, if the candid
    (i) writes the Hall Ticket No. in any other place of OI Sheet, except in the space provided for the purpose.
    (ii) writes irrelevant matter, including the religious sym prayers or any communication whatsoever, in any OMR Answer Sheet.
    (iii) uses other than Blue/Black ball point pen to darken t
    (iv) (a) forgets to bubble or bubbles multiple circles in bubbles other's Hall Ticket Number/other than to him/her in the Hall Ticket circles.
    (b) forgets to bubble or bubbles multiple circles in bubbles other's Question Booklet Number/oth allotted to him/her in the Question Booklet circl
    (v) resorts to wrong/erroneous/incomplete bubbling o using ✔ or ✘ in the circles.
    (vi) uses whitener on the answer sheet.
    (vii) attempts any type of tampering (rubbing the circles powder/scratching the circles with razors, etc.) o Answer Sheet.
    (viii) adopts any method of malpractice.
18. No correspondence will be entertained in this mat Commission, if the Answer Sheet is invalidated candidature is rejected due to the above reasons.
19. Digital copies of the OMR Answer Sheets of all the appearing for the examination will be made availa Commission's website after image scanning.