## GS/2G/200 449316

## Enter the Register Number

Answers are circled in Red Colour

## 2024

 SCREENING TEST
## (English \& Telugu versions)

Time : 150 Minutes
సమయుము : 150 నిమిషములు


INSTRUCTIONS ( నిర్దేశములు)

1. Please check the Test Booklet and ensure that it contains all the questions. If you find any defect in the Test Booklet or Answer Sheet, please get it replaced immediately.
ప్రశ్న పత్రములో అన్ని ప్రశ్నలు ముద్రింపబడినవో లేవో చూచుకొనవలెను. ప్రశ్న పత్రములో గాని, సమాధాన పత్రములో గాని ఏద్ెనా లోపమున్నచో దాని స్థానములో వేరొకదానిని వెంటనే తీసుకొనవలెను.
2. The Test Booklet contains $\mathbf{1 5 0}$ questions. Section A (Indian History) has 30, Section B (Geography) has 30, Section C (Indian Society) has 30, Section D (Current Affairs) has 30 and Section E (Mental Ability) has 30 questions. Each question carries 1 mark.
ఏ్ర్య పత్రములో 150 ఏ్నశున్నవి. సెక్షన్ A (ఇండియన్ హిసరీ) లో 30 , సెక్షన్ B (జాగఫీ) లో 30 , సెక్షన్ C (ఇండియన్ సోసైట్) లో 30 , సెక్షన్ D (కరంట్ ఎఫైర్స్) లో 30, మర్యు సెక్షన్ E (మెంటల్ ఎబిలిటీ) లో 30 పశ్నలు ఉన్నవి. ఒక్కొక్క (పశ్నకు 1 మార్కు కేటాయించబడినది.
3. The Question Paper is set in English and translated into Telugu language. The English version will be considered as the authentic version for valuation purpose.
ప్రశ్నపత్రము ఇంగ్లషలో తయారుచేయబడి తెలుగు భాషలోకి తర్జ్జుమా చేయబడినది. సమాధాన పత్రము మదింపు చేయునపుడు ఇంగ్లషు ఏ్రశ్నపత్రము ప్రామాణికముగా తీసుకొనబడును.
4. The Test Booklet is printed in four (4) Series, viz. $A, B \rightarrow D$. The Series, $A$ or $B$ or $C$ or $D$ is printed on the right-hand corner of the cover page of the Test Booklet. Mark your Test Booklet Series A or B or Cor D in Part C on side 1 of the Answer Sheet by darkening the appropriate circle with Blue/Black Ball point pen.
ప్రశ్న పతము నాలుగు వర్రములలో (4) Series అనగా $A B C D$ వర్గములలో ముద్రించబడినది. ఈ వర్గములను A గాని B గాని C గాని D గాని ప్రశ్న పత్రము యొక్క కవరు పేజీ 5ుడివైపు మూలలో ముద్రించబడినది. మీకిచ్చిన ప్రశ్న పత్రము యొక్క వర్గము (Series) A గాని B గాని C గాని D గాని సమాధాన పత్రము ఒకటవ వైపు పార్ట్ C నందు అందుకోసము కేటాయించబడిన వృత్తమును బ్లూ/బ్లాక్ బాల్ పాయింట్ పెన్నుతో నల్లగా రుద్ది నింపవలెను.

> Example to fill up the Booklet Series
> If your Test Booklet Series is A, please fill as shown below:


If you have not marked the Test Booklet Series at Part C of side 1 of the Answer Sheet or marked in a way that it leads to discrepancy in determining the exact Test Booklet Series, then, in all such cases, your Answer Sheet will be invalidated without any further notice. No correspondence will be entertained in the matter.
మీప్రప్తుతు యొక్క వర్రమును (Series) సమాధాన పతము ఒకటవ వైపున పార్ట్C లో గుర్తించకపోయినా లేక గుర్తించిన వర్గము ఏప్నపతత వర్గము ఖచ్చితముగా తెలుసుకొనుటకు వివాదమునకు దారి తీసేదిగా ఉన్నా అటువంటి అన్ని సందర్భములలో, మీకు ఎటువంటి నోఱిసు జారీ చేయకుండానే సమాధాన పతము పరిశీలింపబడదు (invalidated). దీనిని గురించి ఎటువంఱి ఉత్తరపపత్యుత్తరములు జరుపబడవు.
5. Each question is followed by 4 answer choices. Of these, you have to select one correct answer and mark it on the OMR Answer Sheet by darkening the appropriate circle for the question. If more than one circle is darkened, the answer will not be valued at all. Use Blue or Black Ball point pen to make heavy black marks to fill the circle completely. Make no other stain marks. Use of whitener is prohibited. If used, it will lead to invalidation.
ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు సమాధానములు ఇవ్వబడినవి. అందులో సరియగు జవాబు ఎన్నుకాని మరియు OMR సమాధాన పత్రములో ప్రశ్నకు కేటాయించబడిన వృత్తమును నల్లగా రుద్ది నింపవలెను. ఒక దానికన్నా ఎక్కువ వృత్తములను నింపినచో, ఆ సమాధానము పరిరీలింపబడదు. వృత్తమును పూర్తిగా నల్లగా రుద్ది నింపుటకు బ్లూ/బ్లాక్ బాల్ పొయింట్ పెన్ను వాడవలెను. అనవసరపు గుర్తులు పెట్టరాదు. వైట్నర్ వాడుట నిషేధించడమైనది. వాడినచో సమాధాన పత్రము పరిశిలింపబడదు.
e.g. : If the answer for Question No. 1 is Answer choice (2), it should be marked as follows :

ఉదా : ప్రశ్న యొక్క క్రమసంఖ్య 1 కి జవాబు (2) అయినప్ప,డు, దానిని ఈ క్రింది విధముగా గుర్తించవలెను :
1

6. Use Blue or Black Ball Point Pen only, failing which your OMR Answer Sheet will be invalidated. Gel pens/pencils are not allowed. It is not required to darken the second copy separately. సమాధాన పత్రాన్ని నింపటానికి నీలి లేక నల్ల బాల్ పాయింట్ పెస్నును మాత్రమే వాడవలెను లేకుంటే OMR సమాధాన పత్రము పరిశీలింపబడదు. జెల్ పెన్నులు/పెన్సిల్స్ ఉపయోగించకూడదు. రెండవ కాపీ పత్రాన్ని వేరుగా నింపే అవసరములేదు.
7. Please get the signature of the Invigilator affixed in the space provided in the OMR Answer Sheet. An OMR Answer Sheet without the signature of the Invigilator is liable for invalidation.
OMR సమాధాన పత్రములో కేటాయించిన స్థలములో పర్యవేక్షకుని (Invigilator) యొక్క సంతకమును పొందవలెను. సదరు పర్యవేక్షకుని సంతకము OMR సమాధాన పత్రములో లేకపోయినచో అది పరిశీలింపబడదు.
8. DO NOT fold, tear, wrinkle, tie, staple, do any rough work or make any stray marks on the OMR Answer Sheet, otherwise your OMR Answer Sheet will be invalidated.
ఈ పత్రము పైన ఏదైనా రఫ్ వర్క్గాని, పత్రమును మడవటముగాని, గీతలు గీయటము గాని, చింపటంగాని, పిన్ చేయటం, గయటటము గాని చేసినచో మీ OMR సమాధాన పత్రము పరిశిలింపబడదు.
9. Using the Whitener/Blade/Eraser/Chalk Powder or any kind of tampering to change the answers on OMR Answer Sheet will lead to invalidation.
OMR సమాధాన పత్రములో మీ జవాబు మార్చుటకు వైటనర్/బ్లేడు/రబ్బరు/చాక్ పౌడర్ లేక ఏ విధమైన దిద్దుబాటు చర్యలు చేసినా మీ సమాధాన పత్రము పరిశీలింపబడదు.
10. Do not mark answer choices on the Test Booklet. Violation of this will be viewed seriously.

సమాధానములను ప్రశ్నపత్రముపై గుర్తించరాదు. దీనిని అతిక్రమించినచో తీవ్రంగా పరిగణించబడును.
11. Before leaving the examination hall, the candidate should hand over the original OMR Answer Sheet (top sheet) to the Invigilator and carry the bottom sheet (duplicate) for his/her record.
పరీక్ష హాల్ను వదిలి వెళ్లునపుడు, అభ్యర్థి తన OMR సమాధాన పత్రము ఒరిజినల్ని (పైనున్న ప(త్రము) అక్కడ ఉన్న పర్యవేక్షకునికి (Invigilator) ఇచ్చి మరియు నకిలీ (duplicate) OMR సమాధాన పత్రమును (క్రింది పత్రము) తనతో
తీసుకొని వెళ్లవచ్చును.
12. Any type of Calculators, Mathematical/Log Tables, Mobile Phones, Bluetooth instruments or any other Electronic Devices will not be allowed into the Examination Hall.
ఏ రకమైన కాలిక్యులేటర్స్, గణిత/లాగ్ టేబుల్స్, మొబైల్స్, బ్లూటూత్ పరికరాలు గాని లేదా ఎటువంటి ఎలక్టానిక్ పరికరములను పరీక్ష హాలులోనికి అనుమతించబడదు.
13. Candidates should stay in the Examination Hall till expiry of Full Time i.e. $2 \frac{1}{2}$ Hours. No candidate shall be allowed to leave the Hall in the middle of the examination under any circumstances. పరీక్షా హాలులో అభ్యర్థులు పరక్ష.పూర్తి అయ్యే వరకు ( $2 \frac{1}{2}$ గంటలు) ఉండవలెను. ఎ అభ్యర్థి గాని పరీక్ష మధ్యలో ఎట్టి పరిస్థితులలోను బయటకు పంపబడరు.
14. If any candidate attempts to use any means to cheat/copy etc., he/she is liable for prosecution and debarment.
ఏ అభ్యరిళి అయినా చీటింగ్/కాపీ మొదలగునవి చేయడానికి ప్రయత్నించినట్లయితే వారు అభియోగము మరియు బహిష్కరణకు గురి అవుతారు.
15. Rough work may be done on the last page of the Question Booklet only. It should not be done anywhere else.
రఫ్ వర్క్ను ప్రశ్న పత్రంలో చివరి పేజీలో మాత్రమే చేయాలి. వేరే ఎక్కడా చేయరాదు.
16. As per G.O. Ms. No. 235, Finance (HR-I, Plg \& Policy) Dept., Date 06/12/2016, each wrong answer will be penalized with $1 / 3^{\text {rd }}$ of the marks prescribed for the question and that would be deducted from their total marks.
G.O. Ms. No. 235 ఫైనాన్స్ (HR-I, Plg \& పాలసీ) డిపార్టమెంట్, డేట్ 06/12/2016, ఏకారంగా ఏ్రతి తప్ప, సమాధానానికి ప్రశ్నకు కేటాయించిన మార్కులలో $1 / 3$ వ వంతు తగ్గంచడం జరుగుతుంది మరియు అది మొత్తం మార్కుల నుండి తీసివేయబడుతుంది.

## SECTION A

## Indian History

1. The Vaikom Satyagraha which started in Kerala was associated with:
(1) Eradication of Child Labour
(2) Temple Entry Movement
(3) Women's Liberation
(4) Vaishnavite Movement
2. What was the code name of the Indian armed forces operation to liberate Goa, Daman and Diu from Portuguese rule?
(1) Operation Kiran
(2) Operation Vijay
(3) Operation Rajiv
(4) Operation Pawan
3. Consider the following pairs regarding Carnatic wars :

Wars
I. First Carnatic War Associated Treaty Treaty of Aix-la-Chapelle
II. Second Carnatic War : Treaty of Yandabo
III. Third Carnatic War : Treaty of Paris.

Which of the pairs given above are correctly matched?
(1) I and II
(2) II and III
(3) I and III
(4) None of the above

## సెక్షన్ A

## ఇండియన్ హిస్టరీ

1. కేరళలో ప్రారంభమైన వైకోమ్ సత్యాగ్రహం దేనికి సంబంధించినది :
(1) బాల కార్మికుల నిర్మూలన
(2) ఆలయ ప్రవేశ ఉద్యమం
(3) మహిళా విముక్తి
(4) వైష్టవ ఉద్యమం
2. గోవా, డామన్ మరియు డయ్యూలను పోరుచుగీస్ పాలన నుండి విముక్తి చేయడానికి భారత సాయుధ దళాలు చేసిన ఆపరేషన్ కోడ్ పేరు ఏమిటి ?
(1) ఆపరేషన్ కిరణ్
(2) ఆపరేషన్ విజయ్
(3) ఆపరేషన్ రాజీవ్
(4) ఆపరేషన్ పవన్
3. కర్నాటిక్ యుద్రాలకు సంబంధించి కొంది జతలను పరిగణించండి :

యుధ్రాలు అనుబంధ ఒప్పుందం
I. మొదటి కర్నాటిక్ : ఐక్స్-లా-చాపెల్లె యుద్దం

ఒప్పందం
II. రెండవ కర్నాటిక్ : యాండబో ఒప్పందం యుధ్రం
III. మూడవ కర్నాటిక్ : పారిస్ ఒప్పందం యుధ్రం
పైన ఇచ్చిన జతలలో ఏవి సరిగ్గా సరివోలాయి ?
(1) I మరియు II
(2) II మరియు III
(3) I మరియు III
(4) ప్రెవేవీ కాదు
4. Which one of the following pairs is not correctly matched?
(1) Babur - Battle of Khanwa
(2) Akbar - Battle of Haldighati
(3) Humayun - Battle of Bilgram
(4)) Jahangir - Battle of Chausa
5. Arrange the following events in the correct chronological sequence :
I. Cripps Mission
II. Gandhi-Irwin Pact
III. Chauri Chaura Incident
IV. Poona Pact
(1) I, II, III, IV
(2) III, II, IV, I
(3) IV, I, III, II
(4) II, IV, III, I
6. By which one of the following Acts was the Governor-General of Bengal designated as the Governor-General of India?
(1) Regulating Act of 1773
(2) Charter Act of 1833
(3) Government of India Act, 1858
(4) Government of India Act, 1935
7. During India's colonial period, the Downward Filtration Theory was related to :
(1) Railways
(2) Education
(3) Irrigation
(4) Poverty alleviation
4. కింది జతలలో ఏది సరిగ్గా సరిపోలలేదు ?
(1) బాబర్ - కాణ్వా యుద్దం
(2) అక్బర్ - హల్దీఘాటీ యుధ్రం
(3) హుమాయున్ - బిఁ్గామ్ యుధ్రం
(4) జహంగీర్ - చౌసా యుద్దం
5. కింది సంఘటనలను సరైన కాలక్రమానుసారం అమరచండీ :
I. క్రిప్స్ మిషన్
II. గాంధీ-ఇర్విన్ ఒప్పందం
III. చౌరీ-చౌరా సంఘటన
IV. పూనా ఒప్పందం1932
(1) I, II, III, IV
(2) III, II, IV, I
(3) IV, I, III, II
(4) II, IV, III, I
6. కింది ఏ చట్టం ద్వారా గవర్నర్ జనరల్ ఆఫ్ బెంగాల్ను భారత గవర్నర్ జనరల్గా నియమించారు ?
(1) రెగ్యులేటింగ్ చట్టం, 1773
(2) చార్టర్ చట్టం, 1833
(3) భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1858
(4) భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1935
7. భారతదేశం యొక్క వలసరాజ్యాల కాలంలో, (క్రిందికి వడฎోత సిద్దాంతం దేనికి సంబంధించినది :
(1) రైల్వేలు
(2)) విద్య
(3) నీటిపారుదల
(4) పేదరిక నిర్మూలన
8. Who founded the Indian Society of Oriental Art' to revive ancient art traditions of India?
(1) Rabindranath Tagore
(22) Abanindranath Tagore
(3) Dwarkanath Tagore
(4) Debendranath Tagore
9. Who among the following had resigned from the Viceroy's Executive Council protesting Jallianwala Bagh Massacre?
(1) Sankaran Nair
(2) Saifuddin Kitchlew
(3) Satyapal
(4) S.N. Banerjee
10. Which of the following pairs is not correctly matched?

(1) \begin{tabular}{l}
Aligarh <br>
Movement

$-$

Sir Syed Ahmed <br>
Khan
\end{tabular}

(2) | Faraizi |
| :--- |
| Movement |$-$ Haji Shariatullah

(3) \begin{tabular}{l}
Tayuni <br>
Movement <br>

(4) | Ahmadiyya |
| :--- |
| Movement |$\quad$ Rashid Ahmed <br>

Gangohi <br>
Mirza Ghulam <br>
Ahmad
\end{tabular}

11. Which of the following statements is correct regarding the Lex Loci Act of 1850 ?
(1) It prohibited child marriage below the age of 14 .
(2) It extended the prohibition of Sati all across British India.
(3) It provided the right to inherit ancestral property to Hindu converts to Christianity.
(4) It granted the legal recognition to widow marriages.
12. భారతదేశంలోని ప్రాచీన కళా సంప్రదాయాలను పునరుద్రరించడానికి 'ఇండియన్ సొసైటీ ఆఫ్ ఓరియంటల్ ఆర్ట్ని ఎవరు స్థాపించారు?
(1) రవీంЦదనాథ్ ఠాగూర్
(2) అబనీంโద్నాథ్ ఠాగూర్
(3) ద్వారకనాథ్ ఠాగూర్
(4) దేవేంద్రనాథ్ ఠాగూర్
13. జలియన్ వాలాబాగ్ మారణకాండను నిరసిస్తూ కింది వారిలో ఎవరు వైసాయ్ యొక్క ఎగ్ళిక్యూటివ్ కౌన్సిల్ నుండి రాజీనామా చేశారు ?
(1)) శంకరన్ నాయర్
(2) సైఫరద్రీన్ కిచ్లేవ్
(3) సత్యపాల్
(4) ఎస్.ఎన్. బెనర్ళీ
14. కింది జతలలో ఏది సరిగ్గా సరిపోలలేదు ?
(1) అలీఘర్ - సర్ సయ్యద్ అహ్మద్ ఉద్యమం ఖాన్
(2) ఫరైజీ

- హాజీ షరియతుల్లా. ఉద్యమం
(3) తయూని - రషీద్ అహ్మద్ గంగోహి ఉద్యమం
(4) అహ్కదీయా - మీర్దా గులాం అహ్మద్ ఉద్యమం

11. 1850 లెక్స్ లోకీ చట్టంకి సంబంధించి కింది వాటిలో సర్రెన ప్రకటనలు ఏది ?
(1) ఇది 14 ఏళ్లలోపు బాల్ వివాహాలను నిషేధించింది.
(2) ఇది బబిటిష్ భారతదేశం అంతటా సతీ నిషేధాన్ని విస్తరించింది.
(3)) ఇది เకెస్తవ మతంలోకి మారిన హిందువులకు పూర్వీకుల ఆస్తిని వారసత్వంగా పొందే హక్కును అందించింది.
(4) ఇది వితంతు వివాహాలకు చట్టపరమైన గుర్తింపును ఇచ్చింది.
12. Who said that "a single shelf of a good European Library was worth the whole native literature of India and Arabia" ?
(1) Thomas Babington Macaulay
(2) William Jones
(3) Henry Colebrooke
(4) James Mill
13. Which of the following is not correctly matched ?
Organisation Person
(1) Seva Sadan - Behramji M. Malabari
(2) Deva Samaj - Radhakant Deb

(3) Seva Samiti -| Pandit Hriday Nath |
| :--- |
| Kunzru |

(4) Bahujan - Mukundrao Patil
Samaj
14. Who among the following introduced the Blue Water Policy?
(1) Alfonso de Albuquerque
(2) Pedro Alvares Cabral
(3) Francisco de Almeida
(4) Nino da Cunha
15. Lottery Committee (1817) of the British Rule was related to :
(1) Eradication of Epidemics
(2) Revenue Settlement
(3) Town Planning
(4) Education
12. "ఒక మంచి యూరోపియన్ ల్రైబరీ యొక్క సింగిల్ షెల్స్ భారతదేశం మరియు అరేబియాలోని మొత్తం స్తానిక సాహిత్యాని కంటే విలువైనది" అని ఎవరు చెప్పారు ?
(1) థామస్ బాబింగ్రన్ మెకాలే
(2) విలియం జోన్స్
(3) హెన్రీ కోల్బ్రూక్
(4) జేమ్స్ మిల్
13. కింది వాటిలో ఏది సరిగ్గా సరిపోలలేదు ?
సంఫ్ర వృక్రి
(1) సేవా సదన్ - బెహహ్జీ ఎం. మలబారి
(2) దేవ సమాజం - రాధాకాంత దేబ్
(3) సేవా సమితి - పండిట్ హరిదయ నాథ్ కుంబ్రు
(4) బహుజన - ముకుందరావు పాటిల్ సమాజం
14. కింది వారిలో బ్లూ వాటర్ పాలసీని ఎవరు (ప్రవేశపెట్టారు?
(1) అల్పోన్సో డి అల్బుకెర్కీ
(2) పెడ్రో అల్వారెస్ కాబ్రాల్
(3) ఫ్రాన్సిస్కో డి అల్మేడా
(4) నినో డా కున్హా
15. బిటిష్ పాలన యొక్క లాటరీ కమిటీ (1817) దేనికి సంబంధించినది ?
(1) అంటువ్యాధుల నిర్మూలన
(2) రెవెన్యూ సెటిల్మెంట్
(33) పట్టణ (ప్రణాళిక
(4) విదృ
16. Which among the following pillar inscriptions of Ashoka states that the land revenue rate of Lumbini was reduced to one-eighth ?
(1) Maski pillar inscription
(2) Rummindei pillar inscription
(3) Kalsi pillar inscription
(4) Vaishali pillar inscription
17. Consider the following statements:
a. Humayun brought famous painters Mir Sayyid Ali and Abdus Samad from Iran to Delhi.
b. Jahangir's reign is considered as the 'Golden period of the Mughal painting'.
c. During the reign of Jahangir, European painting was introduced at the Mughal court by the Danish merchants.
Which of the statements given above is/are incorrect?
(1) Statements a and b
(2) Statements b and c
(3) Statement a only
(4) Statement c only
18. Which Mauryan officer was the incharge of Weights and Measures ?
(1) Sulkadhyaksha
(2) Samsthadhyaksha
(3) Pautavadhyaksha
(4) Panyadhyaksha
19. 'Anda, harmika and chhatri' are integral parts of which one of the following Buddhist monuments?
(1) Chaityas
(2) Viharas
(3) Stupas
(4) Basadis
16. కింది అశోకుని స్దూప శాసనాలలో ఏది లుంబిని యొక్క భూ ఆదాయం రేటు ఎనిమిదో వంతుకు తగ్గించబడిందని పేర్కొంది ?
(1) మాస్కీ స్తంభ శాసనం
(2) రమ్మిందేయ్ స్తంభ శాసనం
(3) కల్సి స్తంభ శాసనం
(4) వైశాలి స్తంభ శాసనం
17. కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :
a. హుమాయున్ (పముఖ చితతకారులైన మీర్ సయ్యద్ అలీ మరియు అబ్దుస్ సమద్లను ఇరాన్ నుండి ఢిల్లీకి తీసుకువచ్చాడు.
b. జహంగీర్ పాలన 'మొఘల్ పెయింటింగ్ యొక్క స్వర్日 యుగం'గా పరిగణించబడుతుంది.
c. జహంగీర్ పాలనలో, డానిష్ వ్యాపారులు మొఘల్ ఆస్తానంలో యూరోపియన్ పెయింటింగ్ ను ప్రవేశపెట్టారు.
పైన ఇచ్చిన ప్రకటన లలో ఏది/ఏవి సరికానివి ?
(1) ప్రకటనలు a మరియు b
(2) ప్రటటను b మరియు c
(3) ప్రకటన a మా【్రమే
(4)) ప్రకటన c మా(తమే
18. ఏ మౌర్య అధికారి తూనికలు మరియు కొలతలకు బాధ్యత వహించారు ?
(1) శుల్కాధ్యక్ష
(2) సమస్తాధ్యక్ష
(3) పౌతవాధ్యక్ష
(4) పాణ్యాధ్యక్ష
19. 'అండము, హర్కిక మరియు ఛఁతము' అనేవి (క్రింది బౌద్ద స్మారక కట్టడాలలో దేనిలో అంతర్ృాగం ?
(1) చైత్యాలు
(2) విహారాలు
(3) స్దూపాలు
(4) బసదీలు
20. Among Ashtapradhans of Shivaji, the Sar-i-Naubat was associated with which of the following tasks?
(1) Finance Minister
(2) Military Commander
(3) Foreign Secretary
(4) Revenue Minister
21. Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below the lists :

## List I (Leaders)

a. Kunwar Singh
b. Hazrat Mahal
c. Nana Saheb
d. Bakht Khan

List II
(Revolt Centres)
I. Kanpur
II. Delhi
III. Arrah, Bihar
IV. Lucknow

Codes :

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | III | IV | I | II |
| (4) | IV | III | II | I |

22. The All India Trade Union Congress (AITUC) was formed in Bombay in 1920. Who presided over its first session?
(1) N.M. Joshi
(2) Lala Lajpat Rai
(3) C.R.Das
(4) Subhas Chandra Bose
23. Which Act introduced the Communal Electorate System?
(1) Morley-Minto Reforms
(2) Montague-Chelmsford Reforms
(3) Rowlatt Act, 1919
(4) Government of India Act, 1935
24. శివాజీ యొక్క అష్రప్రధానులలో, సార్-ఇ-నౌబత్ కింది ఏ పనితో అనుబంధించబడింది ?
(1) ఆర్రిక మంతత
(2) సైన్యాదక్షుడు
(3) విదేశాంగ కార్యదరిశి
(4) రెవెన్యూ మంతి
25. జాబితా I మరియు జాబితా II లను జతపరచడం ద్వారా เకింది ఇచ్చిన వాటిలో సరి అయిన సమాధానాన్ని గుర్రించండి :

## జాబితా $I$

(నాయకులు)
జాబితాII
(తిరుగుబాటు కేం(దాలు)
a. కున్వర్ సింగ్
b. హజ్రత్ మహల్
c. నానా సాహిబ్
d. బఖ్ ఖాన్
I. కాన్పూర్
II. ఢిల్లీ
III. అర్రా, బీహార్
IV. 土క్2 $^{6}$

సమాధానాలు :

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | III | IV | I | II |
| (4) | IV | III | II | I |

22. ఆల్ ఇండియా โేేడ్ యూనియన్ కాంగైస్ (AITUC) 1920లో బొంబాయిలో స్రాపించబడింది. దాని మొదటి సమావేశానికి ఎవరు అధ్యక్షత వహించారు ?
(1) ఎన్.ఎం. జోషి
(2) లాలా లజపత్ రాయ్
(3) సి.ఆర్, దాస్
(4) సుభాస్ చంద్ర బోస్
23. ఏ చట్టం మతప్రాదిపదికన ఎన్నికల వ్యవస్ఠను ప్రవేశపెట్టింది?
(1) మోర్లీ-మింటో సంస్కరణలు
(2) మాంచేగ్- చెమ్స్ఫోర్ష్ సంస్కరణలు
(3) రౌలట్ చట్రం, 1919
(4) భారత ప్రభుత్వ చట్తం, 1935
24. Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below the lists :

## List I <br> (Governor-General) <br> List II <br> (Treaty)

a. Warren Hastings
I. Treaty of Salbai
b. Lord Wellesley
II. Treaty of Bassein
c. Lord Minto-I
III. Treaty of Amritsar
d. Lord Hardinge-I
IV. Treaty of Lahore

## Codes:

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | III | IV | I | II |
| (4) | IV | III | II | I |

25. Which of the following is not a Harappan site?
(1) Sutkagendor
(2) Surkotada
(3) Sohgaura
(4) Rakhigarhi
26. Which of the following inscriptions mentions the names of Vedic Gods Indra, Varuna, Mitra and Nasatyas ?
(1) Mansehra
(2) - Shahbazgarhi
(3) Boghazkoi
(4) Junagarh
27. జాబితా I మరియు జాబితా II లను జతపరచడం ద్వారా เకింది ఇచ్చిన వాటిలో సరి అయిన సమాధానాన్ని గుర్తించండి :
జాబితా I జాబితా II
(గవర్నర్ జనరల్) (సంధి)
a. వారెన్ హేస్టింగ్స్
I. సల్బాయి సంధి
b. లార్డ్ వెల్లెస్లీ
II. బసేస్నన్ సంధి
c. లార్డ్ మింటో-I
III. అమృత్సర్ సంధి
d. లార్డ్ హార్حింగ్-I
IV. లాహెూర్ సంధి

## సమాధానాలు :

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | III | IV | I | II |
| (4) | IV | III | II | I |

25. కింది వాటిలో హరప్పా (పదేశం కానిది ఏది ?
(1) సుట్కాగెన్దోర్
(2) సూర్కోటడ
(3) సోహగౌరా
(4) రాఖీగరి
26. కింది వాటిలో ఏ శాసనం వేద దేవతలైన ఇందిర, వరుణ, మితత మరియు నాసత్యుల పేర్లను పేర్కొంది ?
(1) మన్సె|హా
(2) షాబాజ్గర్హి
(3) బోఘజ్కోయ్
(4) జునాగడ్
27. Romaka Siddhanta written by Varahamihira deals with :
(1) Chemistry
(2) Mathematics
(3) Astronomy
(4) Medicine
28. Which one of the following books was not written by Harshavardhana?
(1) Priyadarshika
(2) Ratnavali
(3) Nagananda
(4) Kadambari
29. Which of the following statements is incorrect with reference to Permanent Settlement?
(1) It was introduced by Lord Cornwallis in Bengal, Bihar and Orissa in 1795.
(2) It declared Zamindars as the owners of the land and they were given hereditary rights.
(3) It was planned by John Shore.
(4) The amount to be paid by the landlords was fixed.
30. Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below the lists :

| List I | List II |
| :--- | :--- |
| (Delhi Sultans) | (Reforms) |

a. Muhammad bin I Tughlaq
b. Alauddin Khalji II. Token Currency
c. Iltutmish
d. Firuz Shah Tughlaq
III. Development of Irrigation
IV. Introducing Silver Tankas

## Codes:

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :---: | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | IV | III | II | I |
| (4) | III | IV | I | II |

27. వరాహమిహిర రచించిన రోమక సిధ్రాంతం దేనికి సంబంధించినది ?
(1) రసాయన శా|స్తం
(2) గణితం
(33) ఖగోళ శాโస్రం
(4) ఔ山ధం
28. కింది వాటిలో హర్వవర్రనుడు (aాయని పుస్తకం ఏది?
(1) పపియదరిశ్క
(2) రత్నావళి
(3) నాగానంద
(4)) కాదంబరి
29. పర్మనెంట్ సెటిల్మెంట్కు సంబంధించి కింది స్టేట్మెంట్లలో ఏది స8కానిది ?
(1) దీనిని లార్ర్ కార్న్వాలిస్ $1795 ల ో$ బెంగాల్, బీహార్ మరియు ఒరిస్సాలో ప్రవేశపెట్టారు.
(2) ఇది జమీందార్లను భూమికి యజమానులుగా ఏపకటించింది మరియు వారసత్వ హక్కులు ఇవ్వబడింది.
(3) ఇది జాన్ ఏోర్ ద్వారా పపణాళిక చేయబడింది.
(4) భూస్వాములు చెల్లించాల్సిన మొత్తం నిర్యయించబడింది.
30. జాబితా I మరియు జాబితా II లను జతపరచడం ద్వారా เక్రింది ఇచ్చిన వాటిలో సరి అయిన సమాధానాన్ని గుర్తించండి :

| జాబితాI | జాబితాII |
| :--- | :--- |
| (ఢిల్లుసుల్రాన) | (సంస్కరణలు) |

a. మహమ్మద్ బిన్ తుగ్లక్
b. అల్లావుద్దీన్ ఖల్టీ
II. టోకెన్ కరెన్సీ
c. ఇల్టుట్మిష్
III. నీటిపారుదల

అభివృద్ది
d. ఫిరూజ్ షా తుగ్లక్
IV. సిల్వర్టాంకా పరిచయం

## సమాధానాలు :

|  | a | b | c | d |
| :---: | :--- | :---: | :---: | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | IV | III | II | I |
| (4) | III | IV | I | II |

## SECTION B

## Geography

31. Bilaspur is the headquarters of which of the following Railway zones ?
(1) South Eastern
(2) East Coastal
(3) East Central
(4) South East Central
32. Match the following on mineral resources of Andhra Pradesh :

## List I (Mineral)

a. Manganese
b. Bauxite
c. Mica
d. Limestone

List II
(Place in erstwhile districts)
I. Forest areas of Visakhapatnam and East Godavari
II. Garividi in Vizianagaram
III. Jammalamadugu and Mydukuru in Kadapa region
IV. Nellore Region

Codes :

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :---: | :---: | :---: |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | IV | III | II | I |
| (4) | III | IV | I | II |

33. Match the following tourist spots of Andhra Pradesh:

## List I

(Beach)
a. Suryalanka

List II
(Nearest City/ Town)
I. Narasapuram
b. Manginapudi
c. Kothapatnam
d. Perupalem
II. Ongole
III. Machilipatnam
IV. Bapatla

Codes:

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | IV | III | II | I |
| (4) | III | IV | I | II |

31. కింది ఏ రెరెల్వే జోన్ కు బిలాస్పూర్ ప్రధాన కార్యాలయం?
(1) ఆగ్నేయ
(2) తూర్పు తీర
(3) తూర్పు మధ్ర
(4) ఆగ్నేయ మధ్
32. ఆంధ్ర(పదేశ్ ఖనిజ వనరులపై కింది వాటిని సరిపోలచచండి :

జాబితాI
(ఖనిజుం)
జాబితాII
a. మాంగనీస్
b. బాక్సైట్
c. మైకా
I. విశాఖపట్నం మరియు తూర్పుగోదావరిలో అటవీ ప్రాతాలు
II. విజయనగరంలో గరివిడి
III. కడప ప్రాంతంలోని జమ్కలమఙుగు మరియు మైదుకూరు
d. సున్నపురాయి IV. నెల్లూరు ప్రాంతం సమాధానాలు :

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III. |
| (3) | IV | III | II | I |
| (4) | III | IV | I | II |

33. ఆంధధరపద్రశ్లోని పర్యాటక โపదేశాలపై కింది వాటిని సరిపోల్చండి :
```
జాబితా \(I\) (బీచ్)
```

a. సూర్యలంక
b. మంగినపూడి
c. కొత్తపట్నం
d. పేరుపాలెం

సమాధానాలు :

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | IV | III | II | I |
| (4) | III | IV | I | II |

34. Match the following:

List I
(Scheduled Tribe)
List II
(State/Union Territory)
a. Gaddis
b. Jarawas
c. Santhals
d. Bhutias
I. Sikkim
II. Jharkhand
III. Andaman and Nicobar Islands
IV. Himachal Pradesh

## Codes:

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | IV | III | II | I |
| (4) | III | IV | I | II |

35. Consider the following statements :
I. The monsoons are primary winds.
II. The monsoons are confined only to the tropical lands lying between $20^{\circ} \mathrm{N}$ and $20^{\circ} \mathrm{S}$.
III. Distribution of rainfall received from the South-West monsoons is governed mainly by the relief of the country.
Which of the above statements are correct?
(1) I and II
(2) I and III
(3) II and III
(4) I, II and III
36. Identify the incorrect statement:
(1) The geographical extent of Laterite soils in Andhra Pradesh is very limited.
(2) Laterites are formed in semi arid and low rainfall regions.
(3) Laterites are less fertile and appear red and yellowish red.
(4) Laterites can be used to grow Mango, Cashewnut orchards.
37. కింది వాటిని సరిపోల్చండి :
జాబితా $I$
.జాబీతా II
(షెడ్యూల్ర్ తెగ)
(రాష్షం) కేందదపాలిత (పాంతం)
a. గడ్డిస్
I. సిక్కిం
b. జరావాస్
II. జార్రండ్
c. సంతాల్
III. అండమాన్ మరియు
నికోబార్ దీవులు
d. భూటియాస్
IV. హమాచల్ (పదేశ్

సమాధానాలు :

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | IV | III | II | I |
| (4) | III | IV | I | II |

35. కింది ఏపకటనలను పరిగణించండి :
I. రుతుపవనాలు అనేవి ప్రాథమిక పవనాలు.
II. రుతుపవనాలు $20^{\circ} \mathrm{N}$ మరియు $20^{\circ} \mathrm{S}$ మధร ఉన్న ఉష్గమండలప్రాంతాలకు మాతమే పరిమితమై ఉంటాయి.
III. దేశం లోని నిమ్నోన్నతాలు నెరుతి రుతుపవనాల నుండి వచ్చే వర్చపాత విస్తరణను ప్రధానంగా ప్రభావితం చేస్తాయి.
ప్రె ప్రకటనలలో ఏది సరైనది ?
(1) I మరియు II
(2) I మరియు III
(3) II మరియు III
(4) I, II మరియు III
36. సరికాని ప్రకటనను గుర్తించండి :
(1) ఆంధ్రపపదేశ్లో లాటరైట్ నేలల భాగోళిక పరిధి చాలా పరిమితం.
(2) అర్ర శుష్క మరియు తక్కువ వర్నపాతం ఉన్న ప్రాంతాల్లో లాటరైట్లు ఏరపపడతాయి.
(3) లాటరైట్స్ తక్కువ సారవంతమైనవి మరియు ఎరుపు మరియు పసుపు ఎరుపు రంగులో కనిపిస్తాయి.
(4) మామిడి, జీడిమామిడి తోటలను పెంచడానికి లాటరైట్లను ఉపయోగించవచుచ్చ.
37. Prairies are the temperate grasslands present in:
(1) The United States and Mexico
(2) The United States only
(3) The United States and Canada
(4) Canada and Alaska
38. The part of the Himalayas between Satluj and Kali rivers is called :
(1) Punjab Himalayas
(2) Kashmir Himalayas
(3) Himachal Himalayas
(4) Kumaon Himalayas
). The Eastern Ghats stretch from :
(1) The Mahanadi valley to Seshachalam hills
(2) Mahendragiri to Seshachalam hills
(3) Mahendragiri to the Nilgiris
(4) The Mahanadi valley to the Nilgiris
I. Which of the following river forms the Dhuandhar waterfalls?
(1) The Mahanadi
(2) The Narmada
(3) The Indus
(4) The Brahmaputra

- Which of the following mountains are young fold mountains?
(1) The Appalachians
(2) The Aravalis
(3) The Alps
(4) The Urals

37. (పెరరీలు సమశీతోష్ద గడ్డి భూములు ఇక్కఁ ఉన్నాయి:
(1) అమెరికా సంయుక్త రా|ష్టాలు మరియు మెక్సికో
(2) అమెరికా సంయుక్త రాషష్టాలు మా(తమే
(3) అమెరికా సంయుక్త రాష్టాలు మరియు కెనడా
(4) కెనడా మరియు అలస్కా
38. సట్లజ్ మరియు కాళీ నదుల మధ్ ఉన్న హిమాలయాల భాగాన్ని ఏమని పిలుస్తారు :
(1) పంజాబ్ హిమాలయాలు
(2) కాశ్మీర్ హిమాలయాలు
(3) హామాచల్ హిమాలయాలు
(4) కుమావోన్ హిమాలయాలు
39. తూర్పు కనుమలు ఎక్కడ నుండి ఎక్కడి వరకు విస్తరించి ఉన్నాయి :
(1) మహానది లోయ నుండి శేషాచలం కొండల వరకు
(2) మహేంద్రగిరి నుండి శేషాచలం కొండల వరకు
(3) మహేంద్రగిరి నుండి నీలగిరి వరకు
(4) మహానది లోయ నుండి నీలగిరి వరకు
40. కింది వాటిలో ఏ నది ధువాంధార్ జలపాతాన్ని ఏరపపరుస్తుంది ?
(1) మహానది
(2) నర్మద
(3) సింధు
(4) బబహ్మపుఁత
41. కింది వాటిలో ఏ పర్వతాలు నవీన ముడుత(వళి) పర్వతాలు ?
(1) అప్పలెచియన్స్
(2) ఆరావళి
(3) ఆల్ప్స్
(4) యురల్స్
42. Match the following :

List I
(Functional classification of town)
a. Mining town
b. Industrial town
c. Administrative town
III. Udhampur
d. Garrison Cantonment IV. Gandhinagar town

## Codes:

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | IV | III | II | I |
| (4) | III | IV | I | II |

43. Which of the following oilseed crops is grown as 'rabi' crop only?
(1) Groundnut
(2) Mustard
(3) Sunflower
(4) Sesame
44. In which region in India was tea plantation started in the first half of the $19^{\text {th }}$ century?
(1) Brahmaputra valley
(2) Darjeeling region
(3) The Nilgiris
(4) Cardamom hills
45. కింది వాటిని సరిపోల్చండి :

| జాబితా $I$ | జాబితాII |
| :--- | :--- |
| (పఫ్టణాల (కేయాత్మక | (ఉదాహరణ) |
| వర్రకరణ) |  |

a. గనులత్రవ్వక పట్టణం I. జంషెడ్పూర్
b. పారిశశ్రామిక పట్టణం
II. అంకలేశ్వర్
c. పరిపాలన పట్టణం
III. ఉధంపూర్
d. రక్షణదళ సైనికపపదేశ IV. గాంధీనగర్ పట్టణం
సమాధానాలు :

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | IV | III | II | I |
| (4) | III | IV | I | II |

43. เక్రింది నూనెగింజల పంటలలో ఏది 'రబీ’ పంటగా మాత్రమే పండిస్తారు ?
(1) వేరుశనగ
(2) ఆవాలు
(3) పొద్దుతిరుగుడు
(4) నువ్వృలు
44. 19వ శతాబ్దపు ప్రథమార్రంలో భారతదేశంలోని ఏ ప్రాంతంలో తేయాకు తోటల పెంపకాన్ని ప్రారంభించారు ?
(1) బబహ్మపుఁత లోయ
(2) డార్ళిలింగ్ ప్రాంతం
(3) నీలగిరులు
(4) యాలకుల కొండలు
45. Match the following :

## List I (Landform)

a. Delta
b. Cirque
c. Cliffs
d. Sand Dunes

List II
(Geomorphic agent)
I. Waves and Currents
II. Winds
III. Running water
IV. Glaciers

## Codes :

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | III | I | IV | II |
| (4) | III | IV | I | II |

46. In which of the following layers of the atmosphere do meteorites burn up when they enter from the space?
(1) Mesosphere
(2) Thermosphere
(3) Ionosphere
(4) Exosphere
47. Match the following on heating and cooling of Atmosphere:

List I (Process)
a. Advection
b. Convection
c. Insolation
d. Conduction

List II (Mechanism)
I. Horizontal heating
II. Vertical heating
III. Direct heating
IV. Heating the lower layers

Codes :

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | III | I | IV | II |
| (4) | III | IV | I | II |

45. కింది వాటిని సరిపోల్చండి :

| జాబితా I |  | జాబితా II |
| :---: | :---: | :---: |
| (భూస్వరూపం) |  | (భూస్వరూప కారక |
| a. డెల్టా | I. | తరంగాలు మరియ పపవాహాలు |
| b. సిర్క్ | II. | పవనాలు |
| c. క్లిఫ్స |  | \పవహించే నీరు |
| d. ఇసుక దిబ్బలు |  | హిమానీనదాలు |

## సమాధానాలు :

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | III | I | IV | II |
| (4) | III | IV | I | II |

46. ఉల్కలు అంతరిక్షం నుండి (పవేశించినపుపడు, เ్రింది ఇవనబడిన ఏ వాతావరణ పొరలలో కాలిపోతాయి?
(1) మెసో ఆవరణం
(2) థర్మో ఆవరణం
(3) అయానో ఆవరణం
(4) ఎక్సో ఆవరణం
47. వాతావరణం వేడెక్కడం మరియు చల్లబడటం ప్ర కింది వాటిని సరిపోల్చండి :
జాబితాI
(చరీ)
జాబీతాII
. ఉష్日 ప్రవాహం
I. క్షి తిజ సమాంతర

తాపనం
b. ఉష్ణ సంవహనం
c. సూర్యపుటం
II. ఊర్న తాపనం
d. ఉష్ట వహనం
III. $ప త ్ య క ్ ష ~ త ా ప న ం ~$
IV. దిగువ పొరలు వేడెక్కడం

## సమాధానాలు :

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :---: | :---: | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | III | I | IV | II |
| (4) | III | IV | I | II |

48. Consider the following statements :
I. According to Continental Drift Theory, about 150 million years ago, Pangaea, the super continent, had split into Laurasia and Gondwanaland.
II. About 65 million years ago, Godwanaland further broke up to give rise to other continents.
Which of the above statements is/are correct?
(1) Statement I only
(2) Statement II only
(3) Both of them
(4) None of them
49. Identify the incorrect statement:
(1) At the focus of an earthquake, the energy is released.
(2) The point on the surface nearest to the focus is called epicentre.
(3) Epicentre is the first one to experience the waves.
(4) Epicentre is a point directly below the focus.
50. Granite is a/an :
(1) Extrusive Igneous rock
(2) Intrusive Igneous rock
(3) Mechanically formed Sedimentary rock
(4) Mechanically formed Metamorphic rock
51. కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :
I. ఖండచలన సిధ్రాంతం (ప్రారం, సుమారు 150 మిలియన్ సంవత్సరాల เకితం, పేంజియా అనబడే మహాఖండం, లౌరేషియా మరియు గోండ్వానాలాండ్ లు గ" విడిపోయింది.
II. సుమారు 65 మిలియన్ సంవత్సరాల เకితం, గోండా్వనాలాండ్ ఇతర ఖండాల ఏరానటుకు దారితీసేలా మరింతగా - విడిపోయింది.

ప్రె ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనవి ?
(1) ప్రకటన I మాతమే
(2) しపకటన II మాత్మే
(3) రెండూ
(4) ఏదీ కాదు
49. సరికాని ప్రకటనను గుర్తించండి :
(1) భూకంపనాభి వధ్ద, శక్తి విడుదల అవుతుంది.
(2) భూకంపనాభి నుండి సమీపంలోని ఉపరితలంప్రె ఉన్న బిందువును అధికేందదం అంటారు.
(3) తరంగాలు మొదటిగా అధికేంద్రం ను తాకుతాయి.
(4) అధికేంโదం అనేది భూకంసనాభికి నేరుగా దిగువన ఉండే కేంద్రం.
50. గ్రానైట్ ఱ్యేది :
(1) ఉధ్గత అగ్నిశిల
(2) అంతర్గమ అగ్నిశిల
(3) యాంతికంగా ఏర్పడిన అవక్షేప శిల
(4) యాంతతికంగా ఏర్పడిన రూపాంతర శిల
51. Consider the following statements :
I. Kavaratti is the largest city in Lakshadweep Islands.
II. Nine Degree Channel separates Minicoy Island of Lakshadweep from Maldives.
Which of the above statements is/are correct?
(1) Statement I only
(2) Statement II only
(3) Both of them
(4) None of them
52. Match the following :

List I
(Ocean Bottom
Relief)
a. Continental Shelf
b. Continental Slope
c. Deep Sea Plain
d. Oceanic Deeps

## List II <br> (Characteristic feature)

I. Presence of canyons and trenches
II. Associated with active volcanoes and strong earthquakes.
III. Presence of massive sedimentary deposits
IV. Presence of finegrained sediments

Codes:

|  | a | lo | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | III | I | IV | II |
| (4) | III | IV | I | II |

53. Identify the correct arrangement of the following water bodies as per fheir salinity in decreasing order :
(1) Lake Van $>$ Dead Sea $>$ Great Salt Lake
(2) Dead Sea $>$ Great Salt Lake $>$ Lake Van
(3) Great Salt Lake $>$ Dead Sea $>$ Lake Van
(4) Dead Sea $>$ Lake Van $>$ Great Salt Lake
54. కింది ఏ్రకటనలను పరిగణించండి :
I. లక్షద్వీప్ దీవులలోనే కవరత్తి అతిపెద్ద నగరం.
II. తొమ్మిది డిగీీ ఛానల్ లక్షద్వీప్లోని మినీకాయ్ ద్వీపాన్ని మాల్దీవుల నుండి వేరు చేస్తుంది.
పై పకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనవి?
(1) ఏపకటన I మాతమే
(2) పపకటన II మా!తమే
(3) రెండూ
(4) ఏదీ కాదు
55. కింది వాటిని సరిపోల్చండి :

| జాబితా $I$ | జాబితా $I I$ |
| :--- | :--- |
| (సము(దభూతల | (విశిష లక్కణం) |
| నిహ్నూన్న తాలు) |  |

a. ఖండతీరపు అంచు
b. ఖండతీరపు వాలు
I. అగాధాలుమరియు

అగాధ ధరుల ఉనికి
II. క్రియాశీల అగ్నిపర్వతాలు మరియు బలమైన భూకంపాలతో సంబంధం కలిగి ఉండుట
c. అగాధ సముదద మైదానం
III. భారీ అవక్షేప నిక్షేపాల ఉనికి
d. మహాసముద్రపు అाాధం
IV. సూక్ష్మ రేణువులతో కూడిన అవక్షేపాల ఉనికి
సమాధానాలు :

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | III | I | IV | II |
| (4) | III | IV | I | II |

53. వాటి లవణీయత Łపకారం, తగ్గుతున్న క్రమంలో కింది నీటి వనరుల సరైన అమరికను గుర్తించండి :
(1) లేక్ వాన్ > డెడ్ సీ > เగేట్ సాల్ట్ లేక్
(2) డెడ్ సీ > గ్రేట్ సాల్ట్ లేక్ > లేక్ వాన్
(3) ถేట్ సాల్ట్ లేక్ > డెడ్ సీ > లేక్ వాన్
(4) డెడ్ సీ > లేక్ వాన్ > โగేట్ సాల్ట్ లేక్
54. Match the following on industrial clusters developed by APIIC Ltd. in Andhra Pradesh :

List I
(Location of the Industrial Cluster)
a. Gandrajupalle in Chittoor region

List II
(Type of
Industry)
I. Silk and Garments
b. Kopparthi in Kadapa II. Engineering region
c. Makavarapalem at Visakhapatnam
d. Machilipatnam
IV. Jewellery

## Codes:

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | IV | III | II | I |
| (4) | III | IV | I | II |

55. In which place in India was the first cement plant set up in 1904 ?
(1) Mumbai (Bombay)
(2) Chennai (Madras)
(3) Kolkata (Calcutta)
(4) Pune (Poona)
56. Which one of the following states is not connected with the Hazira-VijaipurJagdishpur (HVJ) gas pipeline?
(1) Uttar Pradesh
(2) Madhya Pradesh
(3) Gujarat
(4) Maharashtra
57. ఆంโధర్రదేశ్లో APIIC లిమిచెడ్ అభివృద్గి చేసిన เక్రింది పారిశ్రామిక క్లస్టర్లను సరిపోల్చండి : జాబితా $I$ జాబితాII (పారి(శామిక క్లసర్ (పరి(శమ రకం) ఉనికి)
a. చిత్తూరు ప్రాతంలోని గండ్రాజుపల్లె
I. పట్టు మరియు

వస్తాలు.
b. కడప ప్రాంతంలోని కొపృర్తి
c. విశాఖపట్నం వద్ద
III. అల్యూమినియం మాకవారిపాలెం
d. మచిలీపట్నం
IV. నగలు

## సమాధానాలు :

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | IV | III | II | I |
| (4) | III | IV | I | II |

55] భారతదేశంలో మొదటి సిమెంట్ ప్లాంట్ 1904లో ఏ ఏ్రదేశంలో స్థాపించబడింది ?
(1) ముంబయి (బాంబే)
(2) చెన్నై (మదదాసు)
(3) కోల్కతా (కలకత్తా)
(4) పూణే (పూనా)
56. కింది రాషష్టాలలో ఏది హజీరా-విజయపూర్-జగదీష్ పూర్ (HVJ) గ్యాస్ ప్రైలైన్తో అనుసంధానించబడలేదు ?
(1) ఉత్తర ప్రదేశ్
(2) మధ్యపద్రే్
(3) గుజరాత్
(4) మహారాโష
57. Pre-monsoon Mango Showers are common in the coastal areas of: .
(1) Karnataka
(2) Tamil Nadu
(3) Gujarat
(4) Andhra Pradesh
58. In India, very deep black soils are found in :
(1) North-Western part of the Deccan Plateau
(2) Eastern part of the Deccan Plateau
(3) Southern part of the Deccan Plateau
(4) South-Eastern part of the Deccan Plateau
59. The most widespread forests in India are :
(1) Tropical Evergreen forests
(2) Semi Evergreen forests
(3) Tropical Deciduous forests
(4) Temperate Deciduous forests
60. Match the following :

## List I

 (River)a. Vamsadhara
b. Machkund
II. Nandidurga hills
c. Gundlakamma
d. Pennar
III. Jayapur hills
IV. Mudugal hills

## Codes :

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | IV | III | II | I |
| (4) | III | IV | I | II |

57. రుతుపవనాలకు ముందు పడే మామిడి జల్లులు ఏ కోస్తా తీర ప్రాంతాల్లో సాధారణంగా కురుస్తాయి :
(1) కర్దాటక
(2) తమిళనాడు
(3) గుజరాత్
(4) ఆంధధధపదేశ్
58. భారతదేశంలో, చాలా లోత్రైన నల్ల నేలలు ఇక్కడ కనిపిస్తాయి :
(1) దక్కన్ పీఠభూమి యొక్క ఉత్తర పశ్చిమ(వాయువృ) భాగం
(2) దక్కన్ పీఠభూమి తూరుపు భాగం
(3) దక్కన్ పీఠభూమి యొక్క దక్షిణ భాగం
(4) దక్కన్ పీఠభూమి యొక్క ఆగ్నేయ భాగం
59. భారతదేశంలో అత్యంత విస్తృతమైన అడవులు ఏవి:
(1) ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు
(2) పాక్షిక సతత హరిత అడవులు
(3) ఉష్టమండల ఆకురాల్చే అడవులు
(4) సమశీతోష్ణ మండల ఆకురాల్చే అడవులు

60/ కింది వాటిని సరిపోల్చండి :

జాబితా $I$ (నది)

జాబితా $I I$
(జన్షస్ంం)
a. వంశధార
b. మాచ్కుండ్
c. గుండ్లకమ్మ
d. పెన్నార్

సమాధానాలు :

|  | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | I | II | III | IV |
| (2) | II | I | IV | III |
| (3) | IV | III | II | I |
| $(4)$ | III | IV | I | II |

## SECTION C

## Indian Society

61．As per Article 164（1）of the Constitution of India，a minister in charge of tribal welfare who may in addition be in charge of the Scheduled Castes and backward classes is compulsory for which of the following states？
I．Madhya Pradesh
II．Punjab
III．Uttar Pradesh
IV．Jharkhand
V．Odisha
（1）I，II and IV only
（2）II，III and IV only
（3）I，IV and V only
（4）II，III and V only

62．The comment Devotion cannot be subjected to gender discrimination＇was made by the Apex Court in its judgement in the Sabarimala Case and permitted women of all age groups into the Sabarimala temple．Who among the following middle aged women first entered the Sabarimala temple after the Supreme Court judgement？
（1）Bindu Ammini and Jyothi Nair
（2）Kanaka Durga and Aadhishree
（3））Bindu Ammini and Kanaka Durga
（4）Kanaka Durga and Aishwarya Melton

## సెక్షన్ C <br> ఇండియన్ సోసైటీ

61．భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 164（1）（ప్రకారం， షెడ్యూల్ర్ కులాలు మరియు వెనుకబడిన తరగతులకు అదనంగా బాధ్యత వహించే గిరిజన సంక్షేమ శాఖ మంతతి కింది ఏ రాఫష్టానికి తప్పనిసరి ？

I．మధృ ప్రదేశ్
II．పంజాబ్
III．ఉత్తర ప్రదేశ్
IV．జార్రండ్
V．ఒడిశా
（1）I，II మరియు IV మాญ్రే
（2）II，III మరియు IV మా【తమే
（3）I，IV మరియు V మాし్రమే
（4）II，III మరియు V మా【తమే

62．＇భక్తి లింగ వివక్షకు గురికాకూడదు＇అని శబరిమల కేసులో సుప్రీం కోర్టు తన తీర్పులో వాఖ్యానించి అన్ని వయస్సుల గల మహిళలను శబరిమల ఆలయంలోకి అనుమతించింది．సుప్రీంకోర్టు తీర్పు తర్వాత శబరిమల ఆలయంలోకి మొదటగా （పవేశించిన మధ్య వయస్కుల్రెన（స్తీలు ఎవరు ？
（1）బిందు అమ్మిని మరియు జ్యోతి నాయర్
（2）కనక దుర్ర మరియు ఆధిశ్రీ
（3）బిందు అమ్మిని మరియు కనక దుర్గ
（4）కనక దుర్గ మరియు ఐశ్వర్య మెల్బన్
33. Which of the following Constitutional Amendments provided rights for making provisions in favour of the SCs and.STs for relaxation of qualifying marks in any examination (or) lowering the standards of evaluation and for reservation in the matter of promotions to the public services of the Centre and the State?
(1) $80^{\text {th }}$ Constitutional Amendment
(2) $82^{\text {nd }}$ Constitutional Amendment
(3) $89^{\text {th }}$ Constitutional Amendment
(4) $93^{\text {rd }}$ Constitutional Amendment
44. Identify the country with which the Union Cabinet of India has approved signing of Memorandum of Understanding (MoU) for co-operation in disability sector that benefits the persons with disabilities ( PwDs ) ?
(1)) South Africa
(2) Germany
(3) Japan
(4) Brazil
35. A consensual and informal relationship practised in accordance to matrilineal laws of Kerala that prevailed among Namboothiris and Nairs is known as :
(1) Sambandham
(2) Pakulam Pathiravum
(3) Pranchiyettan
(4) Udakapoorvam
63. ఏద్బనా పరీక్షలో అర్తత మార్కుల సడలింపు (లేదా) మూల్యాంకన (పమాణాన్ని తగ్గించడం మరియు కేందం మరియు రాష్ట ఏ్రభుత్వ సేవలకు (్రమోషన్ల విషయంలో రిజర్వేషన్ కోసం ఎస్సీ మరియు ఎస్టీలకు అనుకూలంగా నిబంధనలను రూపొందించడానికి క్రింది ఏ రాజ్యంగ సవరణ హక్కును అందిస్తుంది ?
(1) 80వ రాజ్యాంగ సవరణ
(12) 82వ రాజ్యాంగ సవవరణ
(3) 89వ రాజ్యాంగ సవరణ
(4) 93వ రాజ్యాంగ సవరణ
64.) దివ్యాంగ జనులకు (పిడబ్ల్యుడిలు) (పయోజనం చేకూర్చేలా, సంబంధించిన రంగంలో సహకారం కోసం అవగాహన ఒప్పందం పఁతం (ఎంఒయు)పై సంతకం చేయడానికి భారత కేందద మంత్రివర్గం ఆమోదించిన దేశాన్ని గుర్తించండి ?
(1) దక్షిణాఫఫికా
(2) జర్మనీ
(3) జపాన్
(4) ฝెజజిల్
65. ఈ క్రింది వాటిలో కేరళలోని నంబూతిరి మరియు నాయర్ల మధ్ మాతృస్వామ్య చట్టాల (ప్రకారం పరస్పరం అంగీకరించబడిన మరియు అనాధికారిక సంబంధం ఏది ?
(1) సంబంధం
(2) పాకులం పతిరవుం
(3) ప్రాంచియెట్టన్
(4) ఉదకపూర్వం
66. Under the pressure of groups interested in linguistic regionalism, the President of the Constituent Assembly of India has appointed the Linguistic Provinces Commission to report on creation of provinces of Andhra, Karnataka, Kerala and Maharashtra. In which year was this Commission appointed and who was it chaired by ?
(1) 1948, Justice Fazal Ali
(2) 1949, Pattabhi Sitaramayya
(3) 1950, Sardar Vallabhbhai Patel
(4) 1948, Justice S.K. Dhar
67. Consider the following statements about the Assam Movement :
I. The Assam Movement led by All Assam Students' Union (AASU) was started in the year 1983.
II. The objective of the Assam Movement is to identify the migrant people, protect and provide constitutional, legislative and administrative safeguards to the Bangladeshi Migrants in Assam.
III. The Assam Movement was officially ended on $15^{\text {th }}$ August, 1989 after coming to an understanding with the Government of India which found official expression in the Memorandum of Understanding popularly known as the Assam Accord.

Which of the above given statements is/are correct?
(1) I and II only
(2) II and III only
(3) III only
(4) None of the above
66. భాషా ప్రాంతీయతపై ఆసక్తి ఉన్న సమూహాల ఒత్తిడితో, భారత రాజ్యాంగ సభ అధ్యక్షులు, ఆంధధ, కర్ణాటక, కేరళ మరియు మహారాషష్ట రాష్టాల ఏర్పాటుపై నివేదిక ఇవ్వడానికి లింగ్వసస్టిక్ ప్రావిన్సెస్ కమిషన్ను నియమించారు. ఈ కమిషన్ను ఏ సంవత్సరంలో నియమించారు మరియు దానికి ఎవరు అధ్యక్షత వహించారు ?
(1) 1948, జస్టిస్ ఫజల్ అలీ
(2) 1949, పట్టాబి సీతారామయ్య
(3) 1950 , సర్రార్ వల్లభాయ్ పటేల్
(4) 1948, జస్టిస్ ఎస్.కె. ధార్
67. అస్సాం ఉద్యమం గురించి ఈ కకకింది ఏ్రకటనలను పరిగణించండి
I. ఆల్ అస్సాం స్టూడెంట్స్ యూనియన్ (AASU) సేతృత్వంలో అస్సాం ఉద్యమం 1983 సంవత్సరంలో పారంభమైంది.
II. అస్సాం ఉద్యమం యొక్క లక్ష్యం వలస (పజలను గుర్తించడం మరియు అస్సంలోని బంగ్లాదేశ్ వలసదారులకు రాజ్యాంగ, శాసన మరియు పరిపాలనాపరమైన రక్షణలను అందించడం.
III. భారత ప్రభుత్వం ఉద్యమ సేతలతో ఒక అవగాహనకు వచ్చిన తర్వాత, అసాస్ అకార్ర్ గా ప్రసిద్రి చెందిన అధికారిక అవగాహన ఒపృందం కుదురుకున్న తరువాత అస్సాం ఉద్యమం అధికారికంగా 15 ఆగస్ట్, 1989న ముగిసింది.

ప్రెన ఇచ్చిన (ప్రటనలలో ఏది/ఏవి సరైనవి ?
(1) I మరియు II మాతతే
(2) II మరియు III మాఁ్మే
(3) III మాతమే
(4) ప్రెవేవీ కావు
68. Recently the Delhi High Court has upheld the constitutional validity of a provision of the Hindu Marriage Act which 'prohibits marriage between people who are related to each other through ancestors from their parent's side unless their customs allow them to do so'. The said provision was mentioned in which Section of the Hindu Marriage Act?
(1) Section 4(a)
(2) Section 5(v)
(3) Section 12(1)(a)
(4) Section 13(ii)
69. A Centrally sponsored scheme that aims to achieve the objectives of child protection, happy childhood and development under the Sustainable Development Goals (SDGs) is :
(1) Mission Laalana
(2) Mission Bala Vihar
(3) Mission Balsamrudhi
(4) Mission Vatsalya
70. Which of the following was the custom practised during the ancient period that allows married women to cohabit with a designated male for the sole purpose of procreating a child if her husband was impotent or had died ?
(1) Apastamba
(2) Sikata Nivavari
(3) Pratigya
(4)) Niyoga
68. ఇటీవల కాలంలో ఢిల్లీ హైకోర్టు హిందూ వివాహ చట్టం యొక్క రాజ్యాంగ చెల్లుబాటును సమర్ళించింది హిందూ వివాహ చట్టంలోని నిబంధన (పకారం ‘తల్లీదండ్రుల వైపు నుండి పూర్వీకుల ద్వారా ఒకరికొకరు సంబంధం ఉన్న వ్యక్తుల మధ్య వారి ఆచారాలు అనుమతిస్తే తప్ప వివాహాన్ని నిషేధిస్తుంది'. హిందూ వివాహ చట్టంలోని ఏ సెక్షన్లో ఈ నిబంధన (పస్తావించబడింది ?
(1) సెక్షన్ 4(a)
(2)) సెక్షన్ 5(v)
(3) సెక్షన్ 12(1)(a)
(4) సెక్షన్ 13(ii)
69. సుస్రిర అభివృద్రి లక్ష్యాల (SDG లు) కింద పిల్లల రక్షణ, సంతీషకరమైన బాల్యం మరియు అభివృధ్రి లక్ష్యాలను సాధించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకున్న కేంద్ద (పాయోజిత పథకం :
(1) మిషన్ లాలనా
(2) మిషన్ బాల విహార్
(3) మిషన్ బాలస(ముధి
(4) మిషన్ వాత్సల్య
70. పురాతన కాలంలో భర్తలో సంతానలేమి సమస్య లేదా భర్త చనిపోయి ఉంటే అటువంటి వివాహిత เస్తీలు మరియు వితంతువులు, సంతానం పొందాలనే ఏకైక ఉద్దేశ్యంతో నియమించబడిన పురుషడితో సహజీవనం చేయడానికి అనుమతించే ఆచారం ఏది ?
(1) ఆపస్తంబ
(2) సికట నివావారి
(3) ఏపతిజ్జ
(4)) నియోగ
71. The Shuddhi Movement to bring back the people who transformed their religion to Islam and Christianity from Hinduism was started by :
(1) Brahmo Samaj
(2) Satyashodhak Samaj
(3) Ramakrishna Mission
(4) Arya Samaj
72. India's first high-tech sports training centre for Divyangjan, 'The Atal Bihari Vajpayee Training Centre for Disability Sports' inaugurated on $2^{\text {nd }}$ October, 2023 is located at :
(1) Rajkot, Gujarat
(2) Gwalior, Madhya Pradesh
(3) Ahmedabad, Gujarat
(4) Prayagraj, Uttar Pradesh
73. Under whose Chairmanship was a high-level committee on socio-economic, health and educational status of tribal communities of India set up by the Prime Minister's Office in 2013?
(1) Dr. Joseph Bara
(2) Dr. Kamal K. Misra
(3) Dr. Hrusikesh Panda
(4) Prof. Virginius Xaxa
74. Who stated that 'I measure the progress of a community by the degree of progress which women have achieved'?
(1) Dr. Vina Mazumdar
(2) Pandita Ramabai
(3) Mahatma Gandhi
(4) Dr. B.R. Ambedkar
71. హాందూ మతం నుండి తమ మతాన్ని ఇస్లాం మరియు เకెస్తవ మతంలోకి మార్చుకున్న ప్రజలను తిరిగి హిందూ మతంలోకి తీసుకురావడానికి సుద్రి ఉద్యమాన్ని ఎవరు పారంబించారు:
(1) బబ్మ సమాజం
(2) సత్యశోధక్ సమాజం
(3) రామకృష్ణ మిషన్
(4)) ఆర్ృ సమాజం
72. 2వ అక్టోబర్, 2023న దివ్యాంగుల కోసం ప్రారంభించబడిన భారతదేశపు మొట్టమొదటి అత్యాధునిక เక్రీడా శిక్షణా కేంద్రం, 'ది అటల్ బిహారీ వాజ్పేయి 1 చైనింగ్ సెంటర్ ఫర్ డిజేబిలిటీ సోపర్డ్స్ ఎక్కడ నిర్మించబడింది :
(1) రాజ్కోట్, గుజరాత్
(2) గ్వాలియర్, మధ్య(పదేశ్
(3) అహ్మదాబాద్, గుజరాత్
(4) (్రయాగ్రాజ్, ఉత్తరప్రదేశ్
73. భారతదేశంలోని గిరిజన వర్గాల సామాజిక-ఆర్లిక, ఆరోగృం మరియు విద్యా స్లితిగతులపై ఉన్నత స్థాయి కమిటీని 2013లో ప్రధానమంతతి కార్యాలయం ఎవరి అధ్యక్షతన ఏర్పాటు చేసింది ?
(1) డాక్టర్ జోసెఫ్ బారా
(2) డాక్టర్ కమల్ కె. మి|శ్రా
(3) డాక్టర్ హృషికేష్ పాండా
(4) เపొఫెసర్ వర్జీనియస్ కొసకొస
74. 'మహిళలు సాధించిన ఏ్రగతి స్థాయిని బట్టి నేను సమాజ ప్రగతిని కొలుస్తాను' అని ఎవరు పేర్కొన్నారు ?
(1) డాక్టర్ వినా మజుందూర్
(2) పండిత రమాబాయి
(3) మహాత్మా గాంధీ
(4) డాక్తర్ బి.ఆర్. అంబేద్కర్
75. According to whom the existence of strong personal attachments and the fact of death, which of all human events is the most upsetting and disorganizing to man's calculations, are perhaps the main sources of religious belief?
(1) Talcott Parsons
(2) Emile Durkheim
(3) Bronislaw Malinowski
(4) Simone de Beauvoir
76. Consider the following statements regarding the PM CARES for Children Scheme :
I. The PM CARES for Children Scheme was launched by the Prime Minister of India on $11^{\text {th }}$ March, 2020 for children who have lost their parents due to COVID-19 pandemic.
II. The PM CARES for Children Scheme inter-alia provides support to children through convergent approach, gap funding for ensuring education, health, monthly stipend from the age of 14 years and the child receives a lump sum amount of ₹ 10 lakhs on attaining the age of 18 years.
III. The children who have lost their legal guardian, adoptive parents or single adoptive parent due to COVID-19 pandemic are also entitled to benefits under the scheme.

Which of the above given statements are incorrect?
(1) I and II only
(2) I and III only
(3) II and III only
(4) None of the above
75. 'బలమైన వ్యక్తిగత అనుబంధాల ఉనికి మరియు మరణం అనే వాస్తవం, మానవుని గణనకు అత్యంత కలత కలిగించే మరియు అస్తవ్యస్తంగా ఉన్న మానవ సంఘటనలు, బహుశా మత విశ్వాసానికి (పధాన వనరులు' అని ఎవరు పేర్కొన్నారు ?
(1) టాల్కాట్ పార్ససన్స్
(2) ఎమిల్ డర్కీమ్
(3)) బోనిస్లావ్ మాలినోవ్స్క
(4) సిమోన్ డి బ్యూవోయిర్
76. పిఎం కేర్స్ ఫర్ చిఁల్రన్ పథకం గురించి ఈ క్రింది పపకటనలను పరిగణించండి :
I. కోవిడ్-19 మహమ్మిరి కారణంగా తల్లిదండ్రులను కోల్పోయిన పిల్లల కోసం మార్చ్ 11, 2020న భారత (పధానమంతతి పిఎం కేర్స్ ఫర్ చిเ్రున్ పథకాన్ని (పారంభించారు.
II. పిఎం కేర్స్ ఫర్ చిเల己న్ పథకం ద్వారా పిల్లల సమగ్ర సంరక్షణ మరియు రక్షణను నిరంతరాయంగా అందించడమే కాకూండా, విద్, ఆరోగ్లం, 14 సంవత్సరాల వయస్స్స నుండి నెలవారీ స్టైఫండ్ని మరియు 18 సంవత్సరాలు నిండిన బిడ్రకు ఏక మొత్తంలో ₹ 10 లక్షలు అందుతుంది.
III. కోవిడ్-19 మహమ్మరరి కారణంగా వారి చట్టపరమైన సంరక్షకుడు, దత్తత తీసుకున్న తల్లిదండ్రులు లేదా ఒంటరిగా దత్తత తీసుకున్న తల్లిదంష్రులను కోల్పోయిన పిల్లలు కూడా ఈ పథకం కింద (పయోజనాలకు అర్హులు.
పైన ఇచ్చిన (పకటనలలో ఏవి సరికానివి ?
(1) I మరియు II మాપతమే
(2) I మరియు III మా【తమే
(3) II మరియు III మాతమే
(4) ప్రైవేవీ కావు
77. After a landmark Judgement on Triple Talaq in 2017, which among the following methods of divorce practised in Muslim society was recently challenged in the Apex Court of India?
(1) Talaq-e-Hasan
(2) Talaq-i-Tafweez
(3) Talaq-e-Ahsan
(4) Lian
78. Which among the following IT initiatives by the Ministry of Home Affairs facilitates dissemination of information about significant crimes, including Human Trafficking across the country on real time basis and enables Interstate co-ordination?
(1) Investigation Tracking System for Sexual Offences (ITSSO)
(2) National Database of Sexual Offenders (NDSO)
(3) Crime Multi Agency Centre (Cri-MAC)
(4) Special Police Unit for Women and Children (SPUWAC)
79. Who defined 'Communalism as the political assertiveness of a community to maintain its identity in a plural society undergoing modernization'?
(1) Prof. Ram Ahuja
(2) Bipin Chandra
(3)) Majumdar and Madan
(4) Robert Melson and Howard Wolpe
77. టిపుల్ తలాక్పై 2017లో సంఛలనాత్మకమైన తీర్పు తరావతత, ముస్లిం సమాజంలో అనుసరించే ఏ విడాకుల పద్దతి గురించి ఇటీవల భారతదేశంలోని అత్యున్నత న్యాయస్తానంలో సవాలు చేయబడింది ?
(1) తలాక్-ఇ-హసన్
(2) తలాక్-ఇ-తఫ్వీజ్
(3) తలాక్-ఇ-అహ్సాన్
(4) లియన్
78. దేశవ్యాప్తంగా మానవ అక్రమ రవాణాతో సహా ముఖ్యమైన నేరాల గురించిన సమాచారాన్ని ఎప్పటికప్పుడు అందించడానికి మరియు వివిధ రాష్టాల మధ్య సమన్వయం చేయడానికి కేంద హెూం వృవహారాల మంత్తిత్వ శాఖ చే (పారంభించబడిన IT సాధనం ఏది ? .
(1) ఇన్వెస్టిగేషన్ టటాకింగ్ సిస్టం ఫర్ సెక్సువల్ ఆఫెన్సెస్ (ITSSO)
(2) నేషనల్ డేటాబేస్ అఫ్ సెకుస్వల్ ఆఫెండర్స్ (NDSO)
(3) เకైమ్ మల్టీ ఏజెన్సీ సెంటర్ (Cri-MAC)
(4) స్పెషల్ యూనిట్ ఫర్ విమెన్ అండ్ చిఁల్డన్ (SPUWAC)
79. 'ఆధునికీకరణకు లోనవుతున్న బహువచన సమాజంలో తన గుర్తింపును కొనసాగించడానికి ఒక సంఘం యొక్క రాజకీయ దృఢత్వమే కమ్యూనలిజం' అని ఎవరు నిర్వచించారు ?
(1) (పొఫెసర్ రామ్ అహుజా
(2) బిపిన్ చంద్ర
(3)) మజుందార్ మరియు మదన్
(4) రాబర్ట్ మెలసన్ మరియు హెభార్డ్ వోల్ప్
0. As per the recommendations of the Sachar Committee, which among the following Muslim groups, needs additional attention, similar to that of Hindu OBCs?
(1) Ajlaf
(2) Arzal
(3) Ashraf
(4) Shaikh and Syed
11. In the lines of Prohibition of Employment as Manual Scavengers and their Rehabilitation Act 2013, which of the following Robots can be used to end India's manual scavenging?
(1) Kempa
(2) Vyommitra
(3)) Bandicoot
(4) ManavSudh
82. In which of the following cases is it alleged that the verdict of the Supreme Court of India diluted the stringent provisions of the Scheduled Castes and Scheduled Tribes (Prevention of Atrocities) Act, 1989 ?
(1) K.C. Vasanth Kumar \& Another vs State of Karnataka
(2) Srish Kumar Choudhury vs State of Tripura
(3) Om Prakash Mahajan vs State of Madhya Pradesh *
(4) Subhash Kashinath Mahajan vs State of Maharashtra
80. సచార్ కమిటీ సిఫార్సుల ఏ్రకారం ఈ క్రింది ఏ ముస్లిం సమూహానికి హిందూ OBCల మాదిరిగా అదనపు శ్రద్ర అవసరం ఉందద ?
(1) అజ్లాఫ్
(2) అర్యల్
(3) అప్రాఫ్
(4) షేక్ మరియు సయ్యద్

81,/ మాన్యువల్ స్కావెంజర్ల ఉపాధి నిషేధం మరియు వారి పునరావాస చట్టం 2013 ప్రకారం, ఈ เకకింది వాటిలో ఏ రోబోట్ను ఉపయోగించి భారతదేశ మాన్యువల్ స్కావెంజింగ్ ఉపాధిని నిషేదించవచుచు ?
(1) కెంపా
(2) వ్యోమిత్ర
(3) బండికూట్
(4) మానవ్సుధ్
82. ఈ క్రింది వాటిలో ఏ కేసులో భారత సుప్రీంకోర్టు తీర్పు షెడ్యూల్స్ కులం మరియు షెడ్యూల్డ్ తెగ (అ(టాసిటిల నిరోధక) చట్టం, 1989లోని కఠినమైన నిబంధనలను పలుచన చేసిందని ఆరోపించబడింది ?
(1) కె.సి. వసంత్ కుమార్ మరియు ఇతరులు vs స్టేట్ అఫ్ కర్దాటక
(2) శ్రీష్ కుమార్ చౌదరి vs స్టేట్ అఫ్ తితపర
(3) ఓం ఏపపకాష్ మహాజన్ vs స్తేట్ అఫ్ మధรృపదేే్ర
(4) సుభాష్ కాశీనాథ్ మహాజన్ vs స్టేట్ అఫ్ మహారా|ష్ర
83. The Dowry Prohibition Act, 1961 enacted by the Government of India came into force from :
(1) $20^{\text {th }}$ May, 1961
(2) $1^{\text {st }}$ June, 1961
(3) $20^{\text {th }}$ June, 1961
(4) $1^{\text {st }}$ July, 1961
84. Consider the following statements :
I. In the $15^{\text {th }} \mathrm{Lok}$ Sabha the percentage of elected women members in Lok Sabha had crossed $10 \%$ of its total strength for the first time.
II. The $17^{\text {th }}$ Lok Sabha has a higher percentage of representation of elected women members than before and it is the highest ever since the independence of India.
III. The women members elected to the Legislative Assembly of Andhra Pradesh in General Elections 2019 was $11.74 \%$ of its total strength.
IV. The Women's Reservation Bill, 2023 got the assent of the President on $28^{\text {th }}$ September, 2023.

Which among the above given statements are correct?
(1) I, II and III only
(2) I, III and IV only
(3) I, II and IV only
(4) II, III and IV only
83. భారత ప్రభుత్వం రూపొందించిన వరకట్ నిషేధ చట్టం, 1961 ఎప్పటినుండి అమలులోకి వచ్చింది :
(1) $\mathbf{~} 20,1961$
(2) జూన్ 1, 1961
(3) జూన్ 20, 1961
(4). జూలై 1,1961
84. ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :
I. 15 వ లోక్సభలో ఎన్నిక్రెన మహిళా సభ్కుల శాతం మొదటిసారిగా మొత్తం లోక్సభ సభ్యుల బలంలో $10 \%$ దాటింది.
II. 17 లోక్ సభలో ఏనున్నకోబడిన మహిళా సభ్యుల ప్రాతినిధ్యం గతంలో కంటే ఎక్కువ శాతం ఉంది మరియు భారతధేశానికి స్వాతంత్యం వచ్చిన తర్వాత ఇది అత్యధికంగా ఉంది.
III. 2019 సార్వ(తిక ఎన్నికలలో ఆంధధరపదేశ్ శాసనసభ మొత్తం బలంలో, ఎన్నికైన మహిళా సభ్యులు 11.74\% ఉన్నారు.
IV. మహిళా రిజర్వేషన్ బిల్లు 2023 సెఫ్టెంబర్ 28, 2023న రాష్షపతి ఆమోదం పొందింది.
ప్రెన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఏవి సరైనవి ?
(1) I, II మరియు III మాత్తమే
(2) I, III మరియు IV మాతతే
(3) I, II మరియు IV మాత్రమే
(4) II, III మరియు IV మా!తమే

To eradicate child marriages, a unique data driven approach like ALIVA is adopted by :
(1) Rajgarh district of Madhya Pradesh
(2) Wardha district of Maharashtra
(3) Nayagarh district of Odisha
(4) Warangal district of Telangana

A circular structure used by Zoroastrians for excarnation or the disposal of human dead bodies through exposure to the natural elements and scavenger animals such as vultures is called :
(1) Dakhma
(2) Aparigraha
(3) Sallekhana
(4) Shenshai
'Diku Andi' means :
(1) Marriage by exchange in Koya and Savara tribes
(2) Marriage by capture in Naga tribes
(3) Marriage by probation in Kuki tribe
(4) Marriage by negotiation in Ho tribes

The online portal developed by the Government of India for effective enforcement of the Child and Adolescent Labour (Prohibition and Regulation) Act, 1986, (which was amended in 2016), is :
(1) SPARC
(2) SRIJAN
(3) YUKTI
(4) PENCIL
85. బాల్య వివాహాలను నిర్మూలించడానికి అలీహ (ALIVA) వంటి (పత్యేకమైన డేటా ఆధారిత విధానాన్ని ఎవరు అవలంబిస్తున్నారు :
(1) మధ్యపదద్రే్ోని రాజ్గఢ్ జిల్లా
(2) మహారాష్టలోని వార్దా జిల్లా
(3) ఒడిసాలోని నయాగర్ జిల్లా
(4) తెలంగాణలోని వరంగల్ జిల్లా
86. జొరా(్టియన్లు ఆచారం $ల^{6}$ చనిపోయినవారి మృతదేహాలు కుళ్లిపోవడానికి వాటిని సహజ మూలకాలు మరియు రాబందులు వంటి స్కావెంజర్ జంతువులకు బహిర్గతం చేయడం కోసం ఉపయోగించే వృత్తాకార నిర్మాణాన్ని ఏమని పిలుస్తారు :
(1) దఖ్మ
(2) అపరిగ్రహ
(3) సల్లేఖానా
(4) షెన్నాయ్
87. 'డికు అంది’ అంచే :
(1) కోయ మరియు సవర తెగలలో వినిమయం ద్వారా జరిగే వివాహం
(2) నాగ తెగలలో అపహరణ ద్వారా జరిగే వివాహం
(3) కుకీ తెగలో పరిశీలనా (probation) ద్వారా జరిగే వివాహం
(4)) హో (Ho) తెగలలో సంప్రదింపుల ద్వారా జరిగే వివాహం
88. బాలల మరియు కౌమార లేబర్ (నిషేధం మరియు నియం(తణ) చట్టం 1986 (దీనిని 2016లో సవరించారు) సమర్రవంతంగా అమలు చేయడం కోసం భారత પ్రభుత్వం ఏ ఆన్లైన్ పోర్దల్ ను అభివృర్రి చేసింది :
(1) స్పార్క్ (SPARC)
(2) శ్రీజన్ (SRIJAN)
(3) యుక్తీ (YUKTI)
(4) పెన్సిల్ (PENCIL)
89. Consider the following statements :
I. W.P. Scott defined divorce as 'an institutionalised arrangement for terminating the marriage relationship and allowing each partner the right to remarry'.
II. The first legislation in respect of the dissolution of marriage in India was enacted in 1869, and is 'Parsi Marriage and Divorce Act'.
III. The irresponsible departure from the home on the part of husband, leaving the family to fend for itself is called as 'the poor man's divorce'.

Which of the above given statements are correct?
(1) I and II only
(2) II and III only
(3) I and III only
(4) All of the above
90. Ravindra and Seema are husband and wife. Krishna and Madhavi are children of Ravindra-Seema. Madhavi is married to Harish and Jyothi is the daughter of Madhavi-Harish. Then the Consanguineous Kinship is between :
(1) Ravindra and Seema
(2) Madhavi and Harish
(3) Krishna and Jyothi
(4) Krishna and Harish
89. ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :
I. డబ్ల్లు.పి. స్కాట్ విడాకులను 'వివాహ సంబంధాన్ని రద్దు చేయడానికి మరియు ప్రతి భాగస్వామికి పునర్వివాహం చేసుకునే హక్కును అనుమతించే సంస్థాగత ఏర్పాటు' అని నిర్వచించాడు.
II. భారతదేశంలో వివాహ రద్దుకు సంబంధించి 1869 లో రూపొందించబడిన మొదటి చట్టం మరియు 'పార్సీ వివాహాలు మరియు విడాకుల చట్టం'.
III. ఏ భర్త అయినా బాధ్యతారహితంగా ఇంటి నుండి వెళ్లిపోవడానిని, కుటుంబాన్ని తన కోసం వదిలేయడాన్ని 'ద పూర్ మెన్స్ డివోర్స్' (the poor man's divorce) అని అంటారు.

ప్రైన ఇచ్చిన ప్రకటనలలో ఏవి సరైనవి ?
(1) I మరియు II మాЦ్రమే
(22) II మరియు III మాత్తమే
(3) I మరియు III మాપ్రమే
(4) ప్రెవన్నీ
90.) రవీంద్ర మరియు సీమ భార్యాభర్తలు. కృష్ణ మరియు మాధవిలు రవీంద్ర-సీమల పిల్లలు. మాధవి హరీష్ను వివాహం చేసుకుంది మరియు జ్యోతి మాధవి-హరీష్ల కుమార్తె. అప్పుడు ఏకరక్త బంధుత్వం ఎవరి మధ్య ఉంటుంది :
(1) రవీంద్ర మరియు సీమ
(2) మాధవి మరియు హరీష్
(3)) కృష్ణ మరియు జ్యోతి
(4) కృష్ట మరియు హరీప్

## SECTION D Current Affairs

91. Consider the following statements about MILAN 2024 :
I. MILAN 2024 is the $12^{\text {th }}$ edition of Multilateral Naval Exercise being held from $19^{\text {th }}$ to $27^{\text {th }}$ February, 2024 under the aegis of Southern Naval Command.
II. The Harbour phase of MILAN 2024 is from $19^{\text {th }}$ to $25^{\text {th }}$ February, 2024 and is aimed towards building upon the experience of multilateral forces operating together at sea.
III. The Sea phase of MILAN 2024 is being conducted from $22^{\text {nd }}$ to $27^{\text {th }}$ February, 2024 and provides a platform for participating navies to discuss maritime subjects of common interest and share solutions.
Which among the above given statements are correct?
(1) I and II only
(2) II and III only
(3) I, II and III
(4) None of the above
92. Which country has officially declared the 'Snow Leopard' as its national symbol, underscoring its commitment to conservation and ecological balance?
(1) Kazakhstan
(2) Mozambique
(3) Kyrgyzstan
(4) Democratic Republic of the Congo
93. 'The Husavik Exploration Museum' seen in the news recently, belongs to which country?
(1) Poland
(2) Bulgaria
(3) Saint Lucia
(4) Iceland

## సెక్షన్ D

కరంట్ ఎఫైర్స్
91. MILAN 2024 గురించి เక్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :
I. MILAN 2024 అనేది దక్షిణ నౌకాదళ కమాండ్ ఆధ్వర్యంలో 2024 ఫిబ్రవరి 19 నుండి 27 వరకు నిర్వహించబడుతున్న మల్టీ లాటరల్ నెవల్ ఎకెసైైజ్ (Multilateral Naval Exercise) యొక్క 12వ ఎడిషన్.
III, MILAN 2024 యొక్క హార్యర్ దశ 2024 ఫిబ్రవరి 19 నుండి 25 వరకు ఉంటుంది మరియు సముద్దంలో కలిసి పనిచేసే బహుపాక్షిక శక్తుల అనుభవాలను పంచుకోవడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
III. MILAN 2024 యొక్క సముదద దశ 2024 ఫిబ్రవరి 22 నుండి 27 వరకు నిర్వహించబడుతుంది మరియు ఆసక్తి ఉన్న సము[ద విషయాలను చరి)ంచడానికి మరియు పరిష్కారాలను పంచుకోవడానికి పాల్సొనే నౌకాదళాలకు వేదికను అందిస్తుంది.
ప్రెన ఇచ్చిన ప్రకటనలలో ఏవి సరైనవి ?
(1) I మరియు II మాత్రమే
(2) II మరియు III మా(తమే
(3) I, II మరియు III
(4) ప్రైవే కావు
92. పరిరక్షణ మరియు పర్యావరణ సమతుల్యత పట్ల నిబద్రతను చాటిచెబుతూ 'మంచు చిరుత' ను తమ జాతీయ చిహ్ంగా ఏ దేశం అధికారికంగా పపకెటించింది ?
(1) కజకిస్తాన్
(2) మొజాంబిక్
(3) కొర్గిజిస్తాన్
(4) డెమొకాటిక్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ ద కాంగో
93. ఇటీవలి వార్రల్లో కనిపిస్తున్న ‘ది హుసావిక్ ఎక్స్ ప్లోరేషన్ మ్యూజియం' ఏ దేశానికి చెందినది ?
(1) పోలాండ్
(2) బల్గేరియా
(3) సెయింట్ లూసియా
(4) ఐస్లాండ్
94. Consider the following statements :
I. Vijayawada Railway Station was awarded the 'Green Railway Station' certification with the highest rating of Platinum by Leadership in Energy and Environmental Design (LEED), USA.
II. Vijayawada Railway Station is the first in the South-Central Railway (SCR) Zone to have bagged the Platinum ring.

Which among the above given statements is/are correct?
(1) I only
(2) II only
(3) I and II
(4) None of the above
95. Which among the following countries got membership into BRICS bloc with effect from $1^{\text {st }}$ January, 2024?
I. Egypt
II. Argentina
III. Indonesia
IV. Ethiopia
V. Saudi Arabia
(1) I, II and III
(2) II, III and V
(3) I, III and V
(4) I, IV and V
94. ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :
I. విజయవాడ రైల్వే స్తేషన్కి లీడర్షిప్ ఇన్ ఎనర్ళీ అండ్ ఎన్విరాన్మెంటల్ డిజైన్ (LEED), USA ద్వారా అత్యధిక ప్లాటినం రేటింగ్తో 'గ్రీన్ రైల్వే స్టేషన్' సర్టిఫికేషన్ లభించీంది.
II. దక్షిణ-మధ్య రైల్వే (SCR) జోన్లో ప్లాటినం రింగ్ను గెలుచుకున్న మొదటి రైల్వే స్టేషన్ విజయవాడ.

పైన ఇచ్చిన ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సర్రైనవి ?
(1) I మాతమే
(2) II మా!తమే
(3) I మరియు II
(4) పైవేవీ కావు
95. జనవరి 1, 2024 నుండి (బ్రిక్స్ బ్లాక్లో (BRICS bloc) ఈ (కింది దేశాలలో ఏవి సభ్యత్వాన్ని పొందాయి ?
I. ఈజిప్ట్
II. అర్జెంటీనా
III. ఇండోనేషియా
IV. ఇథియోపియా
V. సౌదీ అరేబియా
(1) I, II మరియు III
(2) II, III మరియు V
(3) I, III మరియు V
(4) I, IV మరియు V
96. Consider the following statements with regard to India Skills Report 2024 :
I. Maharashtra, Uttar Pradesh and Kerala are the top three states with the highest availability of talent with computer skills.
II. Karnataka is the most preferred state to work for both male and female employable talent.
III. Telangana has the highest concentration of employable talent in the age group of 18 to 21 years.
IV. Andhra Pradesh is one among the states with the largest concentration of highly employable resources.
Which of the above given statements are correct?
(1) I, II and IV only
(2) II, III and IV only
(3) I, III and IV only
(4) All of the above
97. Pick out the odd pairs with regard to newly elected Presidents of that respective country :
I. Fernando Pérez Molina: Guatemala
II. Abdel Fattah El-Sisi : Egypt
III. Felix Tshisekedi : Democratic Republic of the Congo
IV. Sierra Leone : Liberia
(1) I and II only
(2) II and III only
(3) I and III only
(4) I and IV only
98. Which is the first South Asian Nation to formally register same sex marriage?
(1) India
(2) Nepal
(3) Maldives
(4) Bhutan
96. ఈ క్రింది వాటిలో ఇండియా స్కిల్స్ రిపోర్ళ్ 2024 కు సంబంధించిన !పకటనలను పరిగణించండి :
I. కంప్యూటర్ స్కిల్స్తో కూడిన పతిభావంతుల అత్యధికంగా అందుబాటులో ఉన్న మొదటి మూడు రాไష్టాల్లో మహారాష్ట, ఉత్తరప్రదేశ్ మరియు కేరళ ఉన్నాయి.
II. మగ మరియు ఁస్తీ ఉపాధి యోగృమైన పతిభావంతుల పని చేయడానికి అత్యంత ఇష్టపడే రాష్షం కర్దాటక.
III. తెలంగాణలో 18 నుంచి 21 ఏళ్ల మధ్య వయసుసు ఉన్న ఉపాధి యోగ్యమైన (ప్రతిభావంతుల అత్యధికంగా ఉన్నారు.
IV. అత్యధిక ఉపాధి యోగృమైన ప్రతిభావనరులను కలిగి ఉన్న రాష్టాల్లో ఆంధధరపదదేశ్ ఒకటి.
ప్రెన పేర్కొన2 (పకటనలలో ఏవి సరైనవి ?
(1) I, II మరియు IV మాఁతమే
(2) II, III మరియు IV. మాしతమే
(3) I, III మరియు IV మాతమే
(4) పైవన్నీ
97. ఈ క్కింది వాటిలో కొత్తగా ఎన్నుకోబడిన ఆ దేశ అధ్రక్షుడికి సంబంధించి సరికాని జతలను గుర్రించండి :
I. ఫెర్నాండో పెరెజ్ మోలినా : గ్వాటెమాల
II. అబ్దెల్ ఫట్టా ఎల్-సిసి : ఈజిఫ్ట్
III. ఫెలిక్స్ షిసెకెడి : డెమొక్రాటిక్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ కాంగో
IV. సియె|రా లియోన్ : లైబీరియా
(1) I మరియు II మాఁ్రమే
(2) II మరియు III మాత్మే
(3) I మరియు III మాપతమే
(4) I మరియు IV మాし్రమే
98. స్వృలింగ వివాహాన్ని అధికారికంగా నమోదు చేసిన మొదటి దక్షిణాసియా దేశం ఏది ?
(1) భారతదేశం
(2) నేపాల్
(3) మాల్రీవులు
(4) భూటాన్
99. Consider the following statements about the Indira Gandhi Prize for Peace, Disarmament and Development for 2023 :
I. Daniel Barenboim was announced as winner of the Indira Gandhi Prize 2023 for his efforts to solve economic crisis and his contribution in the development of Sri Lanka,
II. Ali Abu Awwad was announced as winner of the Indira Gandhi Prize 2023 for his efforts towards a non-violent resolution of the Israel-Palestine conflict.
III. The International Jury of the Indira Gandhi Prize for Peace, Disarmament and Development for 2023 was chaired by former Chief Justice of India, R.M. Lodha.

Which among the above given statements are incorrect?
(1) I and II only
(2) II and III only
(3) I and III only
(4) None of the above
100. Which among the following rare natural phenomenon is going to happen in 2024, after 221 years, in the United States of America ?
(1) Fire Tornadoes
(2) Glow Worm Caves
(3) New York's Ice Volcano
(4) Double Cicada Explosion
101. Which among the following are incorrectly paired with regard to Swachh Survekshan Awards 2023 ?
I. Best SafaiMitra Suraksha Sheher : Prayagraj
II. Cleanest Ganga Town rank 2 : Varanasi
III. Cleanest Cantonment Board : Mhow Cantonment Board
IV. All India Cleanest City rank 3 : Navi Mumbai
(1) I and II only
(2) II and III only
(3) III and IV only
(4) I and IV only
99. శాంతి, నిరాయుధీకరణ మరియు అభివృద్ది కోసం కృషి చేసిన వారికి ఇచ్చే ఇందిరా గాంధీ బహుమతి 2023 గురించి โకింది (ప్టటనలను పరిగణించండి :
I. డేనియల్ బారెన్బోయిమ్ను శ్రీలంక యొక్క ఆర్రిక సంక్షోభాని ప్రిష్కరించడానికి మరియు శ్రీలంక అభివృధ్దిలో ఆయన చేసిన కృషికి గాను ఇందిరా గాంధీ బహుమతి 2023 విజేతగా ప్రకటించారు.
II. ఇజాయెల్-పాలస్తీనా వివాదానికి అహింసా పరిష్కారం కోసం చేసిన కృషికి గానూ అలీ అబు అవ్వాద్ను ఇందిరా గాంధీ బహుమతి 2023 విజేతగా (పకటించారు.
III. శాంతి, నిరాయుధీకరణ మరియు అభివృధ్రి కోసం కృషి చేసిన వారికి ఇచ్చే ఇందిరా గాంధీ బహుమతి 2023 అంతర్ళాతీయ జ్యూరీకి భారత మాజీ !పధాన న్యాయమూర్తి ఆర్.ఎం. లోధా అధ్యక్షత వహించడం జరిగింది.
పైన ఇచ్చిన (పకటనలలో ఏవి తవ్రు ?
(1) I మరియు II మాしతమే
(2) II మరియు III మాతమే
(3) I మరియు III మాత్మే
(4) పైవేవీ కావు
100. అమెరికాలో 221 సంవత్సరాల తర్వత 2024వ సంవతస్రంలో ఈ కకింది వాటిలో ఏ అరుద్రెన సహజ దృగినృషయం జరగబోతోంది ?
(1) ఫైర్ టోర్నడోస్
(2) గ్లో వార్మ్ కేవ్స్ (Glow Worm Caves)
(3) న్యూయార్క్ యొక్క మంచు అగ్నిపర్వతం
(4) డబుల్ సికాడా ఎక్సప్లోఘన్
101. స్వచ్చ) సర్వేక్షణ్ అవార్ప్స్ 2023 కి సంబంధించి ఈ (క్రింది వాటిలో ఏవి తప్పుగా జత చేయబడినవి ?
I. ఉత్తమ సఫాయిమిఁత సురక్షిత్ పట్టణం : (ప్రాగ్రాజ్
II. క్లీనెస్ట్ గంగా పట్టణం ర్యాంక్ 2 : వారణాసి
III. పరిశుభభైన కంటోన్మెంట్ బోర్డు : మోవ్ కంటోన్మెంట్ బోర్డు
IV. ఆల్ ఇండియా క్లీనెస్ట్ సిటీ ర్యాంక్ 3 : నవీ ముంబై
(1) I మరియు II మాடతమే
(2) II మరియు III మాしతమే
(3) III మరియు IV మాழతమే
(4) I మరియు IV మాతమే
102. Identify the incorrect statement regarding 'PM Vishwakarma Yojana' Scheme :
I. The Government of India launched the 'PM Vishwakarma Yojana' Scheme to provide end-to-end support to fishermen with non-mechanized boats.
II. 'PM Vishwakarma Yojana' Scheme provides collateral free enterprise development loan up to ₹ 6 lakhs in two tranches.
(1) I only
(2) II only
(3) Both I and II
(4) None of the above
103. Consider the following statements :
I. Dr. Tallavajhala Patanjali Sastri was conferred with Sahitya Akademi Award 2023 in Telugu Language for his poetry and poetry collections.
II. D.K. Chaduvula. Babu was conferred with the Sahitya Akademi Bal Sahitya Puraskar 2023 in Telugu Language for his short stories 'Vajrala Vaana'.
III. Johny Takkedasila was conferred with the Sahitya Akademi Yuva Puraskar 2023 in Telugu Language for his book 'Devara Kotishu'.

Which of the above given statements are incorrect?
(1) I and II only
(2) II and III only
(3) I and III only
(4) All of the above
102. 'పీఎం విశ్వకర్మ యోజన’ పథకానికి సంబంధించి సరకాని ప్రకటనను గుర్తించండి :
I. నాన్-మెకనైజ్డ్ బోట్లు కలిగి ఉన్న మత్స్యకారులకు పూర్తి స్ఠాయి సహకారం అందించడానికి భారత పపభుత్వం 'పీపం విశ్వకర్మ యోజన’ పథకాన్ని (పారంభించింది.
II. 'పీఎం విశ్వకర్మ యోజన’ పథకం ద్వారా లబ్దిదారులకు రెండు విడతల్లో ₹ 6 లక్షల వరకు తాకట్టు లేకుండా ఎంటర్|పైజ్ డెవలప్మెంట్ రుణాలును అందిస్తుంది.
(1) I మా【తమే
(2) II మాழతమే
(3) I మరియు II రెండూ
(4) పైవేవీ కావు
103. ఈ $క$ క్రిది |పకటనలను పరిగణించండి :
I. డా. తల్లావఝల పతంజలి శా(స్తిని తన కవిత్వం మరియు కవితా సంకలన విభాగంలో తెలుగు భాషలో సాహిత్య అకాడమీ అవార్డు 2023తో సత్కరించారు.
II. డి.కె. చదువుల బాబుని తన లఘు కథలు 'వజ్రాల వాన' కి తెలుగు భాషలో సాహిత్య అకాడమీ బాల సాహిత్య పురస్కారం 2023 తో సత్కరించారు.
III. జానీ తక్కెడశిలని తన ‘దేవర కోటిషు’ పుస్తకానికి తెలుగు భాషలో సాహిత్య అకాడమీ యువ పురస్కారం 2023తో సత్కరించారు.
పైన ఇచ్చిన (పకటనలలో ఏవి సరికాని ?
(1) I మరియు II మాしతమే
(2) II మరియు III మాఁతమే
(3) I మరియు III మా(తమే
(4) పైవన్నీ
104. In which state was the law guaranteeing $75 \%$ reservation for their local residents in the private sector struck down by the High Court stating the law is unconstitutional?
(1) Karnataka
(2) Haryana
(3) Jharkhand
(4) Andhra Pradesh
105. Consider the following statements :
I. The Global River Cities Alliance (GRCA) led by National Mission for Clean Ganga under the Ministry of Jal Shakti was launched at COP28 in New Delhi.
II. The Global River Cities Alliance (GRCA) is a unique alliance covering 275+ global river cities in 11 countries.
III. The Global River Cities Alliance (GRCA) is the first of its kind in the world.

Which of the above given statements is/are correct?
(1) I and II only
(2) I only
(3) I and III only
(4) II and III only
104. (పైవేట్ రంగంలో వారి స్థ్నాకి నివాసితులకు $75 \%$ రిజర్వేషన్ హామీనిచేచ్ చట్టాన్ని ఏ రాష్టంలో హైకోర్టు రాజ్యాంగ విరుధ్రమని పేర్కొంటూ కొట్రివేసింది ?
(1) కర్దాటక
(2) హర్యానా
(3) జార్రండ్
(4) ఆంเధ్రప్రదేశ్
105. ఈ เకింది (ప్రకటనలను పరిగణించండి :
I. జల శక్తీ మంత్తిత శాఖ ఆధ్వర్యంలో క్లీన్ గంగా నేషనల్ మిషన్ నేతృత్వంలో గ్లోబల్ రివర్ సెటీస్ అలయన్స్ (GRCA) COP28 సదస్సు నందు న్యూఢిల్లీలో ప్రారంభించబడింది.
II. గ్లోబల్ రివర్ సిటీస్ అలయన్స్ (GRCA) అనేది 11 దేశాలలో 275+ Цపపంచ నది పట్టణాలను (global river cities) కలుపుకొనిపోయే ఒక ప్రత్యేకమైన కూటమి.
III. గ్లోబల్ రివర్ సిటీస్ అలయన్స్ (GRCA) పపపంచంలోనే మొట్టమొదటిది.

ప్రెన ఇచ్చిన ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనవి ?
(1) I మరియు II మాழ్రమ
(2) I మాతతమ
(3) I మరియు III మా【తమే
(4) II మరియు III మాతమే
106. Identify the incorrect statements among the following :
I. Man Singh is the second Indian to win a gold medal at the Asian Marathon Championships.
II. Hardik Singh was named as Men's FIH Player of the Year at the International Hockey Federation Hockey Star Awards 2023.
III. Indian women's hockey captain Sushila Chanu won the FIH 'Best Goalkeeper of the Y'ear Award' at the International Hockey Federation Hockey Star Awards 2023.
IV. Shubman Gill has been selected as 'Emerging Player of the Year' at International Cricket Council (ICC) Awards 2023.
(1) I and III only
(2) II and III only
(3) III and IV only
(4) I and IV only
107. In which part of Andhra Pradesh is India's first largest private gold mine located?
(1) Krishnagiri Mandal of Kurnool District
(2) Aspari Mandal of Kurnool District
(3) Tuggali Mandal of Kurnool District
(4) Rudravaram Mandal of Kurnool District
106. ఈ క్రింది వాటిలో తప్పు (పకటనలను గుర్తించండి :
I. మాన్ సింగ్ ఆసియా మారథాన్ ఛాంపియన్ షిప్లో బంగారు పతకం సాధించిన రెండవ భారతీయుడు.
II. ఇంటర్నేషనల్ హాకీ ఫెడరేషన్ ఎఫ్ఐహెచ్ హాకీ స్టార్ అవార్ష్స్ 2023లో హార్రిక్ సింగ్ పురుషుల విభాగంలో ప్లేయర్ ఆఫ్ ది ఇయర్గా ఎంపికయ్యాడు.
III. భారత మహిళా హాకీ కెఫ్రెన్ సుశీల చాను ఇంటర్నేషనల్ హాకీ ఫెడరేషన్ (ఎఫ్ఐహెచ్) హాకీ స్తార్ అవార్డ్స్ 2023లో ‘బెస్ గోల్ కీపర్ ఆఫ్ ది ఇయర్' అవార్డును గెలుచుకుంది.
IV. అంతర్ళాతీయ క్రికెట్ కౌన్సిల్ (ICC) అవార్డులు 2023లో శుభ్మన్ గిల్ ‘ఎమర్ళింగ్ ప్లేయర్ ఆఫ్ ది ఇయర్'గా ఎంపికయ్యాఁు.
(1) I మరియు III మాఁతమే
(2) II మరియు III మా(తమే
(3) III మరియు IV మాతతమే
(4) I మరియు IV మాழతమే
107. భారతదేశంలోని మొట్టమొదటి అతిపెధ్ర (పైవేట్ బంగారు గని ఆంధధపపదదేశ్లోని ఏ ప్రాంతంలో ఉంది ?
(1) కర్నూలు జిల్లా కృష్దగిరి మండలం
(2) కర్నూలు జిల్లా ఆస్పరి మండలం
(3) కర్నూలు జిల్లా తుగ్గలి మండలం
(4) కర్నూలు జిల్లా రుద్దవరం మండలం
108. Which among the following is incorrectly paired?
(1) Jagananna Chedodu : It provides a financial assistance of ₹ 10,000 per annum to Rajakas and Nayee Brahmins for better livelihood.
(2) Jagananna Thodu : It facilitates a working capital loan up to ₹ 10,000 to the eligible poor, small and petty vendors with an intention to make them financially independent.
(3) Jagananna Jeeva Kranthi Scheme : It aims to empower and provide social stability to women belonging to $\mathrm{BC}, \mathrm{SC}$ and ST categories. The beneficiaries will receive sheep and goat' units under this scheme.
(4) YSR Navodayam Scheme : It aims to provide self-employment opportunities to the youth of Andhra Pradesh by creating job ópportunities in the transport sector.
109. The Centre of Excellence for Vegetables and Spices under the Indo-Israel Agriculture Project was proposed to be set up in :
(1) Annamayya District
(2) Alluri Sitharamaraju District
(3) Palnadu District
(4) Guntur District
108. ఈ కక్రింది వాటిలో ఏది తప్పుగా జత చేయబడింది ?
(1) జగనన్న చేదోడు : ఇది రజక మరియు నాయీబ్రాహ్మణులకు మెరుగైన జీవనోపాధి కోసం సంవత్సరానికి ₹ 10,000 ఆర్రిక సహాయం అందజేస్తుంది.
(2) జగనన్న తోడు : అర్హులైన పేద, సన్న మరియు చిన్న వ్యాపారులకు ఆర్రిక సావాతంత్యం కల్పించాలనే ఉద్వేశ్యంతో ఇది ₹ 10,000 వరకు పెట్టుబడి సహాయం కింద రుణాలును అందిస్తుంది.
(3) జగనన2 జీవ [కాంతి పథకం : BC, SC మరియు ST వర్గాలకు చెందిన మహిళలకు సాధికారత మరియు సామాజిక స్టిరత్వానిని అందించడం దీని లక్ష్యం. ఈ పథకం కింద లభ్రిదారులకు గొ[రెలు మరియు మేకలు యూనిట్లు అందుతాయి.
(4) వైఎస్ఆర్ నవోదయం పథకం : రవాణా రంగంలో ఉద్యోగ అవకాశాలను సృష్టించడం ద్వారా ఆంధధరపదేశ్ యువతకు స్వయం ఉపాధి అవకాశాలను కల్పించడం దీని లక్ష్యం.
109. ఇండో-ఇజాయెల్ అగ్రికలృర్ ఏపాజెక్త్ క్రింద 'ది సెంటర్ అఫ్ ఎక్ససెలెన్స్ ఫర్ వెజిచెబుల్స్ అండ్ స్ప్పెసెస్' ను ఎక్కడ ఏర్పాటు చేయాలని (ప్రతిపాదించబడింది :
(1) అన్నమయ్య జిల్లా
(2) అల్లూరి సీతారామరాజు జిల్లా
(3) పల్నాడు జిల్లా
(4) గుంటూరు జిల్లా
110. 9వ ఆసియా శీతాకాలపు క్రీడలుకు సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :
I. 9వ ఆసియా శీతాకాలపు เకీీడలు 2025 చైనాలోని బీజింగ్లో నిర్వహించబడుతాయి.
II. 9వ ఆసియా శీతాకాలపు క్రీడల 2025 యొక్క అధికారిక నినాదం 'డ్రీమ్ ఆఫ్ వింటర్, లవ్ అమాంగ్ ఆసియా' (Dream of Winter, Love Among Asia).
III. 9వ ఆసియా శీతాకాలపు క్రీడల 2025 యొక్క రెండు చ్రగగ్ మస్కట్ల పేర్లు యింగ్కింగ్ మరియు నిని.
Iv. జనవరి 11, 2024న 9వ ఆసియా శీతాకాలపు ไకీీడల 2025 చిహ్నం 'బ్రేక్(తూ’ (Breakthrough) అధికారికంగా (పకకటించబడింది.

ప్రెన ఇచిచిన ప్పకటనలలో ఏవి సరైనవి ?
(1) I మరియు II మా【తమే
(2) II మరియు III మా(తమే
(3) I మరియు IV మాత్రమే
(4) II మరియు IV మాత్రమ
111. 2024లో ప్రపంచ ఆరోగ్ సంస్త (WHO) మలేరియా రహిత ధధువీకరణ పత్నాన్ని ఏ దేశం సాధించింది ?
(1) మొరాకో
(2) కాబో వెర్జే
(3) యునైచెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్
(4) మారిషస్
112. According to INTERPOL, which State police had registered one of the first cases in India of human trafficking committed to force victims to commit cyber fraud ?
(1) Maharashtra
(2) Uttar Pradesh
(3) Telangana
(4) Bihar
113. Match the following List I with List II with regard to Arjuna Awards 2023 :

## List I

 (Name)a. Ritu Negi
b. Sheetal Devi
c. Naorem Roshibina Devi
d. Diksha Dagar
e. Harinder Pal Singh Sandhu

Codes :

|  | a | b | c | d | e |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | III | IV | V | I | II |
| (2) | II | V | IV | I | III |
| (3) | II | IV | V | III | I |
| (4) | II | IV | V | I | III |

114. Who among the following eminent personalities have been conferred with the Padma Shri Award 2024 for their contributions and achievements in the field of Arts?
I. Drona Bhuyan
II. Ghulam Nabi Dar
III. Rajaram Jain
IV. Dasari Kondappa
V. Dukhu Majhi
(1) I, II and IV only
(2) I, III and IV only
(3) II, IV and V only
(4) All of the above
115. INTERPOL ఏపకారం, సైబర్ మోసాలకు బాధితులను బలవంతం చేయడానికి పాల్పడిన మానవ అక్రమ రవాణాకు సంబంధించి భారతదేశంలో మొదటి కేసు ఏ రాషష పోలీసులు నమోదు చేశారు ?
(1) మహారా|ష్ళ
(2) ఉత్తర ప్రదేశ్
(3) తెలంగాణ
(4) బీహార్
116. అర్ళున అవార్స్స్ 2023 సి సంబంధించి కింది జాబితా Iని జాబితా IIతో సరిపోల్చండి : జాబితా $I$ జాబీతా II (పేరు) (కీడలు (కమశిక్షణ)
I. గోల్ప్
a. రీతు నేగి
II. కబడ్డీ
b. శీతల్ దేవి
III. స్క్వాష్
c. నౌరెమ్ రోషిబినా దేవి
d. దీక్షా.దాగర్
IV. పారా-ఆర్చరీ
e. హరీందర్ పాల్ సింగ్ V. ఉషు సంధు
సమాధానాలు :

|  | a | b | c | d | e |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| (1) | III | IV | V | I | II |
| (2) | II | V | IV | I | III |
| (3) | II | IV | V | III | I |
| (4) | II | IV | V | I | III |

114. ఈ క్రింది ప్రముఖ వృ్తులలో ఎవరికి కళారంగంలో వారి కృషికి మరియు విజయాలకు పద్మశ్రీ అవార్డు 2024ను (పదానం చేశారు ?
I. เదోణ భుయాన్
II. గులాం నబీ దార్
III. రాజారామ్ జైన్
IV. దాసరి కొండపప
V. దుఖు మాఝీ
(1) I, II మరియు IV మాЦతమే
(2) I, III మరియు IV మాఁతమే
(3) II, IV మరియు V మాழతే
(4) పైవన్నీ
115. The Global Biofuel Alliance (GBA) was launched on $9^{\text {th }}$ September, 2023 during the G20 Summit. Which among the following non-G20 countries are supporting the Global Biofuel Alliance (GBA) ?
I. Paraguay
II. Sri Lanka
III. Guyana
IV. Seychelles
V. Chile
VI. Finland
(1) I, II, III, IV and V
(2) II, III, IV, V and VI
(3) I, III, IV, V and VI
(4) I, II, III, IV and VI
116. The Government of Gujarat is set to launch the country's first Submarine tourism in collaboration with :
(1) Huntington Ingalls Industries
(2) Daewoo Shipbuilding and Marine Engineering Co. Ltd
(3) Mazagon Dock Shipbuilders Limited
(4) General Dynamics Corporation
117. A German-based company, Pepper Motion is set to invest ₹ 4,640 crores in its EV Bus and Truck manufacturing unit in 800 acres at:
(1) Badvel, YSR Kadapa
(2) Somandepalle Mandal, Anantapur
(3) Atchutapuram, Visakhapatnam
(4) Punganur, Chittoor
118. గ్లోబల్ బయో ఫ్యూయల్ అలయన్స్ (GBA) 9 సెప్టెంబర్, 2023న G20 సమ్మిట్ సందరృంగా (పారంభించబడింది. క్రింది G20 యేతర దేశాలలో ఏవి గ్లోబల్ బయో ఫ్యూయల్ అలయన్స్ (GBA)కి ,మధ్దతు ఇస్తున్నాయి ?
I. పరాగేన
II. శ్రీలంక
III. గయానా
IV. సీషెల్స్
V. చిలీ
VI. ఫిన్లాండ్
(1) I, II, III, IV మరియు V
(2) II, III, IV, V మరియు VI
(3) I, III, IV, V మరియు VI
(4) I, II, III, IV మరియు VI
119. గుజరాత్ ప్రభుత్వం ఎవరి సహకారంతో దేశంలోసే మొట్టమొదటి సబ్మెరైన్ టూరిజంను (పారంభించనుంది :
(1) హంటింగ్టన్ ఇంగాల్స్ ఇండ1స్టీస్
(2) దేవూ షిప్ బిల్రింగ్ మరియు మెరైన్ ఇంజనీరింగ్ కో. లిమిటెడ్
(3) మజాగాన్ డాక్ షిప్బిల్తర్స్ లిమిటెడ్
(4) జనరల్ డ్రననమిక్స్ కార్పొరేషన్
120. జర్మనీక్ చెందిన కంపెనీ పెప్పర్ మోషన్ ఈవీ (EV) బసుసలు మరియు టకక్కుల తయారీ యూనిట్కి సంబంధించి ఏ ప్రాంతంల్లో 800 ఎకరాల్లో ₹ 4,640 కోట్లు పెట్టుబడి పెట్టనుంది :
(1) బద్వేల్, వైఎస్ఆర్ కడప
(2) సోమందేపల్లి మండలం, అనంతపురం
(3) అచ్యుతాపురం, విశాఖపట్నం
(4) పుంగనూరు, చిత్తూరు
121. Which among the following is the initiative by the Government of Karnataka in collaboration with the All India Game Developers Forum (AIGDF) with special emphasis on gaming and social media?
(1) Digital Detox
(2) Digital One Stop
(3) Digital Smart
(4) Digital Bengaluru One
122. What is the theme of International Day of Education 2024'?
(1) Learning for people, planet, prosperity and peace
(2) To invest in people, prioritize education
(3) Learning for lasting peace
(4) Education : A key driver for inclusion and empowerment
123. Consider the following statements:
I. India's first National Highway steel slag road section is on NH-66 Mumbai-Goa National Highway.
II. Steel slag technology was developed by the Indian Green Building Council (IGBC) and Central Road Research Institute (CRRI).
III. JSW Steel, under the IGBC-CRRI technological guidance, has constructed a 1 km long four lane steel slag road section on NH-66 Mumbai-Goa National Highway.
Which of the above given statements is/are correct?
(1) I only
(2) II only
(3) I and II only
(4) II and III only
124. గేమింగ్ మరియు సోషల్ మీడియాప్ర ప్రత్కేక ప్రాధాన్యతనిస్తూ ఆల్-ఇండియా గేమ్ డెవలపర్స్ ఫోరమ్ (AIGDF) సహకారంతో కర్నాటక పపభుత్వం ఈ క్రింది వాటిలో ఏది เపారంభించింది ?
(1) డిజిటల్ డిటాక్స్
(2) డిజిటల్ వన్ స్తాప్
(3) డిజిటల్ స్కార్ర్
(4) డిజిటల్ బెంగళూరు వన్
125. 'అంతర్రాతీయ' విద్యా దినోత్సవం 2024' యొక్క నేపథృం (theme) ఏమిటి ?
(1) లెర్నింగ్ ఫర్ పీపుల్, ప్లానెట్, ప్రోస్పెరిటీ అండ్ పీస్
(2) టూ ఇన్వెస్ట్ ఇన్ పీపుల్, ఏ్రియారిటీజ్ ఎడ్యుకేషన్
(3) లెర్నింగ్ ఫర్ లాస్టింగ్ పీస్
(4) ఎడ్యుకేషన్ : ఏ కీ ఁడ్రెవర్ ఫర్ ఇంక్లూమన్ అండ్ ఎంపవర్కెంట్
126. ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :
I. భారతదేశపు మొదటి నేషనల్ హ్రవే స్టీల్ స్లాగ్ రోడ్ NH-66 ముంబై-గోవా జాతీయ రహదారిప్రె నిర్మించబడింది.
II. స్టీల్ స్లాగ్ టెక్నాలజీని ఇండియన్ గగీన్ బిల్కింగ్ కౌన్సిల్ (IGBC) మరియు సెంటటల్ రోడ్ రీసెర్స్ ఇన్స్టిట్యూట్ (CRRI) అభివృధ్రి చేశాయి.
III. IGBC-CRRI సాంకేతిక మార్గదర్శకత్వంలో JSW స్టీల్, NH-66 ముంబై-గోవా జాతీయ రహదారిప్ర 1 కి.మి. నాలుగు లేన్ స్టీల్ స్లాగ్ రోష్డు ను నిర్మించింది.
పైన ఇచ్చిన (పకటనలలో ఏది/ఏవి సర్రైనవి ?
(1) I మాతమే
(2) II మాしతమే
(3) I మరియు II మాత్మే
(4) II మరియు III మాతమే

## SECTION E

 Mental Ability
## Directions for question nos. 121 and 122 :

Study the given information and answer the following questions :

On the occasion of unveiling of Statue of Social Justice, the Government of Andhra Pradesh had set up exhibition and stalls at PWD grounds, Vijayawada. Raghu went to the exhibition to visit 8 stalls, Stall-1, Stall-2, Stall-3, Stall-4, Stall-5, Stall-6, Stall-7, Stall-8, but not necessarily in the same order. He started from Stall-1 and walked towards Stall- 3 which is at distance of 24 m towards East. He then turned left and walked 16 m to reach Stall-5. Then he walked 57 m Southwest to visit Stall-2, which is towards the South of Stall-1, crossing the path which goes through the midpoint of the line joining Stall-1 and Stall-3. After visiting Stall-2, he walked 40 m in the East direction and reached Stall-7. He then walked 50 m left to reach Stall-8 and then 16 m right to reach Stall-4 and to reach the last stall, he walked 35 m towards the right.
121. What is the shortest distance between Stall-3 and Stall-6 ?
(1) $6 \sqrt{87} \mathrm{~m}$
(2) $4 \sqrt{89} \mathrm{~m}$
(3) $4 \sqrt{77} \mathrm{~m}$
(4) $8 \sqrt{24} \mathrm{~m}$
122. What is the direction of Stall-1 with respect to Stall-2 and the shortest distance between them?
(1) North-East, $7 \sqrt{10} \mathrm{~m}$
(2) North-West, $7 \sqrt{10} \mathrm{~m}$
(3) North, 35 m
(4) North, 39 m

## సెక్షన్ E

## మెంటల్ ఎటిలిటీ

ప్పశ్ సంఖళ 121 మరియు 122వ పపశ్లకు సూచనలు:
(కింద ఇచి)న సమాచారాన్ని అధృయనం చేసి మరియు (పశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి
స్టాట్యూ ఆఫ్ సోషల్ జస్టిస్ను ఆవిష్కరించిన సందర్ృంగా ఆంధధరపదేశ్ ఏప్రుత్వం విజయవాడలోని పిడబ్ల్యుడి గగౌండ్స్లో ఎగ్శిబిషన్ మరియు స్టాల్స్ను ఏర్పాటు చేసింది. రఘు 8 స్లాల్లను సందర్శించడానికి ఎగ్రిబిషన్కు వెల్లాడు- స్టాల్-1, స్టాల్-2, స్టాల్-3, స్టాల్-4, స్టాల్-5, స్టాల్-6, స్టాల్-7, స్టాల్-8, కానీ అదే కక్రమంలో సందర్శించలేదు. అతను స్తాల్-1 నుండి ఏారంభించి తూర్పు వైపు 24 మీటర్ల దూరంలో ఉన్న స్టాల్-3 వైపు నడిచాడు. అక్కడి నుండి ఎడమవైపుకు తిరిగి $16 మ ీ$ నడిచి స్టాల్-5కి చేరుకున్నాడు. అక్కడి నుండి అతను స్టాల్-1 మరియు స్లాల్-3ని కలిపే రేఖ మధ్యలో ఉన్న మార్గాన్ని దాటి, స్టాల్-1కి దక్షిణంగా ఉన్న స్టాల్-2ని సందరిశంచడానికి నైరుతి దిశలో 57 మీ నడిచాడు. స్టాల్-2ను సందర్శించిన తర్వాత తూర్పు దిశలో 40మీటర్లు నడిచి స్లాల్-7కి చేరుకున్నాడు. అక్కడి నుండి అతను స్టాల్-8కి చేరుకోవడానికి ఎడమవైపు 50 నీ నడిచి, ఆపై స్టాల్-4కి చేరుకోవడానికి కుడివైపు 16 నీ నడిచాడు మరియు చివరి స్ఠాల్కి చేరుకోవడానికి, అక్కడి నుండి కుడివైపు 35 మీ నడిచాడు.
121. స్ఠాల్-3 మరియు స్టాల్-6 మధ్య అతి తక్కువ దూరం ఎంత ?
(1) $6 \sqrt{87}$ మీ
(2) $4 \sqrt{89}$ మీ
(3) $4 \sqrt{77}$ మీ
(4) $8 \sqrt{24}$ మీ
122. స్తాల్- $2 క ి ~ స ం బ ం ధ ి ం చ ి ~ స ్ త ా ల ్-1 ~ ఏ ~ ద ి శ ల ో ~ ఉ ం ద ి ~$ మరియు వాటి మధ్య అతి తక్కువ దూరం ఎంత ?
(1) ఈశాన్యం, $7 \sqrt{10}$ మీ
(2) వాయువ్యం, $7 \sqrt{10}$ మీ
(3) ఉత్తరం, 35 మీ
(4) ఉత్తరం, 39 మీ
123. Read the following instructions : $A 3 B$ means ' $A$ is the Mother of $B$ ' A11B means ' $A$ is the Brother of $B$ ' A9B means ' $A$ is the Father of $B$ ' $A 12 B$ means ' $A$ is the Sister of B'
Which of the following expressions means that $P$ is the maternal uncle of $Q$ ?
(1) Q11N3M12P
(2) P3S12N11Q
(3) P11M3N12Q
(4) Q11S9P
124. Find out the odd one in the following series: $2,4,7,11 \cdot 5,18 \cdot 25,28.375,42.5625$
(1) 11.5
(2) 7
(3) 28.375
(4) $42 \cdot 5625$
125. Priyanka brought 20 plates and 12 teacups. She marked up the plates by $15 \%$ on the cost price of each and the teacups by ₹ 20 on the cost price of each. She sold $75 \%$ of the plates and 8 teacups and made a profit of ₹ 385 . If the cost of a teacup is $60 \%$ the cost of a plate and she got no returns on unsold items, what was her overall profit or loss ?
(1) Loss of ₹ 210
(2) Loss of ₹ 250
(3) Loss of ₹ 355
(4) Loss of ₹ 475
126. Mahesh and Krishna are engaged to do a work. Mahesh working alone takes 8 hours more to complete the job than if both worked together. If Krishna worked alone, he would need $4 \frac{1}{2}$ hours more to complete the job than if they both worked together. How much time would they both take to do the work together?
(1) 7.4 hours
(2) 5 hours
(3) $5 \cdot 3$ hours
(4) 6 hours
123. ఈ క్రింది సూచనలను చదవండి : A3B అనగా 'A అంజే B యొక్క తల్లి’ A11B అనగా 'A అంటే B యొక్క సోదరుడు' A9B అనగా 'A అంే B యొక్క తంఁడ్రి' $A 12 B$ అనగా 'A అంటే B యొక్క సోదరి'
$P$ అనువాడు Q యొక్క మేనమామగా క్రింది వ్యక్తీకరణలలో ఏది చూపుతుంది ?
(1) Q11N3M12P
(2) P3S12N11Q
(3) P11M3N12Q
(4) Q11S9P
124.) ఈ క్రింది వరుసలో తపుపగా ఉన్న సంఖ్యను గుర్తించండి :
$2,4,7,11 \cdot 5,18 \cdot 25,28 \cdot 375,42 \cdot 5625$
(1) 11.5
(2) 7
(3) 28.375
(4) $42 \cdot 5625$
125. (పియాంక 20 ప్లేట్లు మరియు 12 టీకపుపలను తెచ్చింది. ఆమె ఒక్కో ప్లేట్ ధర C.P. (కొనుగోలు ధర) కంటే $15 \%$ ఎక్కువ మరియు ఒక్కో టీకపుప ధర C.P. (కొనుగోలు ధర) కంచే ₹ 20 ఎక్కువగా పపకటించింది. ఆమె $75 \%$ ప్లేట్లు మరియు 8 టీకపుపులను వికకయించి ₹ 385 లాభాన్ని ఆర్ణించింది. ఒక టీకప్పు ధర ఒక ప్లేట్ ఖరీదులో $60 \%$ మాత్రమే. అయితే విక్రయించని వస్తువుల ప్ ఆమెకు ఎలాంటి రాబడి రాకపోతే, ఆమె మొత్తం లాభం లేదా నష్టం ఎంత ?
(1) ₹ 210 నష్టం
(2) ₹ 250 నషం
(3) ₹ 355 నష్యం
(4) ₹ 475 నష్టం
126. మహేష్ మరియు కృష్ణ ఒక పని చేయడంలో నిమగ్నమై ఉన్నారు. ఇద్రరు కలిసి పనిచేసిన దానికంచే మహేష్ ఒక్కఁ్త పని చేయడానికి 8 గంటలు ఎక్కువ పడుతుంది. కృష్ణ ఒంటరిగా పని చేస్తే, ఇర్దరూ కలిసి పనిచేసిన దానికంచే పనిని పూర్తి చేయడానికి అతనికి $4 \frac{1}{2}$ గంటలు ఎక్కువ కావాలి. ఇధ్దరూ కలిసి పని చేయడానికి ఎంత సమయం తీసుకుంటారు ?
(1) $7 \cdot 4$ గంటలు
(2) 5 గంటలు
(3) $5 \cdot 3$ గంటలు
(4) 6 గంటలు
127. Some equations are solved on the basis of a certain rule. Following the same rule find out the missing number (?) :
$2[4] 3=14,4[6] 5=32,5[7] 6=44,6[8] 7=$ ?
(1) 50
(2) 54
(3) 58
(4) 60
128. Arun finds the letters to be placed in the place of '?' and ' $!$ ' in the figure given and by combining and arranging those four letters in the figure given, he finds the name of a country. The Capital city of that country is :

(1) Quito
(2) La Paz
(3) Lima
(4) Georgetown
129. Siva defines a number as 'connected with 9 ' if it is divisible by 9 , or if the sum of its digits is 9 , or if 9 is one of the digits of the number, and other numbers are all 'not connected with 9 '. As per his definition, the number of integers from 1 to 90 (both included) which are not connected with 9 is :
(1) 45
(2) 63
(3) 72
(4) 81
127. కొన్ని సమీకరణాలు నిర్రిష నియమం ఆధారంగా పరిమ్కరించబడతాయి. అదే నియమాన్ని అనుసరించి (పస్నారక (?) స్థానంలోని సంఖ్యను కనుగొనండి :
$2[4] 3=14,4[6] 5=32,5[7] 6=44,6[8] 7=$ ?
(1) 50
(2) 54
(3) 58
(4) 60
128. ఈ เక్రింద ఇచ్చిన బొమ్మలోని '?' మరియు ‘’ స్ఠానంలో ఉండాల్సిన అక్షరాలను అరుణ్ కనుగొన్నాడు మరియు ఇచ్చిన ఆ నాలుగు అక్షరాలను కలపడం మరియు అమర్చడం ద్వారా అతను ఒక దేశం యొక్క పేరు గుర్తించాడు. ఆ దేశ యొక్క రాజధాని ఏది ?

(2) లా పాజ్
(3) లిమా
(4) జార్ట్టౌన్
129. ఏ సంఖ్య అయితే 9 ద్వారా భాగించబడుతుందో లేదా ఆ సంఖ్యలో అంకెల మొత్తం 9 అవుతుందో లేదా 9 ఆ సంఖ్యలో ఒక అంకె అయితే అటువంటి సంఖ్యలు 9 తో అనుసంధానించబడినవి మరియు మిగిలిన సంఖ్యలు అన్ని 9తో అనుసంధానించబడినవి కావు అని శివ నిర్వచించాడు. అతని నిర్వచనం (పకారం 1 నుండి 90 (1 మరియు 90 రెండూ కలుపుకొని) సంఖ్య ఎంత :
(1) 45
(2) 63
(3) 72
(4) 81
130. If $A B \times D E D=A B A B$,
$\mathrm{AB} \times \mathrm{DEDED}=\mathrm{AB} \mathrm{ABAB}$,
$\mathrm{ABC} \times \mathrm{DEED}=\mathrm{ABC} \mathrm{ABC}$, and
DED + DEDED + DEED = DDFEG, where A, B, C, D, E, F and G are different digits, what is the value of $F \times G$ ?
(1) 2
(2) 4
(3) 6
(4) 8
131. Suneetha is working as a Deputy Collector and gets a monthly salary of $₹ 74,000$. She used to spend it on three heads : i.e., Personal and family expenses ( P ), Medical (M) and Charity (C) and rest were her savings. $P$ was $70 \%$ of her salary, M was $20 \%$ of $P$ and C was $15 \%$ of $M$. When she gets a salary hike, her salary is $60 \%$ higher than in the past. She maintained the same percentage of $P$, but $M$ became $25 \%$ of $P$ and $C$ became $20 \%$ of $M$. The difference between the two savings is :
(1) ₹ 284
(2) ₹ 370
(3) ₹ 424
(4) ₹ 474
132. Vijay invested a sum of ₹ 8,192 at $15 \%$ per annum in State Bank of India. What is the compound interest for the sum invested by Vijay for $1 \frac{1}{4}$ years, if interest is compounded 5 monthly?
(1) ₹ 1,740
(2) ₹ 1,735
(3) ₹ 1,640
(4) ₹ 1,634
130. $\mathrm{AB} \times \mathrm{DED}=\mathrm{AB} \mathrm{AB}$,
$\mathrm{AB} \times \mathrm{DEDED}=\mathrm{AB} \mathrm{ABAB}$,
$\mathrm{ABC} \times \mathrm{DEED}=\mathrm{ABC} \mathrm{ABC}$, మరియు
DED + DEDED + DEED = DDFEG,
A, B, C, D, E, F మరియు G వేర్వేరు అంకలు అయితె, F $\times$ G విలువ ఎంత ?
(1) 2
(2) 4
(3) 6
(4) 8
131. సునీత డిపూ్యాీీ కలెక్టర్గా పనిచేస్తున్నారు మరియు నెలవారీ జీతం ₹ 74,000. ఆమె దానిని మూడు పద్దులో ఖర్సు చేస్తుంది : వ్యక్గిగత మరియు కుటుంబ ఖర్చులు (P), వైద్ం (M), ఛారిటీ (C) మరియు మిగిలిన మొత్తం ఆమె పొదుపు. P ఆమె జీతంలో $70 \%$ M యొక్క ఖరుచ Pల $20 \%$ మరియు C యొక్క ఖరుస్ M ${ }^{6} 15 \%$. ఆమె జీతం పెంపు పొందినప్పృడు, ఆమె జీతం గతం కంచే $60 \%$ పెరిగింది, ఆమె P యొక్క ఖరుృ అదే శాతాన్ని కొనసాగించింది, కానీ M యొక్క ఖర్చు P ${ }^{6} 25 \%$ మరియు C యొక్క ఖరు, M $ల^{6}$ $20 \%$ అయింది. రెండు పొదుపుల మధ్య వ్యత్యాసం ఎంత:
(1) ₹ 284
(2) ₹ 370
(3) ₹ 424
(4) ₹ 474
132. విజయ్ స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియాలో సంవత్సరానికి $15 \%$ చొపుపన ₹ 8,192 పెట్టుబడి పెట్టాడు. ప్రతి 5 మాసాలకు వడ్డీ కలిపే పద్రతిలో $1 \frac{1}{4}$ సంవత్సరాల పాటు విజయ్ పెట్టిన పెట్టుబడికి చక్రవఁ్డీ ఎంత ?
(1) ₹ 1,740
(2) ₹ 1,735
(3) ₹ 1,640
(4) ₹ 1,634

Directions for question nos. 133 to 135
Study the given information and answer the following questions :

YSR Kadapa team has to play cricket matches with Visakhapatnam team as a part of 'Aadudam Andhra' organized by the Government of Andhra Pradesh. The number of players in each team must be 5 only. Both the teams have to choose 5 players from the eight players given below. The information about the eight players, their role in the team and the money to be paid for playing one match is as follows :

| Player | Role | Money to be <br> paid per Match |
| :---: | :--- | :---: |
| A | Batsman | ₹ 5,000 |
| B | Batsman | ₹ 5,500 |
| C | Batsman/Part time <br> Wicketkeeper | $₹ 6,500$ |
| D | Specialist Wicketkeeper | ₹ 5,500 |
| E | Bowler (Spin) | ₹ 5,000 |
| F | Bowler (Fast) | $₹ 6,000$ |
| G | Bowler (Spin) | ₹ 5,500 |
| H | Bowler (Fast) | $₹ 5,500$ |

## Conditions :

1. B and C cannot be selected together.
2. Wicketkeeper is a must in the team.
3. E and G cannot be selected together.
4. Among E, F, G and H, only two persons are to be selected.
5. If A is selected, H must be selected.
6. There must be at least two batsmen and two bowlers in the team.
7. C is considered as both a batsman and a wicketkeeper.
(ప్రశ సంఖల 133 నుండి 135 వరకు సూచనలు
ఇచ్చి)న సమాచారాన్ని అధృయనం చేసి మరియు ఈ เకింది Цపశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి :
ఆంధధరపదేశ్ (పభుత్వం నిర్వహిస్తున్న 'ఆడుదాం ఆంధ్ర'లో భాగంగా వైఎస్ఆర్ కడప జట్టు విశాఖపట్నం జట్టుతో క్రికెట్ మ్యాచ్లు ఆడాల్సి ఉంది. పపతి జట్టులోని ఆటగాళ్ల సంఖ్య తపృనిసరిగా 5 మాత్రే ఉండాలి. เకింద ఇవ్వబడిన ఎనిమిది మంది ఆటగాళ్లలో రెండు జట్లూ 5 మంది ఆటగాళ్లను ఎంచుకోవాలి. ఈ $క ్ ర ి ం ద ి ~$ పట్టికలో ఎనిమిది మంది ఆటగాళ్లు, జట్టులో వారి పాఁత మరియు ఒక మ్యాచ్ ఆడినందుకు చెల్లించాల్సిన డబ్ను గురించి సమాచారం ఉంది.

| ఆటగాడు | పాత | $\begin{gathered} \text { ఒక మ్కాచ్ } \\ \text { ఆడినందుకు } \\ \text { చలల్లించాల్సిన } \\ \text { డబ్లు) } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| A | బ్వాట్స్మాన్ | ₹ 5,000 |
| B | బ్వాట్స్మాన్ | ₹ 5,500 |
| C | బ్యాట్స్మాన్/పార్డ్ బ్రెమ్ వికెట్కీపర్ | ₹ 6,500 |
| D | స్పెআలిస్గ్ వికెట్కీపర్ | ₹ 5,500 |
| E | బౌలర్ (స్విన్) | ₹ 5,000 |
| F | బౌలర్ (ఫాస్త్) | ₹ 6,000 |
| G | బౌలర్ (స్పిన్) | ₹ 5,500 |
| H | బౌలర్ (ఫेస్హ్) | ₹ 5,500 |

1. B మరియు C లను కలిపి ఎంపిక చేయడం సాధ్యం కాదు.
2. జట్టులో వికెట్కేపర్తప్పనిసరిగా ఉండాలి.
3. E మరియు G లను కలిపి ఎంపిక చేయఙం సాధ్యం కాదు.
4. $\mathrm{E}, \mathrm{F}, \mathrm{G}$ మరియు Hలలో ఇద్రరు వ్యక్తులు మా(తమే ఎంపిక చేయబడతారు.
5. A ఎంపిక చేయబడితే, H ని తప్పనిసరిగా ఎంపిక చేసుకోవాలి.
6. జట్టులో కనీసం ఇద్దరు బ్యాట్స్మాన్ మరియు ఇద్దరు బౌలర్లు ఉండాలి.
7. C ని బ్యాట్స్మాన్ మరియు వికెట్ కీపర్గ
పరిగణించాలి.
8. If it is known that the stadium is favourable to spin bowling and YSR Kadapa team decided to select C and G compulsorily in the team, then what is the total amount spent by the team on selected players satisfying all the conditions?
(1) ₹ 27,000
(2) ₹ 27,500
(3) ₹ 28,000
(4) ₹ 28,500
9. If it is known that the stadium is favourable to fast bowling and YSR Kadapa team decided to compose the team with two fast bowlers, then what would be the least amount that can be spent to form a team satisfying all the conditions?
(1) ₹ 26,500
(2) ₹ 27,000
(3) ₹ 27,500
(4) ₹ 28,000
10. YSR Kadapa team decides to compose the team with one fast bowler and one spinner and has a budget of only ₹ 26,500 to form a team. Then who among the following is not a member of that team satisfying all the conditions?
(1) A
(2) E
(3) H
(4) G
11. స్పిన్ బౌలింగ్కు స్టేడియం అనుకూలమని తెలిసి వైఎస్ఆర్ కడప టీమ్ C మరియు G ని తప్పకుండా ఎంపిక చేయాలని నిర్టయించింది, అప్పుడు అన్ని షరతులను వర్తింపజేసి ఎంపిక చేసిన ఆటగాళ్లకు జట్టు ఖరుచు చేసిన మొత్తం ఎంత ?
(1) ₹ 27,000
(2) ₹ 27,500
(3) ₹ 28,000
(4) ₹ 28,500
12. స్టేడియం ఫాస్ బౌలింగ్కు అనుకూలంగా ఉందని తెలిసి వ్రెఎస్ఆర్ కడప జట్పు ఇద్దరు ఫాస్ బౌలర్లతో జట్టును ఏర్పాటు చేయాలని నిర్దయించింది, అపుడు అన్ని షరతులను సంతృప్తిపరిచి జట్టును ఏర్పాటు చేయడానికి ఖర్చు చేయగల తక్కువ మొత్తం ఎంత ?
(1) ₹ 26,500
(2) ₹ 27,000
(3) ₹ 27,500
(4) ₹ 28,000
13. వైఎస్ఆర్ కడప జట్టు ఒక ఫాస్ట్ బౌలర్ మరియు ఒక స్పిన్నర్తో జట్టును ఏర్పాటు చేయాలని నిర్గయించుకుంది మరియు జట్టును ఏర్పాటు చేయడానికి కేవలం ₹ 26,500 బడ్ళై్ మాత్రమే ఉంది. అపుపు అన్ని షరతులను సంతృప్తిపరిచిన యెడల ఈ เక్రింది వారిలో ఎవరు ఆ బృందంలో సభ్యుడు కాదు ?
(1) A
(2) E
(3) H
(4) G-
14. Study the following arrangement carefully : DE*9E\$P\#6+U0\$H1A2D\&\#AS2RA3DS9ALM\# What should be in the place of question mark (?) in the following sequence based on the above arrangement?

$$
\mathrm{DE}^{*} \quad 9 \$ \mathrm{P} \quad 60 \$ \mathrm{~A} \# \mathrm{~A} \quad ?
$$

(1) A 9 A
(2) AAL
(3) AS 9
(4) ALA
137. Rajesh codes the alphabets as numbers such as $a=1, b=2, c=3$ and so on. Then what is the value that Rajesh gets by adding all the letters (according to the code given to that letter) in the word 'pneumonoultramicroscopicsilicovolcanoconiosis'?
(1) 524
(2) 536
(3) 548
(4) 560
136. ఈ క్రింది ఏర్పాటును జాగ్రత్తగా అధృయనం చేయండి :
 పై అమరిక ఆధారంగా క్రింది క్రమంలోని పశానర్రక గుర్తు (?) స్ఠానంలో ఏమి ఉండాలి ?

```
DE* \(9 \$ \mathrm{P}\) 60\$ A\#A ?
```

(1) A 9 A
(2) AAL
(3) AS9
(4) ALA
137. రాజేష్ వర్ణమాలలోని అక్షరాలను $a=1, b=2, c=3$ మొదలైన సంఖ్యలుగా కోడ్ చేసాడు, అప్పుడు 'pneumonoultramicroscopicsilicovolcanoconiosis' అనే పదంలోని అన్ని అక్షరాలను జోడించడం (ఆ అక్షరానికి ఇచ్చిన కోడ్ (పకారం) ద్వారా రాజేష్ పొందిన విలువ ఎంత?
(1) 524
(2) $\quad 536$
(3) 548
(4) 560
138. The speeds of Rohit and Lalith are $30 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$ and $40 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$. Initially, Lalith is at place X and . Rohit is at place Y. The distance between X and Y is 650 kms . Rohit started his journey 3 hours earlier than Lalith to meet him. If they both meet each other at a place $Z$ somewhere between X and Y and the distance between Y and Z is P , then what is the value of $P \div 2$ ?
(1) 330
(2) 125
(3) 220
(4) 165
139. If in a certain code language 'CONSERVE' is written as 'BDNPMORTDFQSUWDF', then how will 'NUMEROUS' be written in that code?
(1) MOTVLNEFQSNPTVRT
(2) MOTVLNFFQSOPTVRT
(3) MOTVLNDFQSNPTVRT
(4) MOTVLKDFQSNPTVRT
140. $R$ and $S$ are friends. $R$ lives in USA and $S$ lives in India. One day $R$ asked $S$ that 'if the time now in USA is T hours, then what is the time now in India' and S replied that 'India is 9 hours 30 minutes ahead of USA'. Then what time will it be 18 hours from now in India, if in the USA it is $4: 15 \mathrm{AM}$ ?
(1) 1:45 in the afternoon
(2) 7:45 in the evening
(3) 1:45 the next morning
(4) 7:45 the next morning
138. రోహిత్ మరియు లలిత్ వేగం గంటకు 30 కి.మీ మరియు 40 కిమీ/గం ప్రారంభంలో లలిత్ X స్థానంలో మరియు రోహిత్ Y స్థానంలో ఉన్నారు. X మరియు Y మధ్య దూరం 650 కి.మీ. ఒకరినొకరు కలవడానికి లలిత్ కంటే 3 గంటల ముందుగానే రోహిత్ తన ప్రయాణాన్ని ప్రారంభించాడు. X మరియు Y మధ్ ఉన్న Z స్టలంలో వారిధ్రరూ ఒకరినొకరు కలుసుకుంటే Y మరియు Z మధ్య దూరం P అయితే, అపుపడు $P \div 2$ విలువ ఎంత ?
(1) 330
(2) $\cdot 125$
(3) 220
(4) 165
139. ఒక నిర్రిష్ట కోడ్ భాషలో ‘CONSERVE’ని 'BDNPMORTDFQSUWDF' అని ఏవాస్తారు, అదే కోడ్ భాషలో 'NUMEROUS' ఎలా (వాయబడుతుంది ?
(1) MOTVLNEFQSNPTVRT
(2) MOTVLNFFQSOPTVRT
(3) MOTVLNDFQSNPTVRT
(4) MOTVLKDFQSNPTVRT
140. $R$ మరియు $S$ ఇద్రరు స్నేహితులు. $R$ USAలో మరియు $S$ భారతదేశంలో నివసిస్తున్నారు. ఒకరోజు R Sని 'USAలో ఇప్పుడు घైం T గంటలు మరి ఇండియాలో ఇపుపడు ట్రె ఎంత’ అని అడగ్గా, 'భారతదేశం USA కంచే 9 గంటల 30 నిమిషాల ముందుంది' అని $S$ సమాధానం ఇచ్చాడు. USAలో ఉదయం 4:15 అయితే, ఇప్పటి నుండి 18 గంటల తరువాత భారతదేశంలో సమయం ఎంత ?
(1) మధ్యాహ్నం 1:45
(2) సాయం!తం 7:45
(3) మరుసటి ఉదయం 1:45
(4) మరుసటి ఉదయం 7:45
141. Read the following instructions : $A \$ D$ means ' $A$ is to the North of $D$ ' A\&D means ' $A$ is to the East of $D$ '
$A * D$ means ' $D$ is to the West of $A$ '
A\%D means ' $D$ is to the South of A'
A@DR means 'A stands exactly in the middle of the horizontal line of $D R^{\prime}$

A!DR means 'A stands exactly in the middle of the vertical line of $D R^{\prime}$

It should be noted that ' $A 6 m \$ D$ ' means ' $A$ is 6 meters to the north of D' and so on.

Find the shortest distance between $S$ and $T$ in the following expression :
'B12m\$S5m*R3m\&J6m\%K!JT'
(1) $4 \sqrt{13} \mathrm{~m}$
(2) 10.23 m
(3) $2 \sqrt{13} \mathrm{~m}$
(4) $3 \sqrt{13} \mathrm{~m}$
142. Ramana was born on $29^{\text {th }}$ February, 2016 which happened to be a Monday. If he lives till 2099, how many birthdays would he celebrate on a Monday?
(1) 2
(2) 7
(3) 4
(4) 3
141. ఈ క్రింది సూచనలను చదవండి :

A\$D అంటే 'A అనేది Dకి ఉత్తరాన ఉంది' A\&D అంచే 'A అనేది D కి తూరుపున ఉంది' A*D అంచే 'D అనేది A కి పశ్చిమాన ఉంది’ A\%D అంటే 'D అనేది A కి దక్షి ణాన ఉంది’ A@DR అంచే 'A ఖచిచతంగా DR యొక్క సమాంతర రేఖ మధ్యలో ఉంటుంది'

A!DR అంచే 'A ఖచ్చితంగా DR యొక్క నిలువు రేఖ మధ్యలో ఉంటుంది'
‘A6m\$D' అంచే 'A అనేది Dకి ఉత్తరంగా 6 మీటర్లు దూరం లో ఉంది' అని అర్ఠం చేసుకోవాలి.
ఈ క్రింది వ్యక్తీకరణలో S మరియు T మధ్య అతి తక్కువ దూరాన్ని కనుగొనండి :
'B12m\$S5m*R3m\&J6m\%K!JT
(1) $4 \sqrt{13}$ మీ
(2) 10.23 మీ
(3) $2 \sqrt{13}$ మీ
(4) $3 \sqrt{13}$ మీ
142. రమణ ఫిబ్రవరి 29, 2016న జన్మించాడు, అది సోమవారం. అతను 2099 వరకు జీవించి ఉంచే, అతను సోమవారం రోజు ఎన్ని పుట్టినరోజులు జరుపుకుంటాడు ?
(1) 2
(2) 7
(3) 4
(4) 3
143. Statement : Two industrialists, Shyam and Manoj, have industries right next to each other. They have been working hard for their industries' development and both of them manufacture the same product. Both spend equal amount of time, use the same materials and are equally hardworking. During the sales period, Shyam had better product sale in comparison to Manoj's product.

## Conclusion I:

The quality of material used by Manoj was not good.

## Conclusion II :

Power cuts ruined the quality of Manoj's product.
(1) Only conclusion I follows
(2) Only conclusion II follows
(3) Both conclusions I and II follow
(4) Neither conclusion I nor II follows
144. Statement : The civic authority has decided that all the factories located inside the city limits be shifted outside to reduce the level of environmental pollution in the city.
Assumption I:
The pollution level in the city in future may reduce after these factories are shifted outside the city limits.

## Assumption II:

Enough usable land is available outside the city limit for these factories.
Assumption III :
Many of these factories may shift to some other smaller towns to remain profitable.
(1) Only I is implicit
(2) Only I and II are implicit
(3) Only II is implicit
(4) Only II and III are implicit
143. (ప్రకటన : ఇధ్రరు పారిశ్రామికవేత్తలు, శ్యామ్ మరియు మనోజ్ ఇధ్రరికీ పక్క పక్కనే ఒకదానిని ఆనుకొని మరొకటి పరిశ్రమలు ఉన్నాయి, వారు తమ పరిశశమల అభివృద్రి కోసం కష్టపడి పనిచేస్తున్నారు మరియు ఇద్దరూ ఒకే ఉతృత్తిని తయారు చేస్తారు. ఇద్దరూ సమాన సమయాన్ని వెచ్చిస్తారు, ఒకే పదార్దాలను ఉపయోగిస్తారు మరియు సమానంగా కష్ణపడి పని చేస్తారు. విక్రయాల కాలంలో, మనోజ్ ఉత్పత్తితో పోల్చితే, శ్యామ్ మెరుగైన tత్పత్తి విక్రయాలను కలిగి ఉన్నాడు.
నిర్రారణ I:
మనోజ్ ఉపయోగించిన మెటీరియల్ నాణ్యత బాగా లేదు.
నిర్రారణ II :
పవర్ కట్లు మనోజ్ ఉత్పత్తి నాణ్యతను నాశనం చేశాయి.
(1) I మాతతమే అనుసరిస్తుంది
(2) II మాతమే అనుసరిస్తుంది
(3) I మరియు II లు రెండూ అనుసరిస్తాయి
(4) I లేదా II లు అనుసరించవు
144. เపకటన : నగరంలో పర్యావరణ కాలుష్యం స్ఠాయిని తగ్గించేందుకు నగర పరిధిలో ఉన్న అన్ని కర్మాగారాలను నగరం బయటికి తరలించాలని పౌర అధికార యంతాంగం నిర్దయించింది. ఊ \%I;
ఈ కర్మాగారాలను నగర సరిహద్దుల వెలుపలికి తరలించిన తర్వాత భవిష్యత్తులో నగరంలో కాలుష్ స్తాయి తగ్గవచు్చ.
ఊహII:
ఈ కర్మాగారాల కోసం నగర పరిమితి వెలుపల తగినంత భూమి అందుబాటులో ఉంది.
ఊహIII:
లాభదాయకంగా ఉండటానికి ఈ కర్మాగారాల్లో చాలా వరకు ఇతర చిన్న పట్టణాలకు మారవచుృ.
(1) I మాతతమే అవ్యక్తమైనది
(2) I మరియు II మా(తమే అవ్యక్తమైనవి
(3) II మాしతమే అవ్యక్రమైనది
(4) II మరియు III మాత్తమే అవృక్రమైనవి
145. Find the number of triangles and squares in the following figure:

(1) 21 Triangles and 8 Squares
(2) 20 Triangles and 8 Squares
(3) 22 Triangles and 7 Squares
(4) 21 Triangles and 7 Squares
146. The question below consists of a problem figure and is followed by four answer figures (1), (2), (3) and (4).
Select the correct answer figure that is embedded in the question figure.

147. Choose the correct mirror image for the given figure among the four alternatives (1), (2), (3) and (4). The mirror is represented by a line $A B$.


(2)

(3)

(4)
145. ఈ క్రింది చిไతంలో 【తిభుజాలు మరియు చతురస్సాల సంఖ్యను కనుగొనండి :

(1) 21 (తిభుజాలు మరియు 8 చతురస్లాలు
(2) 20 తిభుజాలు మరియు 8 చతురస్రాలు
(8) 22 (తిభుజాలు మరియు 7 చతురసాలు
(4) 21 (తిభుజాలు మరియు 7 చతురసాలు
146. ఈ దిగువన ఒక ప్రశ్న చితతం మరియు నాలుగు సమాధానాల చి(తాలను (1), (2), (3) మరియు (4) కలిగి ఉన్నది.
పశ్న చిత్రంలో పొందుపరిచిన సరైన జవాబు చిเతను ఎంచుకొండి.

(1)

సమాధాన చితాలు

(4)
147. ఈ దిగువ ప్రశ్నలోని నాలుగు |ప్రత్యామ్నయాలు (1), (2), (3) మరియు (4) లో ఇచ్చిన చిత్రం యొక్క సరైన ప్రతిబింబాన్ని ఎంచుకోండి. అద్దం AB లైన్ ద్వారా సూచించబడుతుంది.

(2)

(3)

సమాధాన చిత్రాలు

(4)
148. In the month of January, the students of Chaitanya Bharathi Public School visited M/s Swaminathan Farm, where they saw rabbits and pigeons. One student started counting. If the heads are counted, there are 340 heads and if legs are counted there are 1060 legs. He also observed that 3 pigeons (out of the total pigeons present there) were dead. Then how many live pigeons are there on that farm?
(1). 177
(2) 167
(3) 157
(4) 147
149. The sum of the present ages of Ramu and his son Jagadeesh is 60 years. Six years ago, Ramu's age was five times the age of Jagadeesh. After 6 years, Jagadeesh's age will be :
(1) 12 years
(2) 14 years
(3) 16 years
(4) 20 years
150. If $2 \times 4 \times 6 \times 8 \times 10 \times 12 \times 14 \times 16 \times 18=18579 \mathrm{XYZ} 0$, what is the value of $\mathrm{X}+\mathrm{Y}+\mathrm{Z}$ ?
(1) 12
(2) 13
(3) 14
(4) 15
148. జనవరి నెలలో చైతన్య భారతి పబ్లిక్ స్కూల్ విద్యార్దుల్రు M/s స్వామినాథన్ ఫారమ్ ను సందరిశించారు, అక్కడ వారు కుందేళుః్య మరియు పావురాలను చూసారు. ఒక విద్యార్ఠి అక్కడున్న కుందేళు» మరియు పావురాల తలలు, కాళుః లెక్కించడం ప్రారంభించాడు తలలు లెక్కి స్తే 340 తలలు, కాళ్లు లెక్కపెడితే 1060 కాళ్లు ఉన్నాయని గుర్తించాడు. అతను 3 పావురాలు (అక్కడ ఉన్న మొత్తం పావురాల్లో) చనిపోయాయని కూడా గమనించాడు. అపుపడు ఆ ఫారమ్లో ఎన్ని సజీవ పావురాలు ఉన్నాయి ?
(1) 177
(2) 167
(3) 157
(4) 147
149. రాము మరియు అతని కుమారుడు జగదీష్ల (ప్రస్తుత వయస్సుల మొత్తం 60 సంవత్సరాలు. ఆరేళ్ల (కితం రాము వయసు జగదీష్ వయసు కంటే ఐదు రెట్లు ఎక్కువ. 6 సంవత్సరాల తర్వాత జగదీష్ వయస్సు ఎంత ఉంటుంది :
(1) 12 సంవత్సరాలు
(2) 14 సంవత్సరాలు
(3) 16 సంవత్సరాలు
(4) 20 సంవత్సరాలు
150. $2 \mathrm{X} 4 \mathrm{X} 6 \mathrm{X} 8 \mathrm{X} 10 \mathrm{X} 12 \mathrm{X} 14 \mathrm{X} 16 \mathrm{X} 18=18579 \mathrm{XYZ} 0$

అయితే $\mathrm{X}+\mathrm{Y}+\mathrm{Z}$ విలువ ఎంత ?
(1) 12
(2) 13
(3) 14
(4) 15

