

HALL TICKET NUMBER/హాల్ టికెట్ నెంబర్

--	--	--	--	--	--	--	--

(To be filled in by the candidate)/(అభ్యర్థి పూరించాలి)

Booklet No.

బుక్ లెట్ నెంబర్

--

A

BOOKLET CODE/బుక్ లెట్ కోడ్

Signature of the Invigilator/

ఇన్విజిలేటర్ సంతకం

Duration of Test : 3 Hours

Maximum Marks : 150

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

(Read the Instructions carefully before Answering)

1. Separate Optical Mark Reader (OMR) Answer Sheet is supplied to you along with Question Paper Booklet. Please read and follow the instructions on the OMR Sheet for marking the responses and also the required data in OMR Sheet.
2. Candidates should write the Hall Ticket Number only in the space provided on this page and the OMR Sheet. Do not write the Hall ticket number anywhere else.
3. **Immediately on opening the Question Paper Booklet by tearing off the paper seal, please check for (i) the same booklet code (A/B/C/D) on each page, (ii) Serial number of the questions (1-150), (iii) The number of pages and (iv) Correct Printing.** In case of any defect, please report to the invigilator and ask for replacement with the same booklet code within five minutes from the commencement of the test.
4. Electronic gadgets like Cell Phone, Pager, Calculator, Electronic watches and Mathematical/ Log Tables are not permitted into the examination hall.
5. Darken the appropriate circles of (A), (B), (C) or (D) in the OMR sheet corresponding to correct or the most appropriate answer to the concerned question number in the sheet. Darkening of more than one circle against any question automatically gets invalidated. There are no negative marks for wrong answers. All questions carry equal marks.
6. Rough work should be done only in the space provided for this purpose in the Question Paper Booklet.
7. Once the candidate enters the Examination Hall, he/she shall not be permitted to leave the Hall till the end of the examination.
8. Ensure that the Invigilator puts his/her signature in the space provided on Question Paper Booklet and the OMR Answer Sheet. Candidate should sign in the space provided on the OMR Answer Sheet, as filled in application form.
9. The candidate should write the Question Paper Booklet number, OMR Answer Sheet number, sign in the space provided in the Nominal Rolls.
10. Return the OMR Answer Sheet to the Invigilator before leaving the examination hall. Failure to return the OMR is liable for criminal action. The Question Paper Booklet shall be taken away by the candidate and should be preserved till the declaration of results.

**This Booklet consists of 2 Title Pages + 2 Pages of Rough Work + 51 Pages for
150 Questions + 1 Page of Rough Work i.e. Total 56 Pages.**

NTRVSET-2015

అభ్యర్థులకు సూచనలు

(సమాధానాలు రాయడానికి ముందుగా సూచనలను జాగ్రత్తగా చదవండి)

1. ప్రశ్నపత్రం బుక్‌లెట్‌తో పాటుగా విడిగా ఆప్టికల్ మార్క్ రీడర్ (OMR) జవాబు పత్రం మీకు అందించబడుతుంది. సమాధానాలు గుర్తించేందుకు మరియు అవసరమైన సమాచారానికి సంబంధించి దయచేసి ఓఎంఆర్ షీట్‌పై ఉండే సూచనలను చదివి వాటిని పాటించండి.
2. ఈ బుక్‌లెట్ మొదటి పేజీలో కేటాయించిన స్థలంలో మరియు ఓఎంఆర్ షీట్‌పై మాత్రమే అభ్యర్థి హాల్ టికెట్ నెంబర్ రాయాలి. మరెక్కడా అభ్యర్థులు తమ హాల్ టికెట్ నెంబర్ వ్రాయకూడదు.
3. పేపర్‌సీల్ తొలగించడం ద్వారా ప్రశ్నపత్రం బుక్‌లెట్‌ను తెరవగానే (i) ప్రతి పేజీపై అదే బుక్‌లెట్ కోడ్ (A/B/C/D) (ii) ప్రశ్నల యొక్క సీరియల్ నెంబర్లు (మొత్తం ప్రశ్నల సంఖ్య 150), (iii) పేజీల సంఖ్య (iv) సరైన ముద్రణ అంశాలను గమనించాలి. ఏదేని లోపం ఉంటే, పరీక్ష ఆరంభం అయిన ఐదు నిమిషాలలోగా ఆ విషయాన్ని ఇన్విజిలేటర్ దృష్టికి తీసుకెళ్ళి, అదే కోడ్ నెంబర్‌ను బుక్‌లెట్‌ను ఇప్పించుకోవాలి.
4. సెల్‌ఫోన్, పేజర్, కాలిక్యులేటర్, ఎలక్ట్రానిక్ గడియారాలు లాంటి ఎలక్ట్రానిక్ ఉపకరణాలు మరియు మేథమేటికల్/లాగ్ టేబుల్స్ పరీక్ష హాల్‌లోకి అనుమతించబడవు.
5. ప్రశ్నపత్రంలోని ప్రశ్న సంఖ్యకు తగిన విధంగా సంబంధిత ప్రశ్నకు సరైన లేదా తగిన సమాధానానికి అనుగుణంగా ఓఎంఆర్ షీట్‌లో (A), (B), (C) లేదా (D) సర్కిళ్ళలో తగినదాన్ని ఎంచుకొని దాన్ని నలుపు చేయాలి. ఏ ప్రశ్నకైనా ఒకటికి మించిన సర్కిళ్ళను నలుపు చేస్తే అవి చెల్లుబాటు కావు. తప్పు జవాబులకు నెగటివ్ మార్కులు ఉండవు. అన్ని ప్రశ్నలకు మార్కులు సమానము.
6. రఫ్ వర్క్ ను ప్రశ్నపత్రం బుక్‌లెట్‌లో దానికి కేటాయించిన స్థలంలో మాత్రమే చేయాలి.
7. అభ్యర్థి ఒకసారి పరీక్ష హాలు లోనికి ప్రవేశించిన తరువాత పరీక్ష ముగిసేంత వరకు కూడా అభ్యర్థిని బయటకు పంపడం కుదరదు.
8. ప్రశ్నపత్రం బుక్‌లెట్‌లో మరియు ఓఎంఆర్ ఆన్సర్‌షీట్‌పై నిర్దేశించిన స్థలంలో ఇన్విజిలేటర్ సంతకం ఉండేలా సరి చూసుకోండి. ఓఎంఆర్ ఆన్సర్‌షీట్‌లో భర్తీ చేసిన దరఖాస్తు పత్రంలో వలె నిర్దేశిత స్థలంలో అభ్యర్థి సంతకం చేయాలి.
9. అభ్యర్థి ప్రశ్నపత్రం బుక్‌లెట్ నెంబర్, ఓఎంఆర్ ఆన్సర్ షీట్ నెంబర్‌ను నామినల్ రోల్స్‌లో నిర్దేశించిన స్థలంలో రాయడంతో పాటుగా నామినల్ రోల్స్‌లో నిర్దేశించిన చోట సంతకం చేయాలి.
10. పరీక్ష హాల్‌ను వదిలివెళ్ళడానికి ముందుగా ఓఎంఆర్ ఆన్సర్‌షీట్‌ను ఇన్విజిలేటర్‌కు తిరిగి ఇవ్వాలి. అలా ఇవ్వని పక్షంలో క్రిమినల్ చర్యలు తీసుకోబడుతాయి. ప్రశ్నపత్రం బుక్‌లెట్‌ను అభ్యర్థి తీసుకెళ్ళవచ్చు మరియు ఫలితాలు వెల్లడించేంత వరకూ దాన్ని భద్రపర్చుకోవాలి.

ఈ బుక్‌లెట్ 2 టైటిల్ పేజీలను + 2 రఫ్ వర్క్ పేజీలను + 150 ప్రశ్నలకు గాను 51 పేజీలను + 1 రఫ్ వర్క్ పేజీతో సహా మొత్తం 56 పేజీలను కలిగి ఉంటుంది.

SPACE FOR ROUGH WORK / రఫ్ వర్క్ కోసం స్థలం



SPACE FOR ROUGH WORK / రఫ్ వర్క్ కోసం స్థలం

1. USA has gone in for a strategic partnership with India, because :

- (A) India is a democracy.
- (B) It serves their national self interests.
- (C) India has a large trained manpower.
- (D) India is an IT giant.

అమెరికా, భారతదేశంతో వ్యూహాత్మక భాగస్వామ్యాన్ని ఎంచుకుంది. ఎందుకంటే :

- (A) భారతదేశం ప్రజాస్వామిక దేశం.
- (B) అది వారి జాతీయ ప్రయోజనాలకు దోహదపడుతుంది.
- (C) భారతదేశం అత్యధిక స్థాయిలో సుశిక్షిత మానవ వనరులను కలిగి ఉంది.
- (D) భారతదేశం ఐటీ రంగంలో అగ్రగామి.

2. Illegal migration from Bangladesh to India takes place because :

- (A) Ethnic similarity of the population.
- (B) Bangladesh is devastated by frequent floods.
- (C) Pressure of high population density in Bangladesh coupled with India's relative economic prosperity makes it attractive.
- (D) India is a tourist destination.

బంగ్లాదేశ్ నుంచి భారతదేశానికి అక్రమ వలసలకు కారణం :

- (A) జనాభా యొక్క జాతి పోలికలు
- (B) తరచూ వచ్చే వరదల కారణంగా బంగ్లాదేశ్ నాశనం కావడం
- (C) బంగ్లాదేశ్ లో అధిక జనాభా ఒత్తిళ్లతో పాటుగా భారతదేశ ఆర్థిక సౌభాగ్యం వలసలకు ఆకర్షణీయంగా మారడం.
- (D) భారతదేశం పర్యాటక కేంద్రం

3. Pull out of US troops from Afghanistan later in 2015 will be detrimental to India's interest as :

- (A) Our development projects will suffer.
- (B) Taliban is likely to come to power in Afghanistan which will increase cross border terrorism in India.
- (C) Opium trade will increase.
- (D) Trade in dry fruits will drop.

2015 లో ఆఫ్ఘనిస్థాన్ నుంచి అమెరికా బలగాల ఉపసంహరణ భారతదేశ ప్రయోజనాలను ఈ విధంగా దెబ్బతీస్తుంది

- (A) మన అభివృద్ధి ప్రాజెక్టులు దెబ్బ తింటాయి.
- (B) ఆఫ్ఘనిస్థాన్ లో తాలిబన్లు అధికారం లోకి రావచ్చు. అది భారతదేశంలో సీమాంతర ఉగ్రవాదాన్ని అధికం చేస్తుంది.
- (C) నల్లమందు వ్యాపారం అధికమవుతుంది.
- (D) డ్రై ఫ్రూట్స్ వ్యాపారం పడిపోతుంది.

4. Afghanistan is strategically important to India, as it is :
(A) In the Hindu Kush mountains. (B) Has an oil reserves.
(C) Pakistan's neighbor (D) Dominates the "silk Route"

భారతదేశానికి వ్యూహాత్మకంగా అప్ఘనిస్థాన్ ఎంతో ముఖ్యమైంది. ఎందుకంటే అది :

- (A) హిందూ కుష్ పర్వతాల్లో ఉంది (B) చమురు నిల్వలను కలిగి ఉంది
(C) పాకిస్తాన్ కు పొరుగుదేశం (D) "సిల్క్ రూట్"పై ఆధిపత్యం కలిగి ఉంది

5. China-Pakistan Economic corridor through the Karakorum is a boost to Pakistan because :
(A) It improves trade with china.
(B) Cements a long term strategic partnership with china.
(C) Reduces the importance of Indian Ocean for Pakistan.
(D) Increases the importance of Gwadar port.

కారాకోరమ్ గుండా చైనా-పాకిస్తాన్ ఆర్థిక కారిడార్ పాకిస్తాన్ కు వరం. ఎందుకంటే :

- (A) చైనాతో వ్యాపారాన్ని అది మెరుగుపరుస్తుంది.
(B) చైనాతో దీర్ఘకాలిక వ్యూహాత్మక భాగస్వామ్యాన్ని పటిష్ఠం చేస్తుంది.
(C) పాకిస్తాన్ కు హిందూ మహాసముద్రం ప్రాధాన్యాన్ని తగ్గిస్తుంది.
(D) గ్వడార్ ఓడరేవు ప్రాధాన్యాన్ని పెంచుతుంది.

6. Debt crisis in Greece will have the following effect on India :
(A) Severe impact on external trade.
(B) Marginal impact, as our trade with Greece is small.
(C) No impact at all.
(D) Ripple effect on our trade with European Union.

గ్రీస్ రుణసంక్షోభం భారతదేశంపై దిగువ ప్రభావాన్ని కలిగి ఉంటుంది :

- (A) విదేశీ వ్యాపారంపై తీవ్ర ప్రభావం
(B) గ్రీస్ తో మన వ్యాపారం తక్కువే కాబట్టి స్వల్ప ప్రభావం
(C) ఎలాంటి ప్రభావం ఉండదు
(D) యూరోపియన్ యూనియన్ తో మన వ్యాపారంపై సాధారణ ప్రభావం

7. The range of Agni 5 Missile is:
(A) 5000 km (B) 500 km
(C) Un-limited range. (D) It is a cruise missile

అగ్ని 5 క్షిపణి పరిధి :

- (A) 5000 కి.మీ. (B) 500 కి.మీ.
(C) అపరిమిత పరిధి (D) అది క్రూయిజ్ మిసైల్

8. Gwadar port in Pakistan is important to china, as :

- (A) China can import oil from the Gulf countries via Gwadar and the transport it through the karakoram Highway.
- (B) Help Pak economy.
- (C) Dominate the Arabian Sea.
- (D) Can check India's trade.

పాకిస్తాన్ లోని గ్వాడర్ ఓడరేవు చైనాకు ఎంతో ముఖ్యమైంది. ఎందుకంటే :

- (A) గల్ఫ్ దేశాల నుంచి చైనా చమురును దిగుమతి చేసుకొని కారకోరమ్ హైవే ద్వారా దాన్ని రవాణా చేసుకోగలుగుతుంది.
- (B) పాక్ ఆర్థిక వ్యవస్థకు సాయం చేయవచ్చు.
- (C) ఆరేబియా సముద్రంపై ఆధిపత్యం చలాయించవచ్చు
- (D) భారతదేశ వ్యాపారానికి అడ్డుకట్ట వేయవచ్చు

9. India's nuclear liability bill deals with :

- (A) Number of bombs India is permitted to make.
- (B) Dangers of Nuclear contamination.
- (C) Exemption from signing the NPT Agreement.
- (D) Extent of liability on foreign suppliers of nuclear reactors, in the event of an accident.

భారతదేశం యొక్క న్యూక్లియర్ లయబిలిటీ బిల్లు దీనికి సంబంధించింది :

- (A) భారతదేశం తయారు చేసుకోగల బాంబుల సంఖ్యకు గల అనుమతి
- (B) అణు కాలుష్య ముప్పు
- (C) ఎన్పీటీ ఒప్పందంపై సంతకం నుంచి మినహాయింపు
- (D) ప్రమాదం జరిగిన పక్షంలో, అణు రియాక్టర్ల విదేశీ సరఫరాదారులపై ఉండే బాధ్యత

10. Most developed regions of China are in :

- (A) Eastern coastal area.
- (B) Central China.
- (C) Western China.
- (D) Areas bordering India.

చైనాలో బాగా అభివృద్ధి చెందిన ప్రాంతాలు ఎక్కడ ఉన్నాయి ?

- (A) తూర్పు తీర ప్రాంతం
- (B) మధ్య చైనా
- (C) పశ్చిమ చైనా
- (D) భారత సరిహద్దు ప్రాంతాలు

11. The recent six Nation Nuclear Agreement concluded with Iran in July 2015 is of significance to India. The main advantage that India can exploit now is :

- (A) Increases oil imports from Iran.
- (B) Improve tourist ties.
- (C) Develop a route to Central Asian Countries through Chabahar port in Iran, by- passing Pakistan.
- (D) Oil refining in Jamnagar will receive a boost.

ఇటీవల 2015 జూలైలో ఇరాన్‌తో జరిగిన ఆరు దేశాల అణు ఒప్పందం భారత్‌కు ఎంతో ముఖ్యమైంది. దాని ద్వారా భారతదేశం ఇప్పుడు పొందగలిగే ప్రధాన ప్రయోజనం :

- (A) ఇరాన్ నుంచి చమురు దిగుమతులను అధికం చేస్తుంది.
- (B) పర్యాటక ఒప్పందాలను మెరుగుపరుస్తుంది.
- (C) పాకిస్తాన్‌తో ప్రమేయం లేకుండా ఇరాన్‌లోని చాబాహార్ ఓడరేవు ద్వారా మధ్య ఆసియా దేశాలకు మార్గాన్ని అభివృద్ధి చేస్తుంది.
- (D) జామ్‌నగర్‌లో చమురు శుద్ధికి ఊతం అందగలదు.

12. India - Japan ties have strengthened in recent years. The main reason that has brought the two countries closer is :

- (A) Prospects of better trade.
- (B) Japan can supply nuclear reactors and fuel to India.
- (C) The rise of china is seen by both countries as a common threat.
- (D) India needs Japanese electronic goods.

ఇటీవలి కాలంలో భారతదేశం - జపాన్ ఒప్పందాలు పటిష్ఠమయ్యాయి. ఈ రెండు దేశాలను సన్నిహితం చేసిన ప్రధాన అంశం :

- (A) మెరుగైన వ్యాపారానికి అవకాశాలు
- (B) భారతదేశానికి అణు రియాక్టర్లు మరియు ఇంధనాన్ని జపాన్ సరఫరా చేయగలదు.
- (C) చైనా ముందంజ రెండు దేశాలకు ఉమ్మడి ముప్పుగా కనిపిస్తోంది.
- (D) జపాన్ ఎలక్ట్రానిక్ వస్తువులు భారతదేశానికి అవసరం.

13. Chandragupta Maurya with the help of Chanakya decided to overthrow the Nandas because :

- (A) Chanakya had been humiliated by the Nandas
- (B) The Nandas were low-born
- (C) The Nandas had accumulated a great deal of wealth by extortion and oppression of the people
- (D) Chanakya wanted to restore the Ideal of Kshatriya rule

చాణక్యుడి మద్దతుతో చంద్రగుప్త మౌర్యుడు, నందులను కూలదోయాలనుకున్నాడు. ఎందుకంటే :

- (A) నందుల చేతిలో చాణక్యుడు అవమానించబడడం
- (B) నందులు తక్కువ కులానికి చెందిన వారు
- (C) ప్రజలను వెతలకు గురి చేసి నందులు అపార సంపద పోగుచేసుకోవడం
- (D) క్షత్రియపాలన సంప్రదాయాన్ని పునరుద్ధరించాలని చాణక్యుడు కోరుకోవడం

14. To which personality Gandhiji gave the title "Deen Bandhu" ?

- (A) Sri Aurobindo (B) C.F. Andrews (C) Vinoba Bhave (D) C.R. Das

"దీన్ బంధు" అనే బిరుదును గాంధీ ఎవరికి ఇచ్చారు ?

- (A) శ్రీ అరబిందో (B) సి.ఎఫ్. అండ్రూస్ (C) వినోబా భావే (D) సి.ఆర్. దాస్

15. Why Raja Ram Mohan Roy was opposed to Sanskrit education and instead advocated modern scientific learning ?

- (A) It would create a society of Vedantic doctrines
- (B) It would keep the country in darkness
- (C) It would create false cultural values
- (D) It would create only men of speculative mind

రాజా రాంమోహన్ రాయ్ ఎందుకని సంస్కృత విద్యాబోధనను వ్యతిరేకించి ఆధునిక శాస్త్రీయ విద్యాభ్యాసం కోసం పట్టుబట్టారు ?

- (A) అది వేదాంత చింతన సమాజాన్ని ఏర్పరుస్తుందని
- (B) అది దేశాన్ని అంధకారంలో ఉంచుతుందని
- (C) అది తప్పుడు సాంస్కృతిక విలువలను సృష్టిస్తుందని
- (D) లాభపేక్ష గల పురుషులను మాత్రమే అది సృష్టిస్తుందని

16. Who founded the 'All India Harijan samaj' in 1932 ?

- (A) B.R. Ambedkar (B) Acharya Narendra Dev
(C) Mahatma Gandhi (D) Jagjivan Ram

1932 లో ఆల్ ఇండియా హరిజన్ సమాజ్‌ను ఎవరు స్థాపించారు ?

- (A) బి.ఆర్. అంబేద్కర్ (B) ఆచార్య నరేంద్రదేవ్
(C) మహాత్మా గాంధీ (D) జగ్జీవన్ రామ్

17. When the Governor of a state dies in Office, who takes over as acting Governor ?

- (A) Chief Minister of the State
(B) Chief Justice of the State High Court
(C) Any one designated by the President
(D) Governor of a neighboring state

ఒక రాష్ట్ర గవర్నర్ పదవిలో కొనసాగుతూ మృతి చెందితే, తాత్కాలిక గవర్నర్‌గా ఎవరు బాధ్యతలు చేపడుతారు ?

- (A) ఆ రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి
(B) ఆ రాష్ట్ర హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి
(C) రాష్ట్రపతి ప్రకటించిన ఏ వ్యక్తి అయినా
(D) పొరుగు రాష్ట్రం గవర్నర్

18. Who composed the song " Sare Jahan Se Achha Hindustan Hamara" ?

- (A) Mohammed Iqbal (B) Josh Malihabadi
(C) Bhagat Singh (D) Chandra Shekhar Azad

" సారే జహాన్ అచ్చా హిందుస్థాన్ హమారా" పాటను రచించింది ఎవరు ?

- (A) మహ్మద్ ఇక్బాల్ (B) జోష్ మాలిహబాది
(C) భగత్ సింగ్ (D) చంద్రశేఖర్ ఆజాద్

19. Sankardeva was a great bhakti saint of :

- (A) Bengal (B) Maharashtra (C) Gujarat (D) Assam

శంకరదేవ ఏ ప్రాంతానికి చెందిన గొప్ప సాధువు ?

- (A) బెంగాల్ (B) మహారాష్ట్ర (C) గుజరాత్ (D) అస్సాం

20. The Administrative Council of Shivaji was known as :

- (A) Parishad (B) Mantri Parishad
(C) Ashta Pradhan (D) Rajya Parishad

శివాజీ పాలక మండలి ఏ పేరుతో ప్రసిద్ధి :

- (A) పరిషత్ (B) మంత్రి పరిషత్
(C) అష్ట ప్రధాన్ (D) రాజ్య పరిషత్

21. The Jammu and Kashmir High Court is located in :

- (A) Jammu (B) Srinagar (C) Udhampur (D) Leh

జమ్మూ అండ్ కాశ్మీర్ హైకోర్టు ఎక్కడ నెలకొంది?

- (A) జమ్మూ (B) శ్రీనగర్ (C) ఉధమ్ పూర్ (D) లేహ్

22. Satavahana rule was extended to the Coromandal Coast by :

- (A) Sri Yajna Satakami (B) Pulumayi II
(C) Sri Satakami (D) Srimuka

ఎవరి కాలంలో శాతవాహనుల పాలన కోరమాండల్ తీరం దాకా విస్తరించింది :

- (A) శ్రీ యజ్ఞ శాతకామి (B) పులుమాయి II
(C) శ్రీ శాతకామి (D) శ్రీముఖ

23. Kautilya (also known as vishnugupta and Chanakya) is the author of Arthashastra which has been compared with :

- (A) Plato's State (B) Machiavelli's Prince
(C) Karl Marx's Das Kapital (D) Hitler's Mein Kampf

కౌటిల్యుడు (విష్ణుగుప్తుడు మరియు చాణక్యుడు పేర్లతో ప్రసిద్ధం) రచించిన అర్థశాస్త్రాన్ని దేనితో పోల్చవచ్చు :

- (A) ప్లాటో రచించిన స్టేట్ (B) మాకియవెల్లి రచన ప్రిన్స్
(C) కార్ల్ మార్క్స్ రచన దాస్ క్యాపిటల్ (D) హిట్లర్ రచన మెయిన్ కాంప్ఫ్

24. Akbar had incorporated some principles of social reforms in the Din-i-Illahi. Which of the following social reforms did not form part of Din -I-Illahi ?

- (A) Remarriage of widows (B) Prohibition of child marriage
(C) Monogamy (D) Rejection of seclusion of women

దిన్-ఇ-ఇలాహిలో అక్బర్ కొన్ని సామాజిక సంస్కరణల సూత్రాలను ప్రవేశపెట్టారు. దిగువ సామాజిక సంస్కరణల్లో ఏది దిన్-ఇ-ఇలాహిలో భాగం కాదు?

- (A) వితంతు పునర్వివాహం (B) బాల్యవివాహాల నిషేధం
(C) ఒక్కరినే వివాహం చేసుకోవడం (D) మహిళల్ని బహిష్కరించడాన్ని తిరస్కరించడం

25. Which one of the following was not a characteristic of Society in Mauryan times ?

- (A) Slavery (B) Rigidity of Caste
(C) Prostitution (D) Widow remarriage

దిగువ వాటిలో ఏది మౌర్యుల కాలపు సమాజపు లక్షణం కాదు ?

- (A) బానిసత్వం (B) కులవ్యవస్థ పటిష్ఠం
(C) వ్యభిచారం (D) వితంతు పునర్వివాహం

26. The name Buddha means :

- (A) Enlightened (B) Teamed
(C) Divine (D) Sacred

బుద్ధ అంటే అర్థం :

- (A) జ్ఞానం పొందిన (B) బృందంగా ఏర్పడడం
(C) దైవ సంబంధిత (D) పవిత్రమైన

27. Panchayati Raj was introduced in the country in :

- (A) 1957 (B) 1952 (C) 1951 (D) 1959

దేశంలో పంచాయత్ రాజ్ వ్యవస్థ ఎప్పుడు ప్రవేశపెట్టబడింది ?

- (A) 1957 (B) 1952 (C) 1951 (D) 1959

28. The Mughal queen, whose name was inscribed on the coins and on all royal farmans as well as attached to the imperial signature was :

- (A) Jodha Bai (B) Nur Jahan (C) Mumtaz Mahal (D) Ladii Begum

నాణేలపై, ఫర్మానాలపై పేరును కలిగి ఉండి సామ్రాజ్య సార్వభౌమత్వంతో ముడిపడిన మొఘల్ రాణి :

- (A) జోధా బాయ్ (B) నూర్జహాన్ (C) ముంతాజ్ మహల్ (D) లాడి బేగమ్

29. How many languages have been listed in the 8th Schedule of the Constitution of India ?
(A) 18 (B) 14 (C) 25 (D) 15

భారత రాజ్యాంగం 8వ షెడ్యూల్‌లో ఎన్ని భాషలు పేర్కొనబడ్డాయి ?

- (A) 18 (B) 14 (C) 25 (D) 15

30. The Non-Cooperation Movement was suspended in February 1922 on account of :

- (A) The Chauri Chaura incident
(B) Hindu Muslim riots
(C) Arrest of Gandhiji and his imprisonment for six years
(D) All the above

1922 ఫిబ్రవరిలో ఏ కారణంగా సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమం నిలిపివేయబడింది ?

- (A) చౌరి చౌరా ఉదంతం
(B) హిందూ ముస్లిం ఘర్షణలు
(C) గాంధీ అరెస్టు కాబడి ఆరేళ్ళ జైలుశిక్షకు గురి కావడం
(D) పైవన్నీ

31. The fundamental rights of Indian citizens can be suspended by the :

- (A) Supreme Court of India
(B) Union Parliament
(C) President of India
(D) President, in consultation with the Attorney - General for India

భారతీయ పౌరుల ప్రాథమిక హక్కులను సస్పెండ్ చేయగలిగేది :

- (A) భారత సుప్రీం కోర్టు
(B) కేంద్ర పార్లమెంట్
(C) భారత రాష్ట్రపతి
(D) భారత అటార్నీ జనరల్‌తో చర్చించిన అనంతరం రాష్ట్రపతి

32. Who is the author of Vande Mataram ?

- (A) Mahatma Gandhi (B) Rabindranath Tagore
(C) Bankim Chandra Chatterjee (D) Sarat Chandra Chatterjee

వందేమాతరం రచయిత ఎవరు ?

- (A) మహాత్మా గాంధీ (B) రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్
(C) బంకించంద్ర ఛటర్జీ (D) శరత్ చంద్ర ఛటర్జీ

33. The Chairman of the Union Public Service Commission is appointed by the :
(A) Prime Minister (B) President (C) Parliament (D) Home Minister

యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ చైర్మన్ ఎవరిచే నియమించబడుతారు ?

- (A) ప్రధాన మంత్రి (B) రాష్ట్రపతి (C) పార్లమెంట్ (D) హోం మంత్రి

34. The town planning in the Harappan Civilization was inspired by a regard for :

- (A) Beauty and utility (B) Uniformity
(C) Sanitation and public health (D) Demographic factor

హరప్పా నాగరికతలో పట్టణ ప్రణాళిక దేనికి స్ఫూర్తినిస్తుంది ?

- (A) అందం మరియు ప్రయోజనం (B) ఏకరీతి
(C) పారిశుధ్యం మరియు ప్రజారోగ్యం (D) జనాభాపరమైన అంశం

35. The most literate state in India is :

- (A) West Bengal (B) Goa (C) Kerala (D) Tamil Nadu

దేశంలో అక్షరాస్యత అధికంగా గల రాష్ట్రం :

- (A) పశ్చిమ బెంగాల్ (B) గోవా (C) కేరళ (D) తమిళనాడు

36. Bal Gangadhar Tilak earned the epithet of Lokmanya during :

- (A) His trial in 1907-08
(B) The Lucknow pact of 1916
(C) The Home rule movement
(D) The Congress session in 1917

బాల్ గంగాధర్ తిలక్ లోక్ మాన్య అనే గౌరవాన్ని ఎప్పుడు పొందారు ?

- (A) 1907-08లో ఆయనపై విచారణ సందర్భంగా
(B) 1916 లక్నో ఒప్పందం సందర్భంగా
(C) హోమ్ రూల్ ఉద్యమం సందర్భంగా
(D) 1917 లో జరిగిన కాంగ్రెస్ సదస్సు సందర్భంగా

37. The Speaker of the Lok Sabha will address his letter of resignation to the :

- (A) President (B) Prime Minister
(C) Deputy Speaker (D) Minister for Parliamentary Affairs

లోక్ సభ స్పీకర్ తన రాజీనామా లేఖను ఎవరికి పంపిస్తారు ?

- (A) రాష్ట్రపతి (B) ప్రధాన మంత్రి
(C) డిప్యూటీ స్పీకర్ (D) పార్లమెంటరీ వ్యవహారాల శాఖ మంత్రి

38. The ancient Chola Kingdom existed in the delta of the river :

- (A) Tungabhadra (B) Cauvery (C) Krishna (D) Godavari

ప్రాచీన చోళ సామ్రాజ్యం ఏ నదీ డెల్టా ప్రాంతంలో విలసిల్లింది ?

- (A) తుంగభద్ర (B) కావేరి (C) కృష్ణా (D) గోదావరి

39. The Supreme Commander of India's Defence Forces is :

- (A) Chief of staff of the Indian Army (B) President of India
(C) Prime Minister of India (D) Defence Minister

భారతదేశ రక్షణ దళాల సర్వోన్నతాధికారి :

- (A) భారతీయ సైన్యం చీఫ్ ఆఫ్ స్టాఫ్ (B) భారత రాష్ట్రపతి
(C) భారత ప్రధానమంత్రి (D) రక్షణ శాఖ మంత్రి

40. The Committee, on whose recommendations Panchayati Raj was introduced in the country was headed by :

- (A) Balwant Rai Mehta (B) Jivraj Mehta
(C) Jagjivan Ram (D) Shriman Narayan

దేశంలో పంచాయత్ రాజ్ వ్యవస్థను ప్రవేశపెట్టేందుకు కారణమైన సిఫార్సులను చేసిన కమిటీకి సారథ్యం వహించింది :

- (A) బల్వంత్ రాయ్ మెహతా (B) జీవ్ రాజ్ మెహతా
(C) జగ్జీవన్ రామ్ (D) శ్రీమాన్ నారాయణ్

41. Supreme Court Judges hold office until they complete the age of :

- (A) 60 (B) 62 (C) 58 (D) 65

సుప్రీం కోర్టు న్యాయమూర్తులు తమకు ఎన్నేళ్ళు పూర్తయ్యే వరకు పదవిలో కొనసాగుతారు ?

- (A) 60 (B) 62 (C) 58 (D) 65

42. Satyagraha Sabha was formed by Gandhi at :

- (A) Bombay (B) Calcutta (C) Gujarat (D) Poona

సత్యాగ్రహ సభను గాంధీ ఎక్కడ ఏర్పాటు చేశారు ?

- (A) బాంబే (B) కలకత్తా (C) గుజరాత్ (D) పూనా

43. Mahatma Gandhi participated in the second Round Table conference after :

- (A) Signing the Gandhi- Irwin pact of March 1931
- (B) Refusing to hold direct talks with the Muslim league
- (C) Being permitted by the congress
- (D) Receiving assurance that independence was fast coming

దేని తరువాత మహాత్మాగాంధీ రెండో రౌండ్ టేబుల్ సమావేశంలో పాల్గొన్నారు ?

- (A) 1931 మార్చిలో గాంధీ-ఇర్విన్ ఒడంబడికపై సంతకాల తర్వాత
- (B) ముస్లిం లీగ్ తో ప్రత్యక్ష చర్చలు జరిపేందుకు తిరస్కరించిన తరువాత
- (C) కాంగ్రెస్ నుంచి అనుమతి పొందిన తరువాత
- (D) త్వరలో స్వాతంత్ర్యం రాగలదన్న హామీ పొందిన తరువాత

44. Different Sufi schools or orders in India were Known as :

- (A) Khangahs (B) Qualandars (C) Silasilahs (D) Oarveshs

భారతదేశంలోని విభిన్న సూఫీ శాఖలను ఇలా వ్యవహరిస్తారు :

- (A) ఖాన్ గాస్ (B) క్వాలండార్స్ (C) సిలాసిలాహ్స్ (D) ఓర్వేష్స్

45. Kabir was contemporary of :

- (A) Guru Nanak (B) Sultan Sikandar Lodi
- (C) Both (A) and (B) above (D) Babur

కబీర్ ఎవరికి సమకాలీనుడు ?

- (A) గురు నానక్ (B) సుల్తాన్ సికిందర్ లోధి
- (C) వారిద్దరూ (A) మరియు (B) (D) బాబర్

46. The members of the Rajya Sabha are elected for :

- (A) Four years (B) Six years (C) Five Years (D) Three years

రాజ్యసభ సభ్యులు ఎంత పదవీకాలానికి ఎన్నికవుతారు ?

- (A) నాలుగేళ్ళు (B) ఆరేళ్ళు (C) ఐదేళ్ళు (D) మూడేళ్ళు

47. The first railway line built in 1853 connected :

- (A) Bombay with Thane (B) Calcutta with Raniganj
(C) Madras with Thanjavur (D) Bombay with Pune

1853లో నిర్మితమైన తొలి రైలు మార్గం వేటిని అనుసంధానించింది :

- (A) బాంబే - థాణే (B) కలకత్తా - రాణిగంజ్
(C) మద్రాస్ - తంజావూర్ (D) బాంబే - పుణె

48. Whose signature is found on a Indian currency note ?

- (A) President of India (B) Union Finance Secretary
(C) Governor, Reserve Bank of India (D) Union Finance Minister

ఇండియా కరెన్సీ నోట్లపై ఎవరి సంతకం ఉంటుంది ?

- (A) భారత రాష్ట్రపతి (B) కేంద్ర ఆర్థిక కార్యదర్శి
(C) రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా గవర్నర్ (D) కేంద్ర ఆర్థిక మంత్రి

49. Which of the following Civilization is not associated with the Harappan civilization ?

- (A) Mesopotamian (B) Egyptian (C) Sumerian (D) Chinese

దిగువ వాటిలో ఏ నాగరికత హరప్పా నాగరికతతో ముడిపడిలేదు ?

- (A) మెసెపటోమియన్ (B) ఈజిప్షియన్ (C) సుమేరియన్ (D) చైనీస్

50. In which year was the first constitution Amendment Act passed ?

- (A) 1951 (B) 1952 (C) 1953 (D) 1950

మొదటి రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ఎప్పుడు ఆమోదం పొందింది ?

- (A) 1951 (B) 1952 (C) 1953 (D) 1950

51. The City of Vijayanagar (Now known as Hampi) was situated on the northern bank of the river :

- (A) Krishna (B) Tungabhadra (C) Kaveri (D) Godavari

విజయనగరం (ప్రస్తుతం హంపీగా ప్రసిద్ధి) ఏ నది ఉత్తర తీరంలో నెలకొంది ?

- (A) కృష్ణా (B) తుంగభద్ర (C) కావేరి (D) గోదావరి

52. Who was the third president of the Indian Republic ?

- (A) Neelam Sanjiva reddy (B) Dr. Zakir Hussain
(C) V.V. Giri (D) Fakhruddin Ali Ahmed

భారత రిపబ్లిక్ మూడో రాష్ట్రపతి ఎవరు ?

- (A) నీలం సంజీవరెడ్డి (B) డాక్టర్ జాకీర్ హుసేన్
(C) వి.వి. గిరి (D) ఫక్రుద్దీన్ ఆలీ అహ్మద్

53. The Prime Ministership is generally offered to the :

- (A) Leader of the majority party in the Lower House
(B) Leader of the majority party in the Upper House
(C) Person who is unanimously elected as the Leader of the House
(D) Protem Speaker of the Lower House

సాధారణంగా ప్రధానమంత్రి పదవిని ఎవరికి కట్టబెడుతారు ?

- (A) దిగువ సభలో మెజారిటీ పార్టీ నేతకు
(B) ఎగువ సభలో మెజారిటీ పార్టీ నాయకుడికి
(C) సభానాయకుడిగా ఏకగ్రీవంగా ఎన్నికైన వ్యక్తికి
(D) దిగువ సభ ప్రొటెమ్ స్పీకర్

54. The president of India can be removed from office by the impeachment for :

- (A) Violation of the constitution of India
(B) Failure to follow the advice given by the Supreme Court
(C) Failure to pay income - tax
(D) Contempt of court

దేనికింద అభిశంసించడం ద్వారా రాష్ట్రపతిని తొలగించగలరు ?

- (A) భారత రాజ్యాంగ ఉల్లంఘన
(B) సుప్రీంకోర్టు ఇచ్చిన సలహా పాటించడంలో వైఫల్యం
(C) ఆదాయపు పన్ను చెల్లింపులో వైఫల్యం
(D) కోర్టు ధిక్కారం

55. The British Governor general and Viceroy who served for the longest period in India was :
(A) Lord Irwin (B) Lord Dalhousie (C) Lord Curzon (D) Lord Linlithgow

భారతదేశానికి దీర్ఘకాలం పాటు బ్రిటిష్ గవర్నర్ జనరల్ మరియు వైస్రాయ్గా కొనసాగిన వ్యక్తి :

- (A) లార్డ్ ఇర్విన్ (B) లార్డ్ డల్ హౌసి (C) లార్డ్ కర్జన్ (D) లార్డ్ లిన్ లిత్ గా

56. The Jagirdars during the Muhgal period were :

- (A) Mansabdars (B) Zamindars
(C) All assignees of Jagirs (D) All of the above

మొఘలుల కాలంలో జాగీర్దార్లు :

- (A) మున్షిబ్ దార్లు (B) జమీందార్లు
(C) జాగీర్లు కేటాయించబడ్డవారు (D) పైవారంతా

57. Who among the following held office as president of India, for two consecutive terms ?

- (A) Dr. S. Radhakrishnan (B) Dr. Rajendra Prasad
(C) V.V.Giri (D) Both (A) and (B)

వరుసగా రెండు సార్లు భారత రాష్ట్రపతి పదవిని చేపట్టింది ఎవరు ?

- (A) డాక్టర్ ఎస్. రాధాకృష్ణన్ (B) డాక్టర్ రాజేంద్ర ప్రసాద్
(C) వి.వి. గిరి (D) (A) మరియు (B) ఇద్దరూ

58. Consider the following definitions of the terms associated with inflation :

- (I) Stagflation is a slowdown in the rate of increase of the general price of goods and services in a nation's gross domestic product over time.
(II) Recession is a situation in which the inflation rate is high and the economic growth rate is low.
(III) Reflection is the act of stimulation the economy by increasing the money supply or by reducing taxes.

Which of the above statements is/are not correct ?

- (A) Only (I) (B) Only (II) (C) Only (III) (D) (I) and (III)

దిగువన, ద్రవ్యోల్బణంతో ముడిపడి ఉన్న పదాల నిర్వచనాలను పరిశీలించండి.

- (I) కొంతకాలంగా ఒక దేశం యొక్క స్థూల దేశీయోత్పత్తిలో వస్తుసేవల సాధారణ వెల పెరుగుదల రేటులో మాంద్యం చోటు చేసుకోవడం స్టాగ్ ఫ్లేషన్.
(II) ద్రవ్యోల్బణం రేటు అధికంగా ఉంటూ, ఆర్థికవృద్ధి రేటు తక్కువగా ఉండడం మాంద్యం.
(III) ద్రవ్య సరఫరాను పెంచడం లేదా పన్నులు తగ్గించడం ద్వారా ఆర్థిక వ్యవస్థను ఉద్దీపింపజేసే చర్య ప్రతిబింబం.

పై వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి సత్యం కాదు/కావు ?

- (A) (I) మాత్రమే (B) (II) మాత్రమే (C) (III) మాత్రమే (D) (I) మరియు (III)

59. Consider the following statements :

- (I) RRB's were established to take the banking services to the doorsteps of rural masses, especially in remote rural areas with no access to banking services.
- (II) These banks were intended to mobilize rural savings and channelize for supporting the productive activities in the rural areas.

Which of the above statements is/are correct ?

- (A) Only (I) (B) Only (II) (C) Both (D) None

దిగువ వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి :

- (I) గ్రామీణ ప్రజల ఇళ్ళ ముంగిటకు మరీ ముఖ్యంగా వివిధమైన బ్యాంకు సేవలు అందుబాటులో లేని మారుమూల ప్రాంతాలకు బ్యాంకు సేవలను తీసుకెళ్ళేందుకు ఆర్ఆర్బీలు ఏర్పాటయ్యాయి.
- (II) గ్రామీణ పొదుపులను సేకరించేందుకు మరియు గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ఉత్పాదక కార్యకలాపాలకు మద్దతుగా నిలిచేందుకు ఈ బ్యాంకులను ఉద్దేశించారు.

పై వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి సత్యం ?

- (A) (I) మాత్రమే (B) (II) మాత్రమే (C) రెండూ (D) ఇవేవీ కావు

60. Which of the following statements regarding Millets and Oilseeds region in India is/are correct ?

- (I) This region includes area of poor soils and broken topography in Karnataka, southern Andhra Pradesh and eastern Kerala.
 - (II) In this region rain varies from 75 to 125 cms.
 - (III) Mangoes and Bananas are important fruit crops of this region.
- (A) (I) and (II) (B) (I) and (III) (C) (II) and (III) (D) All of them

భారతదేశంలో చిరుధాన్యాలు, నూనెగింజల పంట ప్రాంతాలకు సంబంధించి దిగువ వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి సత్యం?

- (I) ఈ భాగం కర్నాటక, ఆంధ్రప్రదేశ్ దక్షిణ భాగం మరియు కేరళ తూర్పు ప్రాంతాల్లోని నాసిరకపు నేలలతో కూడుకొని ఉంటుంది .
 - (II) ఈ ప్రాంతంలో వర్షపాతం 75 నుంచి 125 సెం.మీ. దాకా మారుతూ ఉంటుంది.
 - (III) ఈ ప్రాంతంలో మామిడి మరియు అరటి ముఖ్యమైన పండ్ల తోటలు .
- (A) (I) మరియు (II) (B) (I) మరియు (III) (C) (II) మరియు (III) (D) అన్నీ

61. Consider the following statements about the physiography of India :

- (I) Northern part of India has a vast expanse of rugged topography consisting of a series of mountain ranges with varied peaks, valleys and deep gorges.
- (II) Southern part consists of stable tableland with highly dissected plateaus, denuded rocks and developed series of scarps.

Which of the above statements is/are Correct ?

- (A) (I) only
- (B) (II) only
- (C) Both
- (D) Neither (I) nor (II)

భారతదేశ భౌగోళికానికి సంబంధించి దిగువ వ్యాఖ్యలను గమనించండి :

- (I) భారతదేశ ఉత్తర భాగం ఎంతగానో విస్తరించిన వివిధ శిఖరాలు, లోయలు, లోతైన కనుమలతో కూడిన పర్వత శ్రేణులతో ఉంది.
- (II) దక్షిణ భాగం ఎన్నో ముక్కలుగా ఉన్న పీఠభూములతో, శిలలతో, కొండల శ్రేణులతో కూడిన ఎత్తైన ప్రాంతంగా ఉంది.

పై వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి సత్యం?

- (A) (I) మాత్రమే
- (B) (II) మాత్రమే
- (C) రెండూ
- (D) (I) కాదు మరియు (II) కాదు

62. The need for foreign capital in the developing countries is more because :

- (I) The domestic savings in developing countries is large thus investment in infrastructure is low.
- (II) Foreign capital helps to bridge the gap between potentials and actual growth rates.
- (III) Leads to surplus in the Current Account.

Which of the above statements is/are correct ?

- (A) Only (II)
- (B) Only (III)
- (C) (I) and (II)
- (D) (II) and (III)

వర్ధమాన దేశాలకు విదేశీ పెట్టుబడులు బాగా అవసరం. ఎందుకంటే :

- (I) వర్ధమాన దేశాల్లో దేశీయ ఆదాయ అధికం అందువల్ల మౌలిక వసతుల్లో పెట్టుబడులు తక్కువగా ఉంటాయి.
- (II) సాధించేందుకు అవకాశం ఉన్న మరియు వాస్తవ వృద్ధి రేట్ల మధ్య అంతరాన్ని విదేశీ పెట్టుబడులు తొలగిస్తాయి.
- (III) కరెంట్ ఖాతాలో మిగులుకు అది దారి తీస్తుంది .

పై వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి సత్యం?

- (A) (II) మాత్రమే
- (B) (III) మాత్రమే
- (C) (I) మరియు (II)
- (D) (II) మరియు (III)

63. Consider the following statements about Earth's Crust :

- (I) The crust of the Earth is composed of variety of igneous rocks.
- (II) The crust occupies less than 1% of Earth's volume.
- (III) Density of oceanic crust is higher than the continental crust.

Which of the above statements is/are correct ?

- (A) (I), (II) only (B) (II), (III) only (C) (I), (III) only (D) All

ఎర్త్ క్రస్ట్ (భూ ఉపరితల శిలాభాగం)కు సంబంధించి దిగువ వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి :

- (I) భూ ఉపరితల శిలా భాగం (క్రస్ట్) వివిధ రకాల అగ్ని శిలలతో కూడి ఉంటుంది .
- (II) భూ పరిమాణంలో 1% కంటే తక్కువ భాగాన్ని భూ ఉపరితల శిలా భాగం ఆక్రమిస్తుంది.
- (III) కాంటినెంటల్ క్రస్ట్ కంటే కూడా ఓషియానిక్ భూ ఉపరితల శిలా భాగం సాంద్రత అధికం.

పై వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి సత్యం ?

- (A) (I), (II) మాత్రమే (B) (II), (III) మాత్రమే (C) (I), (III) మాత్రమే (D) అన్నీ

64. What generally happens to air temperature as we move from the equator to poles ?

- (A) It decreases (B) It increases
(C) It remains constant (D) None of the above

భూమధ్య రేఖ నుండి మనం ధ్రువాలవైపు వెళ్ళినప్పుడు సాధారణంగా గాలి ఉష్ణోగ్రతలో ఎలాంటి మార్పు జరుగుతుంది ?

- (A) అది తగ్గుతుంది (B) అది పెరుగుతుంది
(C) అది స్థిరంగా ఉంటుంది (D) పైవాటిలో ఏదీ కాదు

65. Consider the following statements about Earthquake :

- (I) There are mainly 5 types of earthquakes based on their mode of origin.
- (II) The most common earthquakes are the tectonic earthquakes.
- (III) Volcanic eruptions cause induced earthquakes.

Which of the above statements is/are correct ?

- (A) (I), (II) only (B) (II), (III) only (C) (I), (III) only (D) All

భూకంపానికి సంబంధించి దిగువ వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి :

- (I) పుట్టుక రకం ఆధారంగా భూకంపాలు ప్రధానంగా ఐదు రకాలు.
- (II) అత్యంత సాధారణమైనవి టెక్టోనిక్ భూకంపాలు.
- (III) అగ్నిపర్వతాలు పేలడం ప్రేరక భూకంపాలకు కారణమవుతుంది .

పై వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి సత్యం ?

- (A) (I), (II) మాత్రమే (B) (II), (III) మాత్రమే (C) (I), (III) మాత్రమే (D) అన్నీ

66. Consider the following statements about IMF :

- (I) The IMF maintains funds which are contributed by member countries but gives loans to all nations from its reserves when they face emergency in the balance of payments.
- (II) IMF can permit a country to devalue its currency in order to correct the deficit under certain circumstances.
- (III) The international reserve currencies are the US dollar, UK Pound sterling, German Deutsche Mark and the Japanese Yen.

Which of the above statements are correct ?

- (A) (I) and (II) (B) (II) and (III) (C) (I) and (III) (D) All

అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి గురించి దిగువ వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి :

- (I) సభ్య దేశాలు అందించే నిధులను ఐఎంఎఫ్ నిర్వహిస్తున్నప్పటికీ, చెల్లింపుల సమతుల్యంలో అత్యవసర పరిస్థితిని ఎదుర్కొనే దేశాలన్నింటికీ అది తన నిధుల నుంచి రుణాలను ఇస్తుంది.
- (II) లోటును సరిదిద్దుకునేందుకు గాను ఒక దేశం నిర్దిష్ట పరిస్థితుల్లో తన కరెన్సీ విలువ తగ్గించుకునేందుకు ఐఎంఎఫ్ అనుమతిస్తుంది.
- (III) అమెరికన్ డాలర్, యూరే పౌండ్ స్టెర్లింగ్, జర్మన్ డాయిచ్ మార్క్ మరియు జపనీస్ యెన్లు అంతర్జాతీయ రిజర్వు కరెన్సీలు.

పై వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి సత్యం ?

- (A) (I) మరియు (II) (B) (II) మరియు (III) (C) (I) మరియు (III) (D) అన్నీ

67. Which of the following statements regarding silent valley National Park is /are correct ?

- (I) The Kunthipuzha River drains the entire 15 km length of the park form north to south into the Bharathapuzha River.
- (II) Valley areas of the park are in a Tropical and Subtropical moist broadleaf forests eco- region.
- (III) The Mudugar and Irula tribal people are indigenous to the area.

- (A) (I) and (II) (B) (I) and (III) (C) (II) and (III) (D) All of them

సైలెంట్ వ్యాలీ నేషనల్ పార్క్కు సంబంధించి దిగువ వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి సత్యం ?

- (I) కుంతిపుజా నది పార్క్ యొక్క మొత్తం 15 కి.మీ. పొడవునా ఉత్తరం నుంచి దక్షిణానికి ప్రవహిస్తూ భారతపుజా నదిలో కలుస్తుంది.
- (II) లోయ ప్రాంతాలన్నీ కూడా ఉష్ణప్రదేశ మరియు సబ్-ట్రోపికల్ మాయిస్ట్ వెడల్పాటి ఆకుల అడవుల ప్రాంతానికి చెందినవి.
- (III) ముదగర్ మరియు ఇరులా అనేవి స్థానిక గిరిజన తెగలు.

- (A) (I) మరియు (II) (B) (I) మరియు (III) (C) (II) మరియు (III) (D) అన్నీ

68. Consider the following statements about the depositary receipts :

- (I) It is a physical certificate which allows investors to hold shares in equity of other countries.
- (II) Global Depositary Receipts facilitate trade of shares in European and American markets.
- (III) Standard Chartered PLC became the first global company to file an issue of Indian depositary receipts in India.

Which of the above statements are correct ?

- (A) (I) and (II) (B) (II) and (III) (C) (I) and (III) (D) All

డిపాజిటరీ రిసిప్ట్ల గురించి దిగువ వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి :

- (I) ఇతర దేశాలకు చెందిన ఈక్విటీల్లో షేర్లు కలిగి ఉండేందుకు ఇన్వెస్టర్లను అనుమతించే ఒక భౌతిక సర్టిఫికేట్ .
- (II) యురోపియన్ మరియు అమెరికన్ మార్కెట్లలో షేర్ల లేవాదేవీలు నిర్వహించేందుకు గ్లోబల్ డిపాజిటరీ రిసీట్స్ వీలు కల్పిస్తాయి.
- (III) భారతదేశంలో భారతీయ డిపాజిటరీ రిసిప్ట్స్ జారీ దాఖలుకు సంబంధించి మొట్టమొదటి అంతర్జాతీయ కంపెనీగా స్టాండర్డ్ ఛార్టర్డ్ పీఎల్సీ నిలిచింది .

పై వ్యాఖ్యలలో ఏది సత్యం?

- (A) (I) మరియు (II) (B) (II) మరియు (III) (C) (I) మరియు (III) (D) అన్నీ

69. Which of the following statements regarding Planning Commission document, India Vision-2020 is/are correct ?

- (I) The report projects employment generation of 150 million a growth rate of more than 3 per cent per annum.
 - (II) Employment in agriculture would decline from 56 to 40 per cent.
 - (III) The urban population will rise from 25.5 per cent to 40 per cent.
- (A) (I) and (II) (B) (I) and (III) (C) (II) and (III) (D) All of them

ప్లానింగ్ కమిషన్ డాక్యుమెంట్ ఇండియా విజన్ - 2020 కి సంబంధించి, దిగువ వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి. ఏది/ఏవి వీటిలో సత్యం?

- (I) 150 మిలియన్ల మందికి ఉపాధి కల్పన మరియు ఏటా 3 శాతం చొప్పున వృద్ధిని ఈ నివేదిక అంచనా వేసింది.
 - (II) వ్యవసాయ రంగంలో ఉపాధి 56 నుంచి 40 శాతానికి పడిపోనుంది.
 - (III) పట్టణ జనాభా 25.5 శాతం నుంచి 40 శాతానికి పెరుగునుంది.
- (A) (I) మరియు (II) (B) (I) మరియు (III) (C) (II) మరియు (III) (D) అన్నీ

70. Consider the following statements regarding causes of meteorological drought in India :
- (I) Lean monsoon and below average rainfall due to absence of depressions over India.
 - (II) Late onset or early withdrawal of monsoons.
 - (III) Prolonged breaks in monsoon.
 - (IV) Re-establishment of the southern branch of jet stream.
- Which of the above statements is/are correct ?
- (A) (I), (II) and (III) only
 - (B) (I), (III) and (IV) only
 - (C) (I) and (III) only
 - (D) All of them

భారతదేశంలో వర్షాభావ కరువుకు గల కారణాలకు సంబంధించి దిగువ వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి :

- (I) దేశవ్యాప్తంగా అల్పపీడనాలు లేక పోవడం వల్ల బలహీన రుతుపవనాలు మరియు సగటు కంటే తక్కువ వర్షపాతం.
- (II) రుతుపవనాలు ఆలస్యంగా రావడం లేదా త్వరగా తిరోగమనం ప్రారంభం కావడం.
- (III) రుతుపవనాల్లో దీర్ఘకాలిక అంతరాయాలు చోటు చేసుకోవడం.
- (IV) జెట్ స్ట్రీమ్ (నేలకు పలు మైళ్ళ ఎత్తులో వృత్తాకారపు బలమైన గాలుల బలహీన ప్రవాహం) యొక్క దక్షిణ శాఖ (సదరన్ బ్రాంచ్) పునఃస్థాపితం.

పై వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి సత్యం?

- (A) (I), (II) మరియు (III) మాత్రమే
- (B) (I), (III) మరియు (IV) మాత్రమే
- (C) (I) మరియు (III) మాత్రమే
- (D) అన్నీ

71. Consider the following statements about the Himalayas :

- (I) Himalayas are tectonic in origin.
- (II) Himalayas are young, weak and flexible in their geological structure.
- (III) Faults, folds and thrust plains are common features of Himalayas.

Which of the above statements is/are correct?

- (A) (I), (II) only
- (B) (II), (III) Only
- (C) (I), (III) only
- (D) All

హిమాలయాల గురించి దిగువ వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి :

- (I) హిమాలయాలు ఆవిర్భావ రీత్యా భూ ఉపరితల శిలల మారిన రూపానికి సంబంధించినవి.
- (II) హిమాలయాలు భౌగోళిక రీత్యా నూతనమైనవి, బలహీనమైనవి మరియు సరళత్వంతో కూడుకున్నవి.
- (III) శ్రేణుల మధ్య ఖాళీలు, ముడతలు మరియు పొరలతో ఏర్పడిన మైదానాలు లాంటివి హిమాలయాల సాధారణ లక్షణాలు

పై వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి సత్యం?

- (A) (I), (II) మాత్రమే
- (B) (II), (III) మాత్రమే
- (C) (I), (III) మాత్రమే
- (D) అన్నీ

72. Major reasons for lack of financial inclusion in India are :

- (I) Exclusion of the urban Poor
- (II) Inability to provide collateral security.
- (III) Illiteracy.
- (IV) All-India average in credit penetration is low.

Which of the above statements are correct ?

- (A) (I), (II) and (III)
- (B) (I), (III) and (IV)
- (C) (III) and (IV)
- (D) All

భారతదేశంలో ఆర్థిక చేకూర్పు లేకపోవడానికి ప్రధాన కారణాలు :

- (I) పట్టణ పేదలను దూరంగా ఉంచడం
- (II) కొల్లేటరల్ సెక్యూరిటీని అందించే శక్తిసామర్థ్యాలు లేకపోవడం.
- (III) నిరక్షరాస్యత.
- (IV) రుణ వసతుల కల్పనలో దేశీయ సగటు తక్కువగా ఉండడం .

పై వ్యాఖ్యలలో ఏది సత్యం?

- (A) (I), (II) మరియు (III)
- (B) (I), (III) మరియు (IV)
- (C) (III) మరియు (IV)
- (D) అన్నీ

73. The main chemical constituent of clay is :

- (A) Silicon oxide
- (B) Aluminium borosilicate
- (C) Zeolites
- (D) Aluminum silicate

మట్టిలో ఉండే ప్రధాన రసాయనిక పదార్థం :

- (A) సిలికాన్ ఆక్సైడ్
- (B) అల్యూమినియం బొరోసిలికేట్
- (C) జియోలైట్స్
- (D) అల్యూమినియం సిలికేట్

74. Consider the following statements about the Non-performing Assets (NPA) :

- (I) Any asset, including a leased asset, becomes Non-performing when it ceases to generate income for the bank and are called Non-performing Assets.
- (II) As per RBI guidelines, NPA does not include short duration crops loan.

Which of the above statements is/are correct ?

- (A) (I) only
- (B) (II) only
- (C) Both
- (D) None

నిరర్థక ఆస్తుల (ఎన్పీఏ)లకు సంబంధించి దిగువ వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి :

- (I) బ్యాంకుకు ఆదాయం అందించడం మానివేసినప్పుడు లీజ్డ్ అసెట్స్తో సహా ఏదైనా ఆస్తి నిరర్థకంగా మారుతుంది మరియు వాటిని నిరర్థక ఆస్తులని అంటారు.
- (II) ఆర్బీఐ మార్గదర్శకాల ప్రకారం, స్వల్పకాలిక పంటరుణాలు ఎన్పీఏలో చేరవు.

పై వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి సత్యం ?

- (A) (I) మాత్రమే
- (B) (II) మాత్రమే
- (C) రెండూ
- (D) ఇవేవీ కావు

75. The Chairman of the Cabinet Committee on Investment is :

- (A) Prime Minister of India (B) Finance Minister
(C) Commerce Minister (D) Governor of Reserve Bank of India

ఇన్వెస్ట్మెంట్ పై కేబినెట్ కమిటీ చేర్మన్ :

- (A) భారత ప్రధాని (B) ఆర్థిక మంత్రి
(C) వాణిజ్య మంత్రి (D) భారత రిజర్వ్ బ్యాంకు గవర్నర్

76. Which of the following sequence of population density is correct ?

- (A) Netherland > Israel > India > Japan
(B) Netherland > India > Israel > Japan
(C) India > Israel > Netherland > Japan
(D) India > Israel > Japan > Netherland

జనసాంద్రతకు సంబంధించి దిగువ వరుసక్రమాల్లో ఏది సత్యం ?

- (A) నెదర్లాండ్ > ఇజ్రాయెల్ > భారతదేశం > జపాన్
(B) నెదర్లాండ్ > భారతదేశం > ఇజ్రాయెల్ > జపాన్
(C) భారతదేశం > ఇజ్రాయెల్ > నెదర్లాండ్ > జపాన్
(D) భారతదేశం > ఇజ్రాయెల్ > జపాన్ > నెదర్లాండ్

77. Which of the following statements regarding erosion surfaces is/are correct ?

- (I) Pedi plain is an extensive erosion surface of low relief with steep- sided residual hills that has been formed by the coalescence of several pediments.
(II) Pediments is a gradually sloping bedrock surface located at the base of fluvial- eroded mountain range and is found in arid locations and normally covered by fluvial deposits.
(A) Only (I) (B) Only (II) (C) Both (I) and (II) (D) None of them

ఉపరితల క్షయాలకు సంబంధించి దిగువ ప్రకటనల్లో ఏది/ఏవి సత్యం ?

- (I) పెడి ప్లేయిన్ అనునది విస్తారముగా అల్పపీడన నైసర్గిక స్వరూపంతో నిట్రవాలు అవశిష్ట కొండలతో కూడిన శ్రేణి. అది పెక్కు పెడిమెంట్ల సంలీనతతో రూపొందింది.
(II) పెడిమెంట్లు దశలతో కూడిన వాలుతలపు హిమతలం పర్వత శ్రేణిలో కరిగిన ఆధార శిలలో మరియు శుష్క ప్రాంతాలలో కనిపించే సాధారణంగా హిమానీతో కప్పబడి ఉన్నట్టివి.
(A) (I) మాత్రమే (B) (II) మాత్రమే (C) (I) మరియు (II) రెండూ (D) అవేవీ కావు

78. The Union Government has allowed 26% foreign investment in insurance sector in activities related to insurance. Which among the following is/are correct about it ?

- (I) The 26% cap will include FDI and investments from FIIs and NRIs.
 - (II) Earlier only FDI under the automatic route was allowed in insurance companies.
 - (III) Arvind Mayaram Committee has recommended these changes.
- (A) (I), (II) only (B) (II), (III) only (C) (I), (III) only (D) All

బీమా రంగంలో బీమాకు సంబంధించిన కార్యకలాపాల్లో 26% విదేశీ పెట్టుబడులను కేంద్ర ప్రభుత్వం అనుమతించింది. దిగువ వాటిలో ఏది/ఏవి సత్యం?

- (I) 26% పరిమితి అనేది ఎఫ్డిఐ మరియు ఎఫ్ఐఐ మరియు ఎన్ఆర్ఐల పెట్టుబడులను కూడా కలిగి ఉంటుంది.
 - (II) గతంలో ఆటోమాటిక్ రూట్లో మాత్రమే ఎఫ్డిఐలను బీమా కంపెనీల్లో అనుమతించారు.
 - (III) అర్వింద్ మాయరామ్ కమిటీ ఈ మార్పులను సిఫారసులను చేసింది.
- (A) (I), (II) మాత్రమే (B) (II), (III) మాత్రమే (C) (I), (III) మాత్రమే (D) అన్నీ

79. Consider the following statements about the Inversion of temperature :

- (I) A long winter night with clear skies and still air is ideal situation for inversion.
- (II) Surface inversion promotes stability in the lower layers of the atmosphere.
- (III) Over polar areas, temperature inversion is normal only in winter season.

Which of the above statements is/are correct ?

- (A) (I), (II) only (B) (II), (III) only (C) (I), (III) only (D) All

ఉష్ణోగ్రతా విలోమానికి సంబంధించి దిగువ వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి :

- (I) మబ్బులు లేని ఆకాశంతో ఉండే శీతాకాలపు సుదీర్ఘరాత్రి మరియు నిశ్చల గాలి విలోమానికి ఆదర్శ పరిస్థితి.
- (II) ఉపరితల విలోమం వాతావరణం దిగువ పొరల్లో నిలకడను పెంచుతుంది.
- (III) ధ్రువ ప్రాంతాలపైన ఉష్ణోగ్రతా విలోమం శీతాకాలంలో మాత్రమే సాధారణం.

పై వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి సత్యం?

- (A) (I), (II) మాత్రమే (B) (II), (III) మాత్రమే (C) (I), (III) మాత్రమే (D) అన్నీ

80. Which of the following countries will be a partner in the proposed National Investment and manufacturing zones (NIMZ) in Andhra Pradesh ?

- (A) China (B) U S A (C) Japan (D) U.K.

ఆంధ్రప్రదేశ్లో ప్రతిపాదిత నేషనల్ ఇన్వెస్ట్మెంట్ అండ్ మాన్యుఫ్యాక్చరింగ్ జోన్స్ (ఎన్ఐఎంజెడ్)లో దిగువ పేర్కొన్న దేశాలలో ఏది భాగస్వామి కానుంది ?

- (A) చైనా (B) అమెరికా (C) జపాన్ (D) యు.కె.

81. Which of the following statements regarding plantation crops is/ are correct ?

- (I) Brazil accounts for almost half the world's production of coffee and it is mainly grown on the eastern slopes of the Brazilian Plateau.
 - (II) China is the largest tea producing country of the world but the Himalayan foothills of India and Bangladesh, the central highlands of Sri Lanka and western Java are the best regions for tea Plantation.
- (A) Only (I) (B) Only (II) (C) Both (I) and (II) (D) None of them

ప్లాంటేషన్ తోటలకు సంబంధించి దిగువ వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి సత్యం ?

- (I) ప్రపంచంలో మొత్తం కాఫీ ఉత్పత్తిలో సగం బ్రెజిల్ నుంచి వస్తుంది మరియు ప్రధానంగా బ్రెజిల్ పీఠభూమి తూర్పు వాలు ప్రాంతాల్లో ఈ తోటలు పెంచబడుతాయి.
 - (II) ప్రపంచంలో తేయాకు ఉత్పత్తిలో చైనా అతిపెద్దది అయినప్పటికీ భారతదేశం, బంగ్లాదేశ్ లలోని హిమాలయ పర్వతపాదాలు మరియు శ్రీలంక లోని మధ్యభూభాగం, జావా పశ్చిమ ప్రాంతం తేయాకు తోటలకు అనువైనవి.
- (A) (I) మాత్రమే (B) (II) మాత్రమే (C) (I) మరియు (II) (D) ఇవేవీ కావు

82. Which of the following fire cannot be extinguished with water ?

- (A) Plastic fire (B) Oil fire (C) Textile fire (D) Wood fire

దిగువ మంటల్లో దేన్ని నీటితో ఆర్పివేయలేం ?

- (A) ప్లాస్టిక్ మంట (B) చమురు మంట (C) దుస్తుల మంట (D) కలప మంట

83. Only one of the following statements about Solar cells is false. Identify it :

- (A) Solar cells contain layers of silicon.
- (B) In Solar cells, sunlight stimulates the movement of electrons to produce electricity.
- (C) Solar cells produce alternating electricity.
- (D) Solar cells are also known as photovoltaic cells.

సౌర ఘటాల గురించి దిగువ వ్యాఖ్యలలో ఒకటి మాత్రమే అవాస్తవం. దాన్ని గుర్తించండి.

- (A) సౌర ఘటాలు సిలికాన్ పొరలను కలిగి ఉంటాయి
- (B) సౌర ఘటాల్లో, విద్యుత్ ను ఉత్పత్తి చేసేలా ఎలక్ట్రాన్ల కదలికలను సూర్యకాంతి ఉత్తేజితం చేస్తుంది
- (C) సౌర ఘటాలు ఆల్టర్నేటింగ్ విద్యుత్ ను ఉత్పత్తి చేస్తాయి
- (D) సౌర ఘటాలను ఫోటోవోల్టాయిక్ ఘటాలు అని కూడా అంటారు

84. **Assertion (A) :** Mutual Funds serve as intermediaries between the general public and the capital markets.

Reason (R) : They invest the money of the public in the securities market.

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is true but (R) is false.
- (D) (A) is false but (R) is true.

నిశ్చిత వాక్యం (A) : సాధారణ ప్రజానీకం మరియు క్యాపిటల్ మార్కెట్ల మధ్య ఇంటర్మీడియరీస్ గా మ్యూచువల్ ఫండ్స్ తమ సేవలను అందిస్తాయి.

కారణం (R) : అవి ప్రజల డబ్బును సెక్యూరిటీల మార్కెట్ లో పెట్టుబడిగా పెడుతాయి.

- (A) (A) మరియు (R) రెండూ సత్యాలు మరియు (R) అనేది (A) కు సరైన వివరణ.
- (B) (A) మరియు (R) రెండూ సత్యాలు కానీ, (R) అనేది (A) కు సరైన వివరణ కాదు.
- (C) (A) సత్యం కానీ (R) అసత్యం.
- (D) (A) అసత్యం కానీ (R) సత్యం.

85. Consider the following statements :

- (I) Soil formation of pedogenesis depends first on weathering.
- (II) There are five basic factors which control the formation of soil.
- (III) Soil forming factors act independently and do not affect the action of one another.

Which of the above statements is/are correct ?

- (A) (I), (II) only
- (B) (II), (III) only
- (C) (I), (III) only
- (D) All

దిగువ ప్రకటనలను పరిశీలించండి :

- (I) పెడోజెనిసిస్ యొక్క మృత్తికా శిలా విన్యాసం మొదట వాతావరణంపై ఆధారపడి ఉంటుంది.
- (II) ఐదు రకాల అంశాలు మట్టి రూపుదిద్దుకోడాన్ని నియంత్రిస్తుంటాయి.
- (III) మట్టిని రూపొందించే అంశాలు వేటికవే స్వతంత్రమైనవి మరియు ఒక దాని చర్యనొకటి ప్రభావితం చేయవు.

పై వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి సత్యం?

- (A) (I), (II) మాత్రమే
- (B) (II), (III) మాత్రమే
- (C) (I), (III) మాత్రమే
- (D) అన్నీ

86. With reference to Rajeev Awas Yojana consider the following statements :

- (I) About 250 cities of the country have been planned to get covered under the scheme by the end of 12th Plan.
- (II) 'Mortgage Risk Guarantee Fund' would be constituted with an initial capital of ₹ 1000 crore, so as to provide institutional credit for house construction under this newly proposed scheme.

Which of the above statements is/are correct ?

- (A) Only (I) (B) Only (II) (C) Both (D) None

రాజీవ్ ఆవాస్ యోజనకు సంబంధించి దిగువ వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి :

- (I) 12వ పంచవర్ష ప్రణాళిక చివరి నాటికి దేశంలో సుమారు 250 నగరాలను ఈ పథకం కిందకు తీసుకురావాలని యోచించారు.
- (II) ₹ 1000 కోట్ల ఆరంభ పెట్టుబడితో 'మార్టిగేజ్ రిస్క్ గ్యారంటీ ఫండ్' ను ఏర్పరచనున్నారు. తద్వారా ఈ నూతన ప్రతిపాదిత స్కీమ్ ద్వారా ఇంటి నిర్మాణం కోసం సంస్థాగత రుణం అందించడం దీని ఉద్దేశం.

పై వ్యాఖ్యలలో ఏది/ఏవి సత్యం ?

- (A) (I) మాత్రమే (B) (II) మాత్రమే (C) రెండూ (D) ఇవేవీ కావు

87. Only one of the following statements about 'vanaspati' is true. Identify it :

- (A) Vanaspati is obtained from animal oils.
- (B) Its formation from the oil is a physical process.
- (C) It contains less fat than vegetable oil.
- (D) It contains traces of nickel.

'వనస్పతి' గురించి దిగువ వ్యాఖ్యలలో ఒకటి మాత్రమే వాస్తవం. దాన్ని గుర్తించండి :

- (A) జంతు సంబంధిత నూనెల నుంచి వనస్పతిని పొందుతాం
- (B) నూనె నుంచి అది రూపుదిద్దుకోవడం ఒక భౌతిక ప్రక్రియ
- (C) వెజిటబుల్ ఆయిల్ కన్నా తక్కువ కొవ్వును కలిగి ఉంటుంది
- (D) నికెల్ జాడలను అది కలిగి ఉంటుంది

88. Iodine containing hormones, the deficiency of which produces mental and physical stunting in human infants, are :

- (A) Ethylene and cytokinins (B) Absciscic acid and gibberellins
(C) Aldosterone and androgens (D) Thyroxin and thyroglobulin

శిశువుల్లో అయోడిన్ లోపం మానసిక, శారీరక అనారోగ్యాలకు దారి తీస్తుంది. ఈ అయోడిన్ కలిగి ఉండే హార్మోనులు :

- (A) ఎథిలీన్ మరియు సైటోకినిన్స్ (B) అబ్సిసిక్ యాసిడ్ మరియు జిబ్బెరెలిన్స్
(C) అల్డోస్టెరోన్ మరియు ఆండ్రోజెన్స్ (D) థైరోక్సిన్ మరియు థైరోగ్లోబులిన్

89. Which of the following is a plant micro nutrient ?

- (A) Ammonium Phosphate (B) Urea
(C) Zinc (D) Sodium Phosphate

దిగువ వాటిలో ఏది మొక్క సూక్ష్మ పోషకం?

- (A) అమోనియం ఫాస్ఫేట్ (B) యూరియా
(C) జింక్ (D) సోడియం ఫాస్ఫేట్

90. Typhoid fever is caused by :

- (A) Salmonella group of bacteria
(B) Pseudomonas and nitrosomonas group of bacteria
(C) Sulphur bacteria
(D) Rhizobium

టైఫాయిడ్ జ్వరం దేనివల్ల వస్తుంది ?

- (A) సాల్మోనెల్లా గ్రూప్ ఆఫ్ బాక్టీరియా
(B) సుడోమోనాస్ మరియు నైట్రోసామోనాస్ గ్రూప్ ఆఫ్ బాక్టీరియా
(C) సల్ఫర్ బాక్టీరియా
(D) రైజోబియం

91. The normal glucose content in milligrams per 100 ml of human blood is :

- (A) 10 – 15 (B) 68 – 96 (C) 2 – 3 (D) 100

100 మి.గ్రా. మానవ రక్తంలో సాధారణంగా ఉండే గ్లూకోజు పరిమాణం (మిల్లీగ్రాముల్లో).

- (A) 10 – 15 (B) 68 – 96 (C) 2 – 3 (D) 100
-

92. Which of the following vitamins is used as an anti-beriberi drug ?

- (A) Vitamin A (B) Vitamin B (C) Vitamin C (D) Vitamin K

దిగువ విటమిన్లలో దేన్ని యాంటీ బెరిబెరి ఔషధంగా ఉపయోగిస్తారు?

- (A) విటమిన్ A (B) విటమిన్ B (C) విటమిన్ C (D) విటమిన్ K
-

93. The most commonly used oil in “oil-based paints” is :

- (A) Castor oil (B) Turpentine oil
(C) Linseed oil (D) Oil of winter green

చమురు ఆధారిత పెయింట్లలో అత్యంత సాధారణంగా వినియోగించేది :

- (A) కాస్టర్ ఆయిల్ (B) టర్పెంటైన్ ఆయిల్
(C) లిన్సీడ్ ఆయిల్ (D) ఆయిల్ ఆఫ్ వింటర్ గ్రీన్
-

94. Diamond is a good :

- (A) Thermal conductor (B) Light absorber
(C) Electrical conductor (D) Semiconductor

వజ్రం చక్కటి.....

- (A) థర్మల్ కండక్టర్ (B) కాంతి శోషకం
(C) విద్యుత్ వాహకం (D) అర్ధ వాహకం
-

95. Which of the following chemicals is **not** a constituent of urine ?

- (A) Amino acids (B) Urea (C) Sucrose (D) Creatinine

దిగువ రసాయనాల్లో ఏది మూత్రంలో భాగం కాదు ?

- (A) అమినో ఆసిడ్స్ (B) యూరియా (C) సుక్రోస్ (D) క్రియేటినిన్
-

96. Conservation of biodiversity includes :

- (A) Conservation of plants (B) Conservation of animals
(C) Conservation of micro-organisms (D) Conservation of genepool

జీవవైవిధ్య పరిరక్షణ దీన్ని కలిగి ఉంటుంది.

- (A) మొక్కలు పరిరక్షణ (B) జంతువుల పరిరక్షణ
(C) సూక్ష్మజీవుల పరిరక్షణ (D) జీన్ పూల్ పరిరక్షణ
-

97. The best way to tackle local environmental problems is to :

- (A) Use the local administrative machinery
(B) Implement environment laws strictly
(C) Provide environment education to the local people and create awareness
(D) Leave it to the local public to decide

స్థానిక పర్యావరణ సమస్యలను పరిష్కరించేందుకు అత్యుత్తమ మార్గం ?

- (A) స్థానిక పాలనా యంత్రాంగాన్ని ఉపయోగించడం
(B) పర్యావరణ చట్టాలను కఠినంగా అమలు చేయడం
(C) స్థానిక ప్రజలకు పర్యావరణ విద్య అందించి వారిలో అవగాహన పెంపొందించడం
(D) నిర్ణయాన్ని స్థానిక ప్రజలకే వదిలేయడం
-

98. Where would one find the device "catalytic converter" ?

- (A) Polymer making plant (B) Nuclear reactor
(C) Automobile exhaust unit I (D) Water purification plant

“కేటలిటిక్ కన్వర్టర్” ఉపకరణంను దేనిలో ఉపయోగిస్తారు?

- (A) పాలిమర్ తయారీ కేంద్రం (B) న్యూక్లియర్ రియాక్టర్
(C) ఆటోమొబైల్ ఎగ్జాస్ట్ యూనిట్ I (D) నీటి శుద్ధి ప్లాంట్

99. The common pesticides which are in use consist of :

- (A) PCBs (B) Organochlorines
(C) Olefins (D) Heterocyclic compounds

వాడుకలో ఉన్న సాధారణ క్రిమి సంహారకములు కలిగి ఉండేది :

- (A) PCBలు (B) ఆర్గనోక్లోరైన్స్
(C) ఒలెఫిన్స్ (D) హెటెరోసైక్లిక్ సమ్మేళనాలు

100. Which one of the following vitamins is essential for normal blood coagulation in animals ?

- (A) Vitamin A (B) Vitamin K (C) Vitamin D (D) Vitamin C

జంతువుల్లో రక్తం సాధారణ రీతిలో గడ్డ కట్టాలంటే దిగువ విటమిన్లలో ఏది తప్పనిసరి ?

- (A) విటమిన్ A (B) విటమిన్ K (C) విటమిన్ D (D) విటమిన్ C

101. Noise pollution is measured in :

- (A) Watts (B) Becquerel (C) Decibels (D) Lux

శబ్ద కాలుష్యాన్ని దేనిలో కొలుస్తారు ?

- (A) వాట్స్ (B) బెక్వరెల్ (C) డెసిబెల్స్ (D) లక్స్

102. Which one of the following is **not** radioactive ?

- (A) Astatine (B) Francium (C) Tritium (D) Zirconium

దిగువ వాటిలో ఏది రేడియో ధార్మికం కాదు ?

- (A) అస్టాటెన్ (B) ఫ్రాన్సియమ్ (C) ట్రైటియం (D) జిర్కోనియమ్
-

103. The major cause of all air pollution is :

- (A) Anthropogenic activity (B) Improper technology
(C) Combustion (D) Industrial growth

అన్ని రకాల వాయు కాలుష్యానికి ప్రధాన కారణం ?

- (A) ఆంత్రోపొజెనిక్ యాక్టివిటీ (B) లోపభూయిష్ట సాంకేతికత
(C) కంబస్టన్ (D) పారిశ్రామిక వృద్ధి
-

104. 'Wild life' is presently used in the context of :

- (A) Forests (B) Wild animals
(C) Forests and wild animals (D) Protected animals and plants

'వైల్డ్ లైఫ్'ను ప్రస్తుతం ఈ విధంగా వినియోగిస్తున్నాం :

- (A) అడవులు (B) వన్యప్రాణులు
(C) అడవులు మరియు వన్యప్రాణులు (D) రక్షిత జంతువులు మరియు మొక్కలు
-

105. Environmental degradation in the Himalayas has been mainly due to :

- (A) Increased tourism
(B) Large scale deforestation
(C) Poor road and dam construction
(D) Political infighting and instability

హిమాలయాల్లో పర్యావరణానికి దెబ్బ ప్రధానంగా ఈ కారణంగా చోటు చేసుకుంటున్నది :

- (A) పెరిగిపోయిన పర్యాటకం
(B) భారీస్థాయిలో అడవుల నరికివేత
(C) బాగా లేని రహదారులు మరియు అనకట్టల నిర్మాణం
(D) రాజకీయ పోరు మరియు అస్థిరత
-

106. Green house effect results from the trapping of :

- (A) Short wave radiations (B) Long wave radiations
(C) Visible radiations (D) Ultraviolet radiations

వేటి చొరబాటు ఫలితం గ్రీన్ హౌస్ ఎఫెక్ట్ ?

- (A) స్వల్ప తరంగ రేడియేషన్స్ (B) దీర్ఘ తరంగ రేడియేషన్స్
(C) విజిబుల్ రేడియేషన్స్ (D) అల్ట్రావయోలెట్ రేడియేషన్స్

107. Radium in radiotherapy has been replaced now to a large extent by an isotope of :

- (A) Fe (B) Pu (Plutonium) (C) I (D) Co

రేడియోథెరపీలో రేడియంకు బదులుగా చాలావరకు ఏ ఐసోటోప్ ను వాడుతున్నారు ?

- (A) Fe (B) Pu (ప్లూటోనియం) (C) I (D) Co

108. Deforestation results in the disruption of the biosphere because forests :

- (A) Are vital to the maintenance of quality
(B) Limit soil erosion through the binding effect of root
(C) Are the lungs of the planet modulating the climate
(D) (A), (B) and (C) all

అడవుల నరికివేత ఫలితంగా జీవావరణ వినాశనం చోటు చేసుకుంటుంది. ఇందుకు కారణం అడవులు :

- (A) నాణ్యం నిర్వహణకు ఎంతో కీలకం
(B) వేరు యొక్క బంధన ప్రభావం ద్వారా భూక్షయాన్ని తగ్గిస్తాయి
(C) భూగ్రహానికి వాతావరణాన్ని చక్కదిద్దే ఊపిరితిత్తుల్లాంటివి
(D) (A), (B) మరియు (C) అన్నియు

Passage I (Question Numbers : 109 to 113) :

I cannot picture to myself a time when no man shall be richer than another, but I do picture to myself a time when the rich will spurn to enrich themselves at the expense of the poor and the poor will cease to envy the rich. Even in a most perfect world, we shall fail to avoid inequalities, but we can and must avoid strife and bitterness. There are numerous examples extant of the rich and the poor living in perfect friendliness. We have but to multiply such instances.

I do not believe that the capitalists and the landlords are all exploiters by an inherent necessity, or that there is a basic or irreconcilable antagonism between their interests and those of the masses. All exploitation is based on co-operation, willing or forced, of the exploited. However much we may detest admitting it, the fact remains that there would be no exploitation if people refused to obey the exploiter. But self comes in and we hug the chains that bind us. This must cease. What is needed is not the extinction of landlords and capitalists, but a transformation of the existing relationship between them and the masses into something healthier and purer.

The idea of class war does not appeal to me. In India a class war is not only not inevitable, but it is avoidable if we have understood the message of non-violence. Those who talk about class war as being inevitable have not understood the implications of non-violence or have understood them only skin-deep.

Exploitation of the poor can be extinguished not by effecting the destruction of few millionaires, but by removing the ignorance of the poor and teaching them to non-co-operate with their exploiters. That will convert the exploiters also. I have even suggested that ultimately it will lead to both being equal partners. Capital as such is not evil; it is its wrong use that is evil. Capital in some form or other will always be needed.

Passage I (ప్రశ్నలు నెం. 109 నుంచి 113 వరకు)

ప్రపంచంలో ఎవరూ కూడా మరొకరి కంటే సంపన్నులు కాని దృశ్యాన్ని నేను ఊహించుకోలేను కానీ పేదల కారణంగానే తాము సంపన్నులమయ్యామని సంపన్నులు గ్రహించే సమయాన్ని మరియు సంపన్నుల పట్ల శత్రు భావాన్ని పేదలు వదులుకోవడాన్ని మాత్రం నేను ఊహించుకోగలను. అత్యంత పరిపూర్ణ ప్రపంచంలో కూడా అసమానతలను రూపుమాపడంలో మనం విఫలమవుతాం గానీ, పోట్లాటలను మరియు విద్వేషాన్ని మనం తప్పించవచ్చు. తప్పించాలి కూడా. సంపన్నులు, పేదలు పరిపూర్ణ మిత్రభావంతో జీవిస్తున్నారనేందుకు అసంఖ్యాక ఉదాహరణలు ఉన్నాయి. అలాంటి ఉదంతాలను మనం అనేక రెట్లు చేయాలి.

పెట్టుబడిదారులు మరియు భూస్వాములు అంతా కూడా పుట్టుకతోనే దోచుకునే వాళ్ళుగా ఉంటారని గానీ లేదా సంపన్నుల మరియు పేదల ప్రయోజనాల మధ్య ప్రాథమిక లేదా సరిదిద్దుకోలేని వైరం ఉందని గానీ నేను విశ్వసించను. దోపిడి అంతా కూడా దోచుకోబడే వారి సహకారంపై, ఒత్తిళ్లకు లోను కావడాన్ని ఇష్టపడడంపై ఆధారపడి ఉంటుంది. ఈ నిజాన్ని అంగీకరించేందుకు మనం ఎంతగా ఇష్టపడకపోయినప్పటికీ, అసలు నిజం మాత్రం అదే. దోచుకునే వ్యక్తి ని మన్నించేందుకు ప్రజలు తిరస్కరిస్తే, దోపిడి అనేదే ఉండదు. కానీ ఇక్కడ స్వార్థం ప్రవేశిస్తుంది. మనల్ని కట్టిపడేసే

శృంఖలాలను మనమే బిగించుకుంటాం. తప్పునిసరిగా దీన్ని అడ్డుకోవాలి. ఇందుకు చేయాల్సింది పెట్టుబడిదారులను, భూస్వాములను నిర్మూలించడం కాదు, సంపన్నులు, పేదల మధ్య ప్రస్తుతం కొనసాగుతున్న సంబంధాలను మరింత ఆరోగ్యవంతమైన, స్వచ్ఛమైనవిగా పరివర్తింపజేయడం.

వర్గపోరాటం ఆలోచన నాకు నచ్చదు. భారతదేశంలో వర్గపోరాటం ఆహ్వానించదగ్గది కాదు మరియు అహింస సిద్ధాంతాన్ని గనుక మనం అర్థం చేసుకుంటే దాన్ని తప్పించవచ్చు. వర్గపోరాటం తప్పుదని వాదించే వారు అహింస యొక్క పర్యవసనాలను అర్థం చేసుకోలేదు. లేదా పైపైన మాత్రమే అర్థం చేసుకున్నారు.

పేదలను దోచుకోవడాన్ని రూపుమాపడాన్ని, కొద్ది మంది సంపన్నులను నిర్మూలించడం అని గాకుండా, పేదల అమాయకత్వాన్ని తొలగించడం మరియు దోచుకునే వారికి సహకరించవద్దు అని బోధించడం ద్వారా చేయవచ్చు. అది దోపిడీ చేసే వారిని కూడా మార్చివేస్తుంది. చివరకు రెండు వర్గాలూ సమాన భాగస్వాములుగా ఉండేందుకు కూడా అది దారి తీస్తుందని నేను చెప్పగలను. పెట్టుబడి అనేది భూతం కాదు. దాన్ని భూతంగా ఉపయోగించడం తప్పు. ఏదో ఒక రూపంలో పెట్టుబడి అనేది అవసరం అవుతుంది.

109. Examine whether the following two assertions have been made by the author in the passage.

- (1) Exploitation of the masses cannot happen without the co-operation of those who are exploited.
 - (2) It is possible to create a society where all are equal and no one is richer than another.
- (A) Only Assertion (1) is true
 (B) Only Assertion (2) is true
 (C) Both Assertion (1) and (2) are true
 (D) Neither Assertion (1) nor (2) is true

దిగువ పేర్కొన్న రెండు వాక్యాలు వ్యాసంలో రచయిత పేర్కొన్నారో లేదో పరీక్షించండి.

- (1) దోచుకోబడే వారి సహకారం లేనిదే పేదల దోపిడీ జరుగదు.
 - (2) ఒకరి కంటే మరొకరు సంపన్నం కాని విధంగా, అంతా సమానంగా ఉండే, సమాజాన్ని సృష్టించడం సాధ్యమే.
- (A) (1) వాక్యం మాత్రమే సత్యం
 (B) (2) వాక్యం మాత్రమే సత్యం
 (C) (1) మరియు (2) వాక్యాలు రెండూ సత్యం
 (D) (1) మరియు (2) వాక్యాలు రెండూ సత్యం కావు

110. What is the reason as per the author that the exploited continue to bear the exploitation ?

- (A) They do not have means to fight against exploitation.
- (B) It is their self which prohibits them from breaking the shackles of exploitation.
- (C) Often the exploited ones are ignorant about the fact that they are actually being exploited.
- (D) All of the above.

దోపిడీకి గురయ్యేవారు ఆ భారాన్ని మోయడాన్ని కొనసాగించేందుకు ఏది కారణమని రచయిత భావిస్తున్నారు?

- (A) దోపిడీకి వ్యతిరేకంగా పోరాడేందుకు అవసరమైన సాధనాలు వారి వద్ద లేవు.
- (B) దోపిడీ దోపిడీ సంకెళ్ళను తెంచుకోకుండా వారి స్వార్థం వారిని అడ్డుకుంటోంది.
- (C) పలు సందర్భాల్లో, తాము దోపిడీకి గురవుతున్నామన్న విషయం కూడా తెలియని అమాయకత్వంలో దోపిడీకి గురయ్యే వారు ఉంటారు.
- (D) పైవన్నీ

111. What remedy does the author suggest to end the exploitation in society ?

- (A) Replace capitalism with socialism.
- (B) Eradicate capitalists from society.
- (C) Permit a class war in society.
- (D) Educate the exploited not to co-operate with the exploiters.

సమాజంలో దోపిడీని రూపుమాపేందుకు రచయిత సూచించిన పరిష్కారం ఏమిటి ?

- (A) పెట్టుబడిదారీ విధానం స్థానంలో సోషలిజం తీసుకురావడం.
- (B) సమాజంలో నుంచి క్యాపిటలిస్టులను నిర్మూలించడం.
- (C) సమాజంలో వర్గపోరాటాన్ని అనుమతించడం.
- (D) దోపిడీదారులకు సహకరించకుండా ఉండాల్సిందిగా దోపిడీకి గురవుతున్న వారికి అవగాహన కలిగించడం

112. Which of the following statements can said to be **correct** ?

- (1) Capital is not evil but its wrong use is.
 - (2) By very nature of their work capitalist and landlord become exploiters.
 - (3) Complete elimination of inequalities is an impossibility.
 - (4) Class war is inevitable.
- (A) (1), (2) (B) (1), (3) (C) (2), (3) (D) (2), (4)

దిగువ ప్రకటనల్లో ఏవి సరైనవని చెప్పవచ్చు?

- (1) పెట్టుబడి భూతం కాదు గానీ దాన్ని ఉపయోగిస్తున్న తీరు భూతం.
 - (2) తమ పని స్వభావరీత్యా క్యాపిటలిస్టులు, భూస్వాములు దోపిడిదారులుగా మారారు.
 - (3) అసమానతలను పూర్తిగా తొలగించడం అనేది అసాధ్యం .
 - (4) వర్గపోరాటం తప్పదు.
- (A) (1), (2) (B) (1), (3) (C) (2), (3) (D) (2), (4)

113. Which of the following can be said to be the most important core message of the passage ?

- (A) Capitalists and landlords are not exploiters but circumstances make them so, and the exploited ones are themselves responsible for it.
- (B) Perfect equality may not be possible but strife between rich and poor can be avoided, not by eliminating the capitalist but by teaching the poor non co-operation with their exploiters.
- (C) Capital is not an evil nor are the capitalist. The rich are as much needed in the society as much the poor are needed.
- (D) All of the above.

దిగువ వాటిలో దేన్ని ఈ వ్యాసం యొక్క కీలక సందేశంగా చెప్పవచ్చు?

- (A) క్యాపిటలిస్టులు మరియు భూస్వాములు దోపిడిదారులు కాదు కానీ పరిస్థితులు వారిని ఆవిధంగా మార్చాయి మరియు దోపిడికి గురవుతున్న వారే అందుకు బాధ్యత వహించాలి.
- (B) పరిపూర్ణ సమానత్వం సాధ్య కాకపోవచ్చు గానీ సంపన్నులు, పేదల మధ్య పోట్లాటను తప్పించవచ్చు. అది కూడా క్యాపిటలిస్టులను నిర్మూలించడం ద్వారా గాకుండా, దోపిడిదారులకు సహకరించవద్దని పేదలకు బోధించడం ద్వారా.
- (C) పెట్టుబడి అనేది భూతం కాదు. అలాగే పెట్టుబడిదారులు కూడా. సమాజంలో పేదలు ఎంత అవసరమో సంపన్నులు కూడా అంతే అవసరం.
- (D) పైవన్నీ.

Passage II Question Numbers 114 to 119 :

A central feature of the market is price. Prices in a market economy typically emerge not by directive but from the decisions of millions of individuals trying to buy and sell goods and services. The prices that emerge from this process are not always fair and, for that reason, we have laws against collusion, anti-competitive behavior, and price gouging. To go beyond that and try to hold prices down or up by diktat is not, in general, a good idea. It tends to introduce more distortion and bias than the problems it cures. In economic policymaking there are very few inviolable principles; and there is no denial that there are some areas where prices may have to be centrally controlled. But these have to be kept to a minimal list.

The distortions that arise from such price controls are easy to see. First of all, to lower the price of a good by government diktat means subsidizing both the rich and the poor. Thus once we lower fertilizer price or the price of diesel, large farmers and large car owners also get the subsidy. If we try to prevent this by creating a low and a high price, a low one for the poor and for small farmers promote bureaucratization and incentives for cheating for cheating and corruption are rife, since the one who gets it at a lower price can buy and then sell it to the high-price consumer. It is not surprising that the poor complain that when they go for their share is often sold more profitably to the rich, who pay the market price. This is just a mild manifestation of a problem that was ubiquitous in some countries in widely used. Prices would be low but goods'. Customers would be turned away or made to wait in long queues to buy limited quantities of basic goods like bread, butter and soap.

There is another problem that arises from prices that are kept low for consumers by government diktat. Firms that produces these goods would end up making a loss; so the government has to subsidise these firms or pay for their 'under-recoveries', as this is euphemistically called, to make sure that these goods are manufactured. This in turn means, first of all, a larger fiscal deficit with all its attendant costs; and, additionally and in some ways more importantly, the incentive to be efficient and cut costs virtually vanishes, since the firms know that in the end they will be given a subsidy by the government to cover their costs, whatever they may be.

There is a third problem with price controls. Prices are signals to consumers and sellers and all those who deal in these products of shortages (or, equivalently, the rising cost of production) and abundance. Prices rise when there is a shortage and decline when there is glut. Once prices are controlled, we effectively cut off these signals. Take petroleum products, for instance diesel. When the international crude price rises, for India, which has to import the bulk of this product, there is, effectively, a shortage. If prices were left to the market, diesel price would rise in response to this, ordinary people would economise on their use of diesel, and demand would decline, as indeed needs to happen, because the signal of shortages and rising cost of inputs in the area of many fuels and energy resources is not permitted to be transmitted to the consumers.

All these costs add up massively, creating inefficiencies, large deficits, and extra- inflationary pressures (for goods and services that are not controlled). Hence, we have to take steps in India to

move away from price open to the vulnerabilities of the market. It means that we should subsidise the poor, wherever possible, directly, that is by shoring up their income by making transfers to their bank accounts or giving them cash. With India's growing sophistication in information technology and ability to identify individuals by bio-markers, this is now entirely within the realm of the possible. Of course, change always means some transactions cost. But to resist those costs at all times is to court perpetual poverty and live with outmoded institutions.

Passage II (ప్రశ్నసంఖ్య 114 నుంచి 119 వరకు)

మార్కెట్ యొక్క ప్రధాన లక్షణం ధర. ఒక మార్కెట్ వ్యవస్థలో ధరలు ఆదేశపూర్వకంగా పుట్టుకు రావు. వస్తు సేవలను కొనేందుకు మరియు విక్రయించేందుకు ప్రయత్నించే లక్షలాది వ్యక్తుల నిర్ణయాల నుంచి అవి పుట్టుకొస్తాయి. ఈ ప్రక్రియల నుంచి పుట్టుకొచ్చే ధరలు అన్ని వేళలా సజావుగా, సక్రమంగా ఉండవు. ఆ మాటకు వస్తే, కుమ్మక్క గాకుండా ఉండేందుకు, యాంటీ కాంపిటీటివ్ ప్రవర్తనకు మరియు ధరల పతనానికి సంబంధించి మనకు చట్టాలున్నాయి. వాటిని కాదని ముందుకెళ్ళి ధరలను తగ్గించేందుకో, పెంచేందుకో ప్రయత్నించడం మంచి ఆలోచన కాదు. ఈ ఆలోచన పరిష్కరించే సమస్యల కన్నా కూడా కొత్తగా కలిగించే సమస్యలు మరెన్నో ఉంటాయి. ఆర్థిక విధాననిర్ణయాలు తీసుకోవడంలో అతిక్రమించకూడని సూత్రాలు అతి కొన్ని మాత్రమే ఉంటాయి. అదే విధంగా తప్పని సరిగా ధరలను నియంత్రించాల్సిన రంగాలు కూడా కొన్ని ఉంటాయనడాన్ని కూడా తిరస్కరించలేం. కానీ వీటి జాబితా చాలా తక్కువగా ఉండాలి.

ఈ విధమైన ధర నియంత్రణ వల్ల కలిగే దుష్పరిణామాలను గమనించడం తేలికే. అన్నింటి కంటే ముఖ్యమైంది, ఒక వస్తువు ధరను ప్రభుత్వ ఉత్తర్వుల ద్వారా తగ్గిస్తాయిలో ఉంచడమంటే సంపన్నులకు, పేదలకు ఇద్దరికీ సబ్సిడీ ఇస్తున్నట్లే. ఈ విధంగా మనం ఎరువుల ధర లేదా డీజిల్ ధరను తగ్గిస్తే పెద్ద రైతులు మరియు పెద్ద కార్ల యజమానులు సైతం ఈ సబ్సిడీ పొందుతారు. తక్కువ ధర మరియు ఎక్కువ ధర పెట్టడం ద్వారా, అంటే పేదలు మరియు చిన్న రైతులకు తగ్గ ధర పెడితే అది బ్యూరోక్రేటేషన్ మరియు మోసం చేయడానికి, అవినీతికి ప్రోత్సాహకాలు అందించినట్లే అవుతుంది. ఎందుకంటే తక్కువ ధరకు దాన్ని కొనే వ్యక్తి, ఎక్కువ ధరకు వాటిని కొనాల్సిన వారికి విక్రయిస్తారు. తమ వాటా కోసం వెళ్తే, దాన్ని అప్పటికే మార్కెట్ రేటు చెల్లించే సంపన్నులకు అధిక లాభాలకు విక్రయించుకున్నట్లు పేదలు ఫిర్యాదు చేస్తుండడం ఆశ్చర్యదాయకం కాదు. సబ్సిడీలు ప్రాచుర్యంలో కొన్ని దేశాల్లో ఎదుర్కొంటున్న సమస్యను సూక్ష్మంగా కళ్ళకు కట్టినట్లుగా చూపే ప్రయత్నమే ఇది. ధరలు తక్కువగా ఉండవచ్చు గానీ ఆ ధరలకు లభించే వస్తువులు కూడా తక్కువగానే ఉంటాయి. తక్కువ పరిమాణాల్లో లభించే బ్రెడ్, బట్టర్, సబ్బులు లాంటి నిత్యావసరాలను కొనేందుకు వచ్చే కొనుగోలుదారులు అవి లేక వాపస్ వెళ్తుంటారు లేదా పొడుగాటి క్యూలలో వేచి ఉండాల్సి వస్తుంది.

ప్రభుత్వ ఆదేశాలతో వినియోగదారుల కోసం తగ్గిస్తాయిలో ఉంచే ధరలతో మరో సమస్య కూడా ఏర్పడుతుంది. ఈ వస్తువులను తయారు చేసే కంపెనీలు నష్టాలను చవిచూస్తుంటాయి. ఫలితంగా ప్రభుత్వం ఈ సంస్థలకు అవి ఆయా వస్తువులను ఉత్పత్తి చేయడాన్ని కొనసాగించేందుకు సబ్సిడీలు ప్రకటించాలి లేదా 'అండర్ రికవరీ' (వస్తు విక్రయం వల్ల కలిగిన నష్టాలు) చెల్లించాల్సి ఉంటుంది. ఇది సంబంధిత పాలనవ్యయాలతో సహా భారీ స్థాయిలో ఆర్థిక లోటును కలిగిస్తుంది. అదనంగా మరియు మరికొన్ని విధానాలుగా నష్టాలను కలిగిస్తుంది. ఉత్పత్తి వ్యయం ఎంత ఉన్నప్పటికీ తమకు ప్రభుత్వం నుంచి సబ్సిడీలు అందుతాయన్న విషయం కంపెనీలకు తెలుసు కాబట్టి సామర్థ్యానికి, వ్యయాల నియంత్రణకు ఉండే ప్రోత్సాహకాలు అదృశ్యమవుతాయి.

ధరల నియంత్రణతో మూడో సమస్య కూడా ఉంది. వినియోగదారులకు, విక్రయదారులకు మరియు ఆయా ఉత్పత్తులతో ప్రమేయం కలవారందరికీ కూడా కొరత (అదే విధంగా ఉత్పత్తి వ్యయం పెరుగుదలకు సంబంధించి కూడా) మరియు సమృద్ధికి సంబంధించి ధరలు సంకేతాల్లాంటివి. కొరత ఉన్నప్పుడు ధరలు పెరుగుతాయి మరియు సమృద్ధిగా ఉన్నప్పుడు ధరలు తగ్గుతాయి. ధరలను గనుక నియంత్రిస్తే మనం ఈ సంకేతాలను ప్రభావపూరితంగా నిలిపివేస్తున్నట్లే. పెట్రోలియం రేట్లను ఉదాహరణగా డీజిల్ రేటునే తీసుకుందాం. అంతర్జాతీయ ముడి చమురు ధర పెరిగినప్పుడు, అత్యధిక స్థాయిలో దీన్ని దిగుమతి చేసుకునే భారతదేశానికి సంబంధించి, కొరత ఏర్పడుతుంది. ధరలను గనుక మార్కెట్ వదిలేస్తే, ఇలాంటి సందర్భాల్లో డీజిల్ రేటు పెరుగుతుంది. సాధారణ ప్రజానీకం తమ డీజిల్ అవసరాలను తగ్గించుకుంటారు. ఫలితంగా డిమాండ్ తగ్గుతుంది. తగ్గాలి కూడా. ఎందుకంటే, ఎన్నో ఇంధన మరియు శక్తి రంగాల్లో కొరతల మరియు ఇన్ ఫ్లెట్స్ వ్యయాల పెరుగుదల సంకేతాలు వినియోగదారులకు చేరాల్సి ఉంది.

ఈ ఖర్చులన్నీ ఒకదానికొకటి కలసి భారీ మొత్తాలకు చేరుకొని అసామర్థ్యాలను, భారీ లోటులను మరియు అదనపు - ద్రవ్యోల్బణ ఒత్తిళ్ళను (నియంత్రణలోలేని వస్తు సేవలపై) కలిగిస్తున్నాయి. అందువల్ల, భారతదేశంలో మనం మార్కెట్ హెచ్చుతగ్గుల ప్రభావానికి ధరలను వదిలేసేందుకు తగు చర్యలు తీసుకోవాల్సిన అవసరం ఉంది. అంటే మనం పేదలకు ఇచ్చే సబ్సిడీని సాధ్యమైనన్నిచోట్ల ప్రత్యక్షంగా నగదు నేరుగా ఇవ్వడం లేదా బ్యాంకు ఖాతాలకు బదిలీ చేయడం ద్వారా వారి ఆదాయాన్ని పెంచే ప్రయత్నం చేయాలి. ఇన్ ఫ్లెషన్ టెక్నాలజీలో భారతదేశం ఇప్పటికే ఎంతో ఆధునికతను సంతరించుకున్నందున, బయో మార్కర్ల ద్వారా ఆయా వ్యక్తులను గుర్తించే నైపుణ్యాలను సముపార్జించుకున్నందున, ఇప్పుడు ఇదంతా కూడా సాధ్యపడేదిగా ఉంది. మార్పుకెప్పుడూ ఎంతో కొంత పరివర్తన మూల్యం చెల్లించుకోవాల్సి వస్తుంది. కానీ, అన్ని వేళల్లో అలాంటి వ్యయాలను నిరోధించడం అంటే శాశ్వతంగా దారిద్ర్యంతో మరియు కాలం చెల్లిన వ్యవస్థలతో కలసి జీవిస్తున్నట్లే.

114. Which of the following conclusions can be drawn from the passage ?

- (1) Prices of all products should always be determined by the market forces.
- (2) Price controls create more problems than they solve.
- (A) Only inference (1) can be drawn.
- (B) Only inference (2) can be drawn.
- (C) Both inferences (1) and (2) can be drawn.
- (D) Neither inference (1) nor (2) can be drawn.

ఈ వ్యాసం ద్వారా దిగువ పేర్కొన్న వాటిలో ఏ తుదినిర్ణయానికి రావచ్చు ?

- (1) అన్ని ఉత్పత్తుల ధరలు కూడా ఎప్పుడూ మార్కెట్ శక్తులచే మాత్రమే నిర్ణయించబడాలి.
- (2) ధరల నియంత్రణలు అవి పరిష్కరించే వాటికన్నా ఎక్కువ సమస్యలను సృష్టిస్తాయి.
- (A) (1) వ అనుమితిని మాత్రమే గ్రహించవచ్చు.
- (B) (2) అనుమితిని మాత్రమే గ్రహించవచ్చు.
- (C) (1) మరియు (2) అనుమితిలు రెండింటినీ గ్రహించవచ్చు.
- (D) (1) మరియు (2) అనుమితుల్లో దేన్నీ గ్రహించలేం.

115. Which amongst the following can be said to be a distortion emanating from price control ?

- (1) Non-availability of subsidized goods.
 - (2) Lack of equity in market, as different sections of society and economy pay differently for same goods.
 - (3) Signals of shortage of a good are not transmitted in the market.
 - (4) There is incentive for bureaucratization and corruption.
- (A) (1), (2), (3), (4) (B) (1), (3), (4) (C) (2), (3), (4) (D) (1), (2), (3)

దిగువ వాటిలో దేన్ని ధర నియంత్రణ ప్రతికూల ప్రభావంగా చెప్పవచ్చు ?

- (1) సబ్సిడీ వస్తువులు లభించకపోవడం.
 - (2) ఒకే విధమైన వస్తువులకు సమాజం మరియు ఆర్థికవ్యవస్థ లోని భిన్న వర్గాలు విభిన్న రకాలుగా చెల్లించాల్సి రావడం వల్ల మార్కెట్లో ఈక్విటీ (సమానత్వం) లోపించడం.
 - (3) ఒక వస్తువుకు ఏర్పడిన కొరత సంకేతాలు మార్కెట్లో ప్రసారం కాకపోవడం.
 - (4) బ్యూరోక్రటైజేషన్ మరియు అవినీతికి ప్రోత్సాహం.
- (A) (1), (2), (3), (4) (B) (1), (3), (4) (C) (2), (3), (4) (D) (1), (2), (3)

116. Which amongst the following is **not** considered in the passage, as a problem associated with subsidizing of goods by the government ?

- (A) There is leakage of subsidy as rich are able to access the subsidized goods.
- (B) Quality of the subsidized product is not assured as the manufacturer has little incentive to offer better quality.
- (C) Subsidization of goods leads to a large fiscal deficit of the government.
- (D) None of the above.

ఈ వ్యాసంలో దిగువ వాటిలో దేన్ని, వస్తువులపై ప్రభుత్వం ఇచ్చే సబ్సిడీతో ముడిపడిన సమస్యగా గుర్తించలేదు?

- (A) సబ్సిడీ వస్తువులను సంపన్నులు కూడా పొందగలుగుతున్నందున సబ్సిడీలు పక్కదోవ పడుతున్నాయి.
- (B) మెరుగైన నాణ్యం అందిస్తే లభించే ప్రోత్సాహకం నామమాత్రంగా ఉండడం వల్ల సబ్సిడీ వస్తువుల నాణ్యానికి హామీ ఉండడం లేదు.
- (C) వస్తువుల పై సబ్సిడీ ప్రభుత్వపరంగా భారీ స్థాయి ఆర్థిక లోటుకు దారి తీస్తోంది.
- (D) పైవేవీ కావు.

117. Which amongst the following is suggested in the passage to counter the ill – effect of subsidy on goods ?

- (A) Create a dual price system so that the rich do not take benefit of the subsidized goods.
- (B) Transfer subsidy directly to the poor in cash or through bank.
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Neither (A) nor (B)

వస్తువులపై సబ్సిడీ ఇవ్వడం దుష్పరిణామాలను ఎదుర్కొనేందుకు దిగువ వాటిలో ఏది సూచించబడింది ?

- (A) ద్వంద్వ ధరల విధానాన్ని ఏర్పరచాలి. తద్వారా సబ్సిడీ వస్తువుల ప్రయోజనాన్ని సంపన్నులు పొందలేరు.
- (B) సబ్సిడీని పేదలకు నేరుగా నగదు లేదా బ్యాంక్ ద్వారా బదిలీ చేయాలి.
- (C) (A) మరియు (B) రెండూ
- (D) (A) కాదు మరియు (B) కాదు

118. Which of the following assertions can be said to be **correct** as per the passage ?

- (1) Subsidies strangle the mechanism of feedback regarding availability and shortage of goods in the market.
 - (2) Direct transfer of subsidy to poor, as a remedy to administered prices, is infeasible at present, because of non-availability of appropriate technology.
 - (3) Subsidized prices invariably create artificial shortage of goods.
- (A) Only (1) (B) (1) and (2) (C) (1), (3) (D) (1), (2) and (3)

దిగువ వాటిలో దేన్ని వ్యాసం పరంగా సరైందిగా చెప్పవచ్చు?

- (1) మార్కెట్లో ఆయా వస్తువుల లభ్యత మరియు కొరతలకు సంబంధించి సబ్సిడీలు ఫీడ్బ్యాక్ యంత్రాంగాన్ని ఊపిరాడనీయకుండా చేస్తాయి.
 - (2) నియంత్రిత ధరలకు పరిష్కారంగా పేదలకు సబ్సిడీ ప్రత్యక్ష బదిలీ అనేది తగిన సాంకేతికత లేని కారణంగా ఇప్పట్లో ఆచరణసాధ్యం కాదు.
 - (3) సబ్సిడీ ధరలు ఆయా వస్తువుల కృత్రిమ కొరతను సృష్టిస్తాయి.
- (A) (1) మాత్రమే (B) (1) మరియు (2) (C) (1) మరియు (3) (D) (1), (2) మరియు (3)

119. Which is the most important idea that the author is trying to convey ?

- (A) Administered prices do not have any place in the market economy as they lead to inefficiencies and price distortions.
- (B) P D S has failed in India and elsewhere and must give way to market determined pricing and distribution system.
- (C) Price controls are the basic cause of large fiscal deficit observed in the Indian economy.
- (D) Price controls need to be done away with and price subsidies wherever needed, be replaced with direct transfer of subsidy to the poor.

రచయిత చెప్పదల్చుకున్న వాటిలో అతి ముఖ్యమైనది, దిగువ వాటిలో ఏది ?

- (A) మార్కెట్ వ్యవస్థలో నియంత్రిత ధరలకు ఎలాంటి స్థానం ఉండదు ఎందుకంటే, అవి అసమర్థతలకు మరియు ధరల వక్రతలకు దారి తీస్తాయి కాబట్టి.
- (B) భారతదేశంలో మరియు ఇతర ప్రాంతాల్లో ప్రజా పంపిణీ విధానం విఫలమైంది మరియు తప్పనిసరిగా మార్కెట్ నిర్దేశిత ధరలు మరియు పంపిణీ విధానానికి వీలు కల్పించాలి.
- (C) భారతీయ ఆర్థిక వ్యవస్థలో భారీస్థాయి ఆర్థికలోటుకు ప్రాథమిక కారణం ధరల నియంత్రణలే.
- (D) ధరల నియంత్రణలను తొలగించాలి మరియు అవసరమైన చోట సబ్సిడీలను పేదలకు ప్రత్యక్ష బదిలీ ద్వారా అందించాలి.

120. Average of 30 terms is 100. If 10 is added to first 10 terms and 20 is subtracted from the last 20 terms then what will be the new average of these terms ?

- (A) 90
- (B) 91
- (C) 95
- (D) 99

30 బృందాల సగటు 100. మొదటి 10 పదాలకు 10 జోడించినట్లయితే, మరియు చివరి 20 పదాల నుంచి 20ని తొలగించినట్లయితే, ఈ పదాల నూతన సగటు ఎంత ?

- (A) 90
- (B) 91
- (C) 95
- (D) 99

121. If the ratio of the radii of two circles is 3 : 2, then the ratio of the areas of the two circles is :

- (A) 9 : 4
- (B) 4 : 9
- (C) 3 : 4
- (D) 3 : 2

రెండు వృత్తముల వ్యాసార్థముల నిష్పత్తి 3 : 2, అప్పుడు రెండు వృత్తముల వైశాల్యముల నిష్పత్తి :

- (A) 9 : 4
- (B) 4 : 9
- (C) 3 : 4
- (D) 3 : 2

122. A can complete a piece of work in 10 days while B can complete the same work in 15 days. Working with C, A and B can complete the work in 4 days. In how many days, C can finish the complete work alone ?

(A) 8 days (B) 10 days (C) 12 days (D) 20 days

A ఒక పనిని 10 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలుగుతాడు మరియు B అదే పనిని 15 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలుగుతాడు. C తో కలిసి పని చేస్తూ A మరియు B ఆ పనిని 4 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలుగుతారు. C ఒక్కడు ఆ పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలుగుతాడు?

(A) 8 రోజులు (B) 10 రోజులు (C) 12 రోజులు (D) 20 రోజులు

123. Probability that Ramu will solve a Puzzle is $\frac{1}{2}$ where as probability that Kallu will solve the puzzle is $\frac{1}{4}$, what is the probability that the puzzle will be solved provided both of them are trying to solve the puzzle ?

(A) $\frac{3}{8}$ (B) $\frac{5}{8}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{8}$

ఒక పజిల్‌ను రాము పరిష్కరించే సంభావ్యత $\frac{1}{2}$ మరియు మరో బాలుడు కల్లు ఆ పజిల్‌ను సాధించే సంభావ్యత $\frac{1}{4}$ అయినచో, వారిద్దరూ కలిసి ఆ పజిల్‌ను పరిష్కరించేందుకు గల సంభావ్యత?

(A) $\frac{3}{8}$ (B) $\frac{5}{8}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{8}$

124. How many numbers less than or equal to 1000 can be written as difference of squares of two whole numbers ?

(A) 750 (B) 500 (C) 250 (D) 333

రెండు వాస్తవ సంఖ్యల వర్గాల తేడాలుగా గా, 1000కి సమానమైన లేదా దాని కంటే తక్కువైన సంఖ్యలను ఎన్నింటిని రాయగలం?

(A) 750 (B) 500 (C) 250 (D) 333

125. If I toss 6 coins, then in how many ways I can get second coin as heads, fourth coin as tails and sixth coin as heads ?

(A) 4 (B) 8 (C) 12 (D) 16

నేను 6 నాణేలను టాస్ వేస్తే, రెండో నాణెం బొమ్మ, నాలుగో నాణెం బొరుసు మరియు ఆరో నాణెం బొమ్మ పడే అవకాశం ఉంది?

(A) 4 (B) 8 (C) 12 (D) 16

126. 3 years ago, the average age of a family of 5 members was 18 yrs. A son in the family got married and his wife also become the member of the family. A year ago a new baby was born in the family. Today the average age of the family is still the same as it was 3 years ago. Find the present age of son's wife in years ?

(A) 18 (B) 20 (C) 22 (D) 24

3 ఏళ్ళ క్రితం 5 మంది కుటుంబసభ్యుల సగటు వయస్సు 18 ఏళ్ళు. కుటుంబంలో ఒక కుమారుడికి వివాహమైంది మరియు ఆయన భార్య కూడా కుటుంబసభ్యురాలైంది. ఒక ఏడాది క్రితం కుటుంబంలోకి కొత్తగా ఒక శిశువు వచ్చింది. ఈ రోజున కుటుంబం యొక్క సగటు వయస్సు 3 ఏళ్ళ క్రితం ఎంత ఉండిందో అంతే ఉంది. కుమారుడి భార్య ప్రస్తుత వయస్సు కనుగొనండి?

(A) 18 (B) 20 (C) 22 (D) 24

127. Find the number of ways 10 boys can be accommodated on 10 chairs if Ramu and Kallu (two of the 10 boys) have to sit on the corner chairs.

(A) 80640 (B) 40320 (C) 3628800 (D) 1814400

10 మంది బాలురలో భాగమైన రాము మరియు కల్లు, మూల కుర్చీల్లో కూర్చోనే విధంగా 10 మంది బాలురను 10 కుర్చీల్లో ఎన్ని విధాలుగా కూర్చోబెట్టవచ్చు ?

(A) 80640 (B) 40320 (C) 3628800 (D) 1814400

128. 70% of 280 is the same as :

(A) 35% of 140 (B) 40% of 490
(C) both (A) and (B) (D) None of the above

280 లో 70% దేనికి సమానం ?

(A) 140 లో 35% (B) 490 లో 40%
(C) (A) మరియు (B) రెండూ కూడా (D) వీటిలో ఏదీ కాదు

129. Manoj's old 'car' was giving him a mileage of 16 km/L and his new 'BMW' gives him a mileage 10 km/L. Capacity of fuel tank in both cases is 30 L and 45 L respectively. If Manoj travels 7,200 km in a year, how many more times will he have to go the filling station in a year in comparison to his old car days ?

(A) One (B) Two (C) Three (D) Four times

మనోజ్ పాత కారు ఆయనకు లీటరుకు 16 కి.మీ. మైలేజీ ఇచ్చేది. ఆయన నూతన బీఎండ్బ్ల్యూ కారు ఆయనకు లీటరుకు 10 కి.మీ. మైలేజీ ఇస్తోంది. ఈ రెండు కార్ల ఇంధన ట్యాంక్ సామర్థ్యాలు వరుసగా 30 లీటర్లు మరియు 45 లీటర్లు. మనోజ్ గనుక ఒక ఏడాదిలో 7,200 కి.మీ ప్రయాణిస్తే, పాత కారుతో పోలిస్తే ఎన్ని రెట్లు ఎక్కువగా ఆయన పెట్రోల్ బంక్ కు పోవాల్సి వస్తుంది?

(A) ఒకటి (B) రెండు (C) మూడు (D) నాలుగు రెట్లు

130. What is the angle between an hour hand and minute hand when the time according to a clock is 3 : 45 ?

- (A) 165 degree (B) 157.5 degree (C) 152.5 degree (D) 180 degree

గడియారంలో సమయం 3 : 45 అయినప్పుడు గంటల ముల్లు మరియు నిమిషాల ముల్లు మధ్య ఉండే కోణం?

- (A) 165 డిగ్రీ (B) 157.5 డిగ్రీ (C) 152.5 డిగ్రీ (D) 180 డిగ్రీ

131. If 50 is subtracted from $\frac{2}{3}$ of number, the result is equal to sum of 40 and $\frac{1}{4}$ of that number. What is the number ?

- (A) 30 (B) 40 (C) 50 (D) None of these

ఒక సంఖ్య యొక్క $\frac{2}{3}$ భాగంలో 50 తీసివేయగా ఫలితం 40 మరియు ఆ సంఖ్యలో $\frac{1}{4}$ భాగాన్ని కలిపిన మొత్తం కాగలదు. ఆ సంఖ్య ఏది ?

- (A) 30 (B) 40 (C) 50 (D) పైవాటిలో ఏదీ కాదు

Directions for questions 132 to 134

Answer the questions based on the following information :

- (I) A patient with disease G will exhibit both a rash and a fever, and either a sore throat or a headache but not both.
- (II) A patient with disease L will exhibit both a rash and a fever but neither a sore throat nor a headache.
- (III) A patient with disease T will exhibit at least a sore throat and a headache, and possibly other symptoms.
- (IV) A patient with disease Z will exhibit at least a headache and possibly other symptoms, but never a rash.
- (V) No one has more than one of the diseases G, L, T and Z at the same time.

ప్రశ్నసంఖ్యలు 132 నుంచి 134 వరకు ప్రశ్నలకు సూచనలు.

దిగువ సమాచారం ఆధారంగా ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి :

- (I) G వ్యాధితో ఉన్న రోగి దద్దుర్లు మరియు జ్వరం లక్షణాలను ప్రదర్శిస్తాడు మరియు గొంతు నొప్పి లేదా తలనొప్పి రెండింటిలో, రెండింటినీ గాకుండా ఏదో ఒక లక్షణాన్ని మాత్రమే ప్రదర్శిస్తాడు.
- (II) L వ్యాధితో ఉన్న రోగి దద్దుర్లు మరియు జ్వరం లక్షణాలను ప్రదర్శిస్తాడు మరియు గొంతు నొప్పి లేదా తలనొప్పి రెండింటిలో దేన్నీ కలిగి ఉండడు.
- (III) T వ్యాధితో ఉన్న రోగి గొంతు నొప్పి లేదా తలనొప్పి రెండింటిలో ఏదో ఒకదాన్ని కలిగి ఉంటూ, ఇతర లక్షణాలను ప్రదర్శించే అవకాశం ఉంది.
- (IV) Z వ్యాధితో ఉన్న రోగి కనీసం గొంతునొప్పి కలిగి ఉంటూ, ఇతర లక్షణాలను ప్రదర్శించే అవకాశం ఉంది. దద్దుర్లు మాత్రం కాదు.
- (V) ఏకకాలంలో ఏ రోగి కూడా G, L, T మరియు Z లలో ఏదో ఒక దాన్ని మాత్రమే కలిగి ఉంటాడు.

132. If a patient exhibits a sore throat and a fever, it must be true that the patient :

- (A) Has disease Z (B) Does not have disease G
(C) Does not have disease L (D) Has a rash

ఒక రోగి గొంతునొప్పి మరియు జ్వరం లక్షణాలను కలిగి ఉంటే, ఆ వ్యక్తి విషయంలో ఇది నిజం.

- (A) Z వ్యాధిని కలిగి ఉన్నాడు. (B) G వ్యాధి లేదు.
(C) L వ్యాధి లేదు. (D) దద్దుర్లు కలిగి ఉన్నాడు.

133. If a patient does not have a rash, the patient must have :

- (A) Headache (B) Sore throat (C) Disease T (D) Disease Z

ఒక రోగికి దద్దుర్లు లేవని అంటే, దీన్ని తప్పక కలిగి ఉంటాడు .

- (A) తలనొప్పి (B) గొంతునొప్పి (C) T వ్యాధి (D) Z వ్యాధి

134. If a patient has neither fever nor a sore throat, which of the following he will have ?

- (I) Headache
(II) Disease Z
(III) A rash
(A) (I) only (B) (I) and (II) (C) (III) only (D) (II) and (III)

ఒక రోగి గనుక జ్వరం మరియు గొంతునొప్పి లేకుండా ఉంటే, దిగువ వాటిలో అతను కలిగి ఉండే వ్యాధి :

- (I) తలనొప్పి
(II) Z వ్యాధి
(III) దద్దుర్లు
(A) (I) మాత్రమే (B) (I) మరియు (II) (C) (III) మాత్రమే (D) (II) మరియు (III)

135. Divide 27 into two parts in such a way that 5 times the first number and eleven times the second number will add up to 171.

- (A) 6 and 21 (B) 8 and 19 (C) 12 and 15 (D) 18 and 9

మొదటి భాగం ఐదింతలు మరియు రెండో భాగం పదకొండు రెట్లు కలిపితే 171 వచ్చేలా 27 ను రెండు భాగాలుగా విభజించండి.

- (A) 6 మరియు 21 (B) 8 మరియు 19 (C) 12 మరియు 15 (D) 18 మరియు 9

136. Find the number of common terms in the sequence A (1, 4, 7, 10, 13....103) and sequence B (1, 5, 9, 13, 17.... 105).

- (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10

A (1, 4, 7, 10, 13....103) మరియు B (1, 5, 9, 13, 17....105) శ్రేణులలో ఉమ్మడిగా ఉండే అంకెల సంఖ్య కనుగొనండి.

- (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10

137. Instead of multiplying a number by 5, Billu divided the number by 5. Final result was 120 less than the actual result. Find the original number.

- (A) 15 (B) 20 (C) 25 (D) 30

బిల్లు ఒక సంఖ్యను 5 చే గుణించే బదులుగా ఆ సంఖ్యను 5 చే భాగించాడు. అలా వచ్చిన ఫలితం వాస్తవ ఫలితం కంటే 120 తక్కువ. వాస్తవ సంఖ్య ఎంత ?

- (A) 15 (B) 20 (C) 25 (D) 30

138. A dog took 4 leaps for every 5 leaps of a cat but 3 leaps of the dog are equal to 4 leaps of cat. Find the ratio of speed of the dog and speed of the cat.

- (A) 15 : 16 (B) 16 : 15 (C) 12 : 20 (D) 20 : 12

ఒక పిల్లి వేసే ప్రతీ 5 గెంతులకు కుక్క 4 గెంతులు దూకగలుగుతుంది. కుక్క వేసే ప్రతీ 3 గెంతులు పిల్లి యొక్క 4 గెంతులకు సమానం. కుక్క మరియు పిల్లి వేగాల మధ్య నిష్పత్తి కనుగొనండి.

- (A) 15 : 16 (B) 16 : 15 (C) 12 : 20 (D) 20 : 12

139. Production of sugarcane in a state is increased by 150% in year 1. By how much percentage, this production should increase in year 2 to ensure an overall increase of 200% from year 0 to year 2 ?

- (A) 50% (B) 33% (C) 25% (D) 20%

ఒక ఏడాదిలో ఒక రాష్ట్రంలో చెరకు ఉత్పత్తి 150% పెరిగింది. 0 ఏడాది నుంచి 2వ ఏడాదికి మొత్తం మీద చెరకు ఉత్పత్తి 200% అధికం కావాలంటే, 2వ ఏడాదిలో చెరకు ఉత్పత్తి ఎంత పెరగాలి ?

- (A) 50% (B) 33% (C) 25% (D) 20%

140. Ramu and Kallu working at 75% and 50% of their efficiencies respectively can complete a work in 10 days. While working at twice and thrice of their respective efficiencies, they can finish the work in 3 days. Working at their regular efficiency, in how many days, the work will be completed ?

- (A) More than 5 days but less than 6 days.
(B) More than 6 days but less than 7 days.
(C) More than 7 days but less than 8 days.
(D) More than 8 days but less than 9 days.

రాము మరియు కల్లు తమ పని చేసే సామర్థ్యాలను వరుసగా 75% మరియు 50% ఉపయోగిస్తూ ఒక పనిని 10 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. తమ శక్తిసామర్థ్యాలకు రెండింతలు మరియు మూడింతలుగా పని చేస్తూ వారు ఆ పనిని 3 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. వారి వాస్తవ సామర్థ్యంతో పని చేస్తే ఆ పని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తవుతుంది.

- (A) 5 రోజుల కన్నా ఎక్కువ మరియు 6 రోజుల కన్నా తక్కువ.
(B) 6 రోజుల కన్నా ఎక్కువ మరియు 7 రోజుల కన్నా తక్కువ.
(C) 7 రోజుల కన్నా ఎక్కువ మరియు 8 రోజుల కన్నా తక్కువ.
(D) 8 రోజుల కన్నా ఎక్కువ మరియు 9 రోజుల కన్నా తక్కువ.

141. To pin up a rectangular picture, Ramu needs 4 pins, one at each corner. For two pictures he needs only 6 pins since he can overlap pictures. What is the smallest number of pins he needs to pin up 10 such pictures ?

(A) 22 (B) 18 (C) 17 (D) 14

ఒక దీర్ఘచతురస్రాకార చిత్రాన్ని ఒక్కో మూల ఒక్కోటి చొప్పున పిన్ అప్ చేసేందుకు రాముకు 4 పిన్స్ అవసరం రెండు చిత్రాలను పిన్ అప్ చేసేందుకు, ఒకదానిపై ఒకటి ఓవర్లాప్ చేస్తున్నందున, 6 పిన్లు సరిపోతాయి. ఈ విధంగా 10 చిత్రాలను పిన్లు గుచ్చేందుకు తక్కువలో తక్కువగా ఎన్ని పిన్లు అవసరమవుతాయి?

(A) 22 (B) 18 (C) 17 (D) 14

142. In an examination, passing marks are one third of the maximum marks. Ramu gets 30 marks and fails by 10 marks. Find maximum marks to the exam.

(A) 200 (B) 150 (C) 120 (D) 100

ఒక పరీక్షలో ఉత్తీర్ణులయ్యేందుకు అవసరమైన మార్కులు గరిష్ట మార్కుల్లో మూడో వంతు. రాము 30 మార్కులు పొంది 10 మార్కుల తేడాతో అనుత్తీర్ణుడయ్యాడు. ఆ పరీక్షకు గల గరిష్ట మార్కులెన్ని?

(A) 200 (B) 150 (C) 120 (D) 100

143. A sum of money compounded annually becomes ₹ 625 in two years and ₹ 675 in three years. Find the rate of interest applicable in this case ?

(A) 6.25% (B) 7% (C) 7.5% (D) 8%

కొంత మొత్తం వార్షిక చక్రవర్తి చొప్పున రెండేళ్ళకు ₹ 625 మరియు మూడేళ్ళకు ₹ 675 అవుతుంది. ఈ సందర్భానికి వర్తించే వడ్డీ రేటును కనుగొనండి ?

(A) 6.25% (B) 7% (C) 7.5% (D) 8%

144. Find the maximum number of rectangles of size $3" \times 2"$ that can be cut from a square of $36" \times 36"$.

(A) 216 (B) 323 (C) 411 (D) 512

$36" \times 36"$ చదరం నుంచి $3" \times 2"$ పరిమాణపు దీర్ఘచతురస్రాలను గరిష్టంగా ఎన్ని కోయవచ్చు ?

(A) 216 (B) 323 (C) 411 (D) 512

145. How much water should be added to 1 litre of chemical solution costing ₹ 300 per litre so as to make a profit of 20% by selling the mixture of chemical solution at ₹ 150 per litre?

- (A) 0.4 Litre (B) 1.4 Litre
(C) 2.4 Litre (D) None of the above

లీటర్ కు ₹ 300 ఖరీదు గల ఒక రసాయన ద్రావణాన్ని 20% లాభంతో లీటర్ కు ₹ 150 చొప్పున విక్రయించేందుకు ఎంత మొత్తంలో నీటిని కలపాలి?

- (A) 0.4 లీటర్ (B) 1.4 లీటర్
(C) 2.4 లీటర్ (D) పైవేవీ కాదు

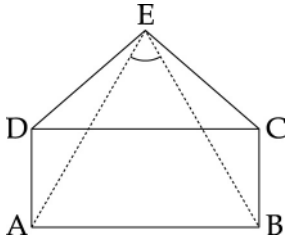
146. Two balls have their radii in the ratio 1 : 2 find the ratio of volumes of paint required to colour outer surfaces of these balls ?

- (A) 1 : 2 (B) 1 : 4 (C) 1 : 8 (D) 2 : 9

రెండు బంతులు తమ వ్యాసార్థాలను 1 : 2 నిష్పత్తిలో కలిగి ఉన్నాయి. ఆ బంతులకు బయటి భాగంలో రంగు వేసేందుకు అవసరమైన రంగుల పరిమాణాల నిష్పత్తి కనుగొనండి ?

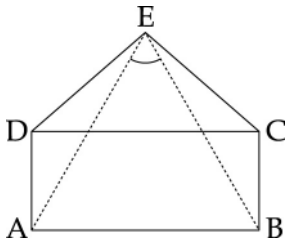
- (A) 1 : 2 (B) 1 : 4 (C) 1 : 8 (D) 2 : 9

147. In the figure below ABCD is a rectangle and CDE is an equilateral triangle. Find the value of angle AEB.



- (A) 45 degree (B) 30 degree (C) 20 degree (D) 15 degree

దిగువ చిత్రంలో ABCD ఒక చతురస్రం మరియు CDE ఒక సమబాహు త్రిభుజం. AEB కోణం విలువ కనుగొనండి.



- (A) 45 డిగ్రీలు (B) 30 డిగ్రీలు (C) 20 డిగ్రీలు (D) 15 డిగ్రీలు

148. 20% of a number is 5% less than 30% of another number; find the ratio of these two numbers.

- (A) 19 : 20 (B) 44 : 57
(C) 57 : 40 (D) None of the above

ఒక సంఖ్యలో 20%, మరో సంఖ్యలో 30% కంటే 5% తక్కువ. ఆ రెండు సంఖ్యల మధ్య నిష్పత్తి కనుగొనండి.

- (A) 19 : 20 (B) 44 : 57
(C) 57 : 40 (D) పైవేవీ కావు

149. 68 men can dig a ditch 104 m long in 36 days working 8 hours a day. How many more men should be engaged to dig a similar ditch 243 m long in 8 days provided this new set of men will work 12 hours a day ?

- (A) 451 men (B) 459 men (C) 463 men (D) 471 men

రోజుకు 8 గంటల చొప్పున పని చేస్తూ 68 మంది పురుషులు 104 మీటర్ల పొడవైన ఒక కందకాన్ని 36 రోజుల్లో తవ్వగలరు. అలాంటిదే 243 మీటర్ల పొడవైన మరో కందకాన్ని రోజుకు 12 గంటల చొప్పున పని చేస్తూ 8 రోజుల్లో పని పూర్తి చేసేందుకు మరెంత మంది కావాలి ?

- (A) 451 మంది (B) 459 మంది (C) 463 మంది (D) 471 మంది

150. Find the number of digits used to write first 1000 whole numbers.

- (A) 1990 (B) 1890 (C) 2890 (D) 2990

మొదటి 1000 వాస్తవ సంఖ్యలను రాసేందుకు ఉపయోగించే అంకెల సంఖ్యను కనుగొనండి.

- (A) 1990 (B) 1890 (C) 2890 (D) 2990

- o o o -

SPACE FOR ROUGH WORK / రథ్ వర్క్ కోసం స్థలం