Part A

History and Culture

1. During the Indus Valley Civilization, the beads manufacturing industry was located at

Chanhudaro

2. Select the correct statements about religious beliefs of the Rig Vedic Period :

I. Dyus was a celestial God of the Rig Vedic Aryans similar to Jupiter of the Greeks.

II. Prithvi was considered as the mother of all Gods.

III. Agni was worshipped as the intermediary of taking the offerings to the deities.

IV. Cow sacrifice was also the part of worship.

I, III and IV only

3. Match the following schools of philosophies with their theories :

a.	Sankhya	I.	Predetermined fate theory
b.	Vaisheshika	II.	World was formed by the blending of nature
c.	Lokayata	III.	Considered Atom as basis of the world
d.	Ajivika	IV.	Advocated materialistic ideology

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
II	III	IV	I

పార్ట్ A

హిస్టరీ మరియు కల్చర్

1. సింధు లోయ నాగరికత కాలంలో, పూసల తయారీ పరిశ్రమ ఎక్కడ ఉండేది

ఛానుదారో

2. ఋగ్వేద కాలపు మత విశ్వాసాలకు సంభందించిన సరైన వాక్యాలను గుర్తించండి :

I. గ్రీకులకు జూపిటర్ వలె ఋగ్వేద ఆర్యులకు దయాస్ దివ్యమైన దేవుడు.

II. పృథ్వీని దేవతలందరికీ తల్లిగా భావించేవారు.

III. దేవతలకు నివేదనలను తీసుకోని వెళ్ళే మధ్యవర్తిగా అగ్నిని పూజించేవారు.

IV. గోవుని బలి యివ్వడం కూడా పూజలో భాగంగా ఉండేది.

I, III మరియు IV మాత్రమే

3. క్రింది వేదాంత శాఖలను వాటి సిద్ధాంతాలతో జతచేయండి :

a.	సాంఖ్య	I.	ముందే నిర్దెశితమైన కర్మ సిద్ధాంతం
b.	వైశేషిక	II.	ప్రకృతి కలయికతో ప్రపంచం ఏర్పడింది
c.	లోకాయత	III.	అణువును ప్రపంచానికి ప్రాతిపదికగా పరిగణిస్తారు
d.	ఆజీవిక	IV.	భౌతికవాద భావజాలాన్ని ప్రబోధించారు

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

a	b	c	d
II	III	IV	I

4. Hathigumpha inscription of Kharavela gave the details of irrigation facilities provided in the Kalinga Region by

Mahapadmananda

5. Select the correct statements regarding the inscriptions of Ashoka :

I. They are in Brahmi, Kharosthi, Greek and Aramaic scripts.

II. The Monarch's name was mentioned as Ashoka only in Maski and Gurjara inscriptions.

III. The XIII Rock edict mentioned the names of the five Greek Rulers as his contemporaries.

IV. The IV and V edicts mentioned the war of succession with his brothers.

I, II and III only

6. Match the following books with their authors :

a. Prajnaparamita	I. Acharya Kundakunda
b. Samayasara	II. Sarvavarma
c. Lilavati Parinayam	III. Acharya Nagarjuna
d. Katantra Vyakaranam	IV. Kuthuhala

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
III	I	IV	II

4. ఖారవేలుని హాథిగుంప శాసనం కళింగ ప్రాంతంలో ఎవరు కల్పించిన నీటి పారుదల వివరాల్ని తెలుపుతుంది

మహా పద్మనంద

5. అశోకుని శాసనాలను సంబంధించి సరైన వాక్యాలు గుర్తించండి :

I. అవి బ్రహ్మి, ఖరోష్ఠి, గ్రీక్, అరమేక్ లిపులలో వున్నవి.

II. రాజుపేరు అశోకుడని మాస్కి, గుర్జర శాసాల్లో మాత్రమే పేర్కొనబడింది.

III. పదమూడవ శిలాశాసనంలో ఐదుగురు సమకాలీన గ్రీకు పాలకుల పేర్లు పేర్కొనబడ్డాయి.

IV. నాలుగు, ఐదవ శిలాశాసనాల్లో అన్నదమ్ముల మధ్య జరిగిన వారసత్వ యుద్ధాలు పేర్కొనబడ్డాయి.

I, II మరియు III మాత్రమే

6. క్రింది పేర్కొన్న గ్రంథాలను వాటి రచయితలతో జతచేయుము :

a. ప్రజ్ఞా పారమిత	I. ఆచార్య కోందకుందా
b. సమయసార	II. శర్వవర్మ
c. లిలావతి పరిణయం	III. ఆచార్య నాగార్జున
d. కాతంత్ర వ్యాకరణం	IV. కుతూహల

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

a	b	c	d
III	I	IV	II

7. Which of the following was ***not*** the feature of the Guilds during the Gupta Period ?

Non-Autonomous Bodies

8. The account of Greek (Yavana) invasion during the reign of Pushyamitra Sunga is available in :

I. Gargi – Samhita

II. Patanjali – Mahabhashya

III. Kalidasa – Malavikagnimitra

IV. Visakhadatta – Mudrarakshasa

Choose the correct answer using the codes given below :

I, II and III

9. Choose the correct statement regarding Nalanda University at the time of Harshavardana :

Silabhadra was the Chancellor of the university.

10. Match the following taxes :

Name		*Tax*
a. Navidadere	I.	Tax on Marriage
b. Melivamsam	II.	Tax on Barbers
c. Manevana	III.	Tax on Ploughs
d. Tudimeya	IV.	Tax on Houses

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
II	III	IV	I

7. క్రింది వాటిలో ఏది గుప్తుల కాలంనాటి శ్రేణుల లక్షణం కాదు

స్వయం ప్రతిపత్తి లేని సంస్థలు

8. పుష్యమిత్ర శుంగుని కాలంలోని గ్రీకు (యవన) దండయాత్రకు సంబంధించిన వివరం దీనిలో లభిస్తుంది :

I. గార్గి – సంహిత

II. పతంజలి – మహాభాష్య

III. కాళిదాసు – మాళవికాగ్నిమిత్ర

IV. విశాఖదత్త – ముద్రరాక్షస

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I, II మరియు III

9. హర్షవర్ధనుని కాలమునాటి నలందా విశ్వవిద్యాలయమునకు సంబంధించి సరైన ప్రకటనను ఎంచుకోండి :

శీలభద్రుడు విశ్వవిద్యాలయ కులపతి.

10. క్రింది పన్నులను జతపరుచుము :

పేరు		పన్ను
a. నవిదదేరె	I.	వివాహంపై పన్ను
b. మెలివంశం	II.	మంగలివారిపై పన్ను
c. మనెవన	III.	నాగళ్ళపై పన్ను
d. తుడిమెయ	IV.	గృహములపై పన్ను

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

a	b	c	d
II	III	IV	I

11. Arrange the following temples of Ellora in chronological order according to their time of construction :

I. Ravan ki Khai

II. Kailasanatha

III. Dashavatara

IV. Dumar Lena

Choose the correct answer using the codes given below :

III, I, IV, II

12. Match the following terms with their meaning related to village administration of the Cholas :

a.	Variyam	I.	Ward
b.	Kudumba	II.	Lottery system
c.	Kudavolai	III.	Member of the village assembly
d.	Perumakkal	IV.	Committee system

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
IV	I	II	III

13. Which of the following highways existed during the rule of Kakatiyas ?

I. Orugallu – Tripuranthakam – Nellore

II. Dwarasamudra – Ballari – Orugallu

III. Motupalli – Tripuranthakam – Ballari

IV. Palnadu – Nalgonda – Nekarikallu – Orugallu

Choose the correct answer using the codes given below :

III and IV only

11. వాటి నిర్మాణ కాలాలకు అనుగుణంగా కాలానుక్రమంగా క్రింది ఎల్లోరా ఆలయాలను ఏర్పాటు చేయండి :

I. రావణ కీ ఖయ్

II. కైలాసనాథ

III. దశావతార

IV. దుమర్ లేన

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

III, I, IV, II

12. చోళుల గ్రామ పరిపాలనకు సంబంధించిన క్రింది పదాలను వాటి అర్థంలతో జత పరుచుము :

a.	వరియం	I.	వార్డు
b.	కుటుంబ	II.	లాటరీ పద్ధతి
c.	కుడావోలై	III.	గ్రామ సభ సభ్యుడు
d.	పెరుమక్కల్	IV.	కమిటీ వ్యవస్థ

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

a	b	c	d
IV	I	II	III

13. కాకతీయుల పాలన నాటికి ఉన్న ప్రధాన రహదారుల ఏవి ?

I. ఓరుగల్లు – త్రిపురాంతకం – నెల్లూరు

II. ద్వారసముద్రం – బళ్ళారి – ఓరుగల్లు

III. మోటుపల్లి – త్రిపురాంతకం – బళ్ళారి

IV. పల్నాడు – నల్గొండ – నేకిరేకల్లు – ఓరుగల్లు

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

III మరియు IV మాత్రమే

14. Which of the principles are common for Bhakti and Sufi movement ?

I. Monotheism

II. Asceticism

III. Religious tolerance

IV. Accepted the idol worship to some extent

Choose the correct answer using the codes given below :

I, II and III only

15. Choose the *incorrect* pair regarding the foreign chronicles of the Vijayanagara Period :

Nikitin – Visited during the reign of Achyuta Devaraya

16. The Vijayanagra ruler who permitted Jesuits to build churches at Nellore and Chandragiri was

Venkatapati Raya II

14. సుఫి ఉద్యమాల్లోని సాధారణ లక్షణాలు ఏది

I. ఏకేశ్వరోపాశన

II. సన్యాసము

III. మత సహనం

IV. కొంతవరకు విగ్రహారాధన అంగీకరించడం

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I, II మరియు III మాత్రమే

15. విజయనగర కాలానికి చెందిన విదేశీయుల కథనాలలో *సరైనది కాని* జతను గుర్తించండి :

నికితిన్ – అచ్యుత దేవరాయుల పాలనా కాలంలో యాత్రికుడిగా వచ్చాడు

16. నెల్లూరు, చంద్రగిరిలలో చర్చిలు నిర్మించుటకు జెస్యూట్ లకు అనుమతిచ్చిన విజయనగర పాలకు డెవరు ?

వెంకటపతిరాయులు II

17. Which of the following incidents took place during the reign of Jahangir ?

I. The fifth Sikh Guru, Arjan Dev was sentenced to death

II. Victroy over Rajputs of Mewar

III. Annexation of Kabul and Kandahar

IV. Arrival of English East India Company to India

Choose the correct answer using the codes given below :

I, II and IV only

18. Match the following revenue officials during the reign of Akbar with their duties :

a.	Amalguzar	I.	Kept records of the revenue payable by the villages
b.	Karkuns	II.	Revenue Collector in-charge of a District
c.	Qanungo	III.	Accountant
d.	Bitikchi	IV.	Prepared the seasonal crop statistics

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
II	IV	I	III

19. The longest Trunk Road constructed by Shershah which still exists is

Indus to Sonargaon

17. జహంగీర్ పాలనాక్రమంలో క్రింద పేర్కొన్న ఏ సంఘటనలు చోటు చేసుకున్నాయి

I. సిక్కుల ఐదవ గురువు గురు అర్జన్ దేవ్ కు మరణ శిక్ష విధించటం

II. మేవాడ్ రాజపుత్రులపై విజయం

III. కాబూల్, కాందహార్ ల ఆక్రమణ

IV. ఇంగ్లీష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ ఇండియాకు ఆగమనం

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I, II మరియు IV మాత్రమే

18. అక్బర్ కాలంనాటి క్రింద పేర్కొన్న రెవెన్యూ అధికారులను వారి బాధ్యతలతో జత చేయండి :

a.	అమల్ గుజార్	I.	గ్రామాల రెవెన్యూ పద్దు పుస్తకాలు భద్రపరచడం
b.	కర్ కున్స్	II.	రెవిన్యూ వసూలు చేసే వాడు ఒక జిల్లాకు ఇన్ ఛార్జ్
c.	కనుంగో	III.	గణకుడు
d.	బిటిక్చి	IV.	కాలానుగుణమైన పంటల వివరాల లేక్కలకు తయారు చేసేవాడు

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

a	b	c	d
II	IV	I	III

19. నేటికీ నిలిచివున్న షేర్ షాహ నిర్మించిన పొడవైన గ్రాండ్ ట్రంక్ రోడ్

ఇండస్ నుండి సోనార్‌గాం

20. Match the following books with their authors :

a. India at the Death of Akbar — I. Irfan Habib
b. The Agrarian System of Mughal India, 1556 – 1707 — II. François Bernier
c. Travels in the Mogul Empire : AD 1656 – 1668 — III. William Foster
d. Early Travels in India, 1583 – 1619 — IV. Moreland

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
IV	I	II	III

21. The following historian contended that Taj Mahal is a combination of European and Asiatic genius :

V.A. Smith

22. Match the following with the year they were formulated :

a. Famine Code — I. 1881
b. Vernacular Press Act — II. 1878
c. Charles Wood's Despatch on Education — III. 1883
d. 1st Factory Act — IV. 1854

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
III	II	IV	I

20. క్రింద పేర్కొనబడిన గ్రంథాలను వాటి రచయితలలో జత చేయండి :

a. ఇండియా ఎట్ ది డెత్ ఆఫ్ అక్బర్ — I. ఇర్ఫాన్ హబీబ్
b. ది ఎగ్రేరియన్ సిస్టమ్ ఆఫ్ మొగల్ ఇండియా, 1556 – 1707 — II. ఫ్రాన్సువా బెర్నియర్
c. ట్రావెల్స్ ఇన్ ది మొగుల్ ఎంపైర్ : క్రీ.శ. 1656 – 1668 — III. విలియమ్ ఫోస్టర్
d. ఎర్లీ ట్రావెల్స్ ఇన్ ఇండియా, 1583 – 1619 — IV. మోర్ లేండ్

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

a	b	c	d
IV	I	II	III

21. కింది చరిత్రకారుడు తాజ్ మహల్ ఐరోపా, ఆసియాల మేధో కలయిక అని పేర్కొన్నాడు :

వి.ఎ. స్మిత్

22. క్రింది వాటిని అవి ఆరంభించిన సంవత్సరములలో జత పరుచుము :

a. కరువు కోడ్ — I. 1881
b. స్థానిక భాష పత్రికా చట్టం — II. 1878
c. విద్యమీద ఛార్లెస్ ఉడ్స్ డిస్పాచ్ — III. 1883
d. మొదటి ఫాక్టరీ చట్టం — IV. 1854

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

a	b	c	d
III	II	IV	I

23. Arrange the following incidents of Rebellion against East India Company in the State of Hyderabad in chronological order :

I. Attack of Turrebaz Khan on British Residence in Hyderabad

II. Imprisonment of Mubariz-ud-Daula in Golkonda Fort

III. In Aurangabad, I[st] Contingent Cavalry was suspected, disarmed and arrested

IV. The rebellion of Raja Venkatappa Nayaka of Shorapur

Choose the correct answer using the codes given below :

II, III, I, IV

24. Match the following Presidents of Indian National Congress with their meetings :

a.	Dadabhai Naoroji	I.	Madras – 1887
b.	Badruddin Tyabji	II.	Bombay – 1889
c.	George Yule	III.	Allahabad – 1888
d.	William Wedderburn	IV.	Calcutta – 1886

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
IV	I	III	II

23. ఇస్ట్ ఇండియా కంపెనీకి వ్యతిరేకంగా హైదరాబాద్ రాష్ట్రంలో తిరుగుబాటు సంఘటనలను కాలానుక్రమంగా ఏర్పరుచుము :

I. హైదరాబాద్ లోని తుర్రేబాజ్ ఖాన్ బ్రిటిష్ నివాసంపై దాడి

II. గోల్కొండ కోటలో ముబారిజ్-ఉద్దౌలాని బంధీ చేయటం

III. ఔరంగాబాద్ లోని మొదటి అశ్వక దళం, అనుమానంతో నిరాయుధులుగా చేసి అరెస్ట్ కావడం

IV. షోరాపూర్ కి చెందిన రాజావెంకటప్ప నాయక్ తిరుగుబాటు

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

II, III, I, IV

24. క్రింది భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ అధ్యక్షుల్ని వారి సమావేశాలతో జత పరుచుము

a.	దాదాబాయి నౌరోజి	I.	మద్రాసు – 1887
b.	బద్రుద్దీన్ త్యాబ్జి	II.	బోంబాయి – 1889
c.	జార్జి యూలె	III.	అలహాబాద్ – 1888
d.	విలియమ్ వెడ్డెర్ బర్న్	IV.	కలకత్తా – 1886

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

a	b	c	d
IV	I	III	II

25. The following book was translated by Gandhiji with the title *Sarvodaya* :

John Ruskin – Unto This Last

26. Match the following newspapers with the persons associated with them :

a.	Indian Sociologist	I.	Virendra Chattopadhyay
b.	Islamic Fraternity	II.	Shyamji Krishna Varma
c.	The Talwar	III.	Muhammad Barkatullah
d.	Swadesh Sevak	IV.	G.D. Kumar

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
II	III	I	IV

27. The idea of Indian Constituent Assembly was put forward for the first time by

M.N. Roy

25. క్రింది పుస్తకాలో గాంధీజీ సర్వోదయ శీర్షికలో అనువదించింది ఏది :

జాన్ రస్కిన్ – అన్ టు దిస్ లాస్ట్

26. క్రింది వార్తాపత్రికలను, వాటికి సంబంధించిన వ్యక్తులతో జతపరుచుము :

a.	ఇండియన్ సోషియాలజిస్ట్	I.	విరేంద్ర చటోపాధ్యాయ్
b.	ఇస్లామ్ ఫ్రెటర్నిటి	II.	శ్యామ్ జి కృష్ణవర్మ
c.	ది తల్వార్	III.	మహమ్మద్ బర్కతుల్ల
d.	స్వదేశ్ సేవక్	IV.	జి.డి. కుమార్

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

a	b	c	d
II	III	I	IV

27. భారత రాజ్యాంగ సభ అనే ఆలోచనను మొదటిగా ముందుకు తెచ్చిన వారు

ఎం.ఎన్. రాయ్

28. Match the following authors with their works :

a.	Al-Biruni	I.	Tariqh-i-Firoz Shahi
b.	Minhaj-us-Siraj	II.	Tahqiq-i-Hind
c.	Ziauddin Barani	III.	The Rihla
d.	Ibn Battuta	IV.	Tabaqat-i-Nasiri

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
II	IV	I	III

29. Which of the following institutions were ***not*** established during the Non-Cooperation Movement ?

I. Besant Theosophical College, Madanapalle

II. Jamia Millia Islamia, Delhi

III. Kashi Vidyapith, Benaras

IV. Aligarh Muslim University, Aligarh

Choose the correct answer using the codes given below :

I and IV only

30. The Indian Independence Bill was introduced in the House of Commons by the British Prime Minister Attlee on

4th July, 1947

28. క్రింది గ్రంథాలను వాటి రచయితలతో జత పరుచుము :

a.	అల్-బెరుని	I.	తారీఖ-ఇ-ఫిరోజ్ షాహి
b.	మిన్హజ్-ఉజ్-సిరాజ్	II.	తహకీక-ఇ-హింద్
c.	జియాఉద్దీన్ బరాని	III.	ద రెహలా
d.	ఇబన్ బటుట	IV.	తబాకత్-ఇ-నసిరి

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

a	b	c	d
II	IV	I	III

29. సహాయ నిరాకరణోద్యమ సమయంలో క్రింది సంస్థలలో ఏవి స్థాపించబడలేదు

I. బీసెంట్ థియోసోఫికల్ కాలేజి, మదనపల్లి

II. జామియా మిలియా ఇస్లామియా, డిల్లి

III. కాశీ విద్యా పీఠ్, బెనారెస్

IV. ఆలీఘర్ ముస్లిం యూనివర్సిటీ, ఆలీఘర్

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I మరియు IV మాత్రమే

30. భారత స్వాతంత్ర్య బిల్లును బ్రిటీష్ ప్రధాని అట్లీ హౌస్ ఆఫ్ కామన్‌లో ఈ కింది తేదీలో ప్రవేశపెట్టారు

4 జూలై, 1947

Part B

Constitution, Polity, Social Justice and International Relations

31. Which of the following statements is correct with respect to the State Finance Commission ?

I. It is required to appoint a State Finance Commission once in five years.

II. It recommends the determination of taxes, duties, tolls and fees assigned to the Panchayats and Municipalities.

III. Article 243 deals with constitution of finance commission to review financial position of Panchayats.

Choose the correct answer using the codes given below :

I and II

32. Which of the following Amendment(s) provide(s) for reservation in jobs and admissions ?

QUESTION DELETED

33. Consider the following Assertion (A) and Reason (R) and choose the correct code :

Assertion (A) :

The President is the executive power of the Union.

Reason (R) :

The executive power of the Union shall be vested in the President and shall be exercised by him either directly or through officers subordinate to him in accordance with the Constitution.

పార్ట్ B

కాన్‌స్టిట్యూషన్, పాలిటి, సోషల్ జస్టిస్ అండ్ ఇంటర్‌నేషనల్ రిలేషన్స్

31. రాష్ట్ర ఆర్థిక సంఘానికి సంబంధించి కింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది ?

I. ఐదేళ్లకు ఒకసారి రాష్ట్ర ఆర్థిక సంఘాన్ని నియమించాల్సి ఉంటుంది.

II. పంచాయతీ, మున్సిపాలిటీలకు కేటాయించిన పన్నులు, సుంకాలు, టోల్ లు, రుసుములను నిర్ణయించడంపై ఇది సిఫార్సు చేస్తుంది.

III. పంచాయతీల ఆర్థిక పరిస్థితిని సమీక్షించడానికి పంచాయితీల ఆర్థిక స్థితిని ఫైనాన్స్ కమిషన్ ఏర్పాటును ఆర్టికల్ 243 వివరిస్తుంది.

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I మరియు II

32. ఉద్యోగాలు,అడ్మిషన్లలో రిజర్వేషన్ లకోసం కింది సవరణ(ల)లో ఏది వర్తిస్తుంది ?

ప్రశ్న తొలగించబడింది

33. కింది ధృవీకరణ (A) మరియు కారణం (R) పరిగణించండి. సరైన కోడ్‌ను ఎంచుకోండి :

ధృవీకరణ (A) :

రాష్ట్రపతి యూనియన్ కార్యనిర్వాహక అధికారం కలిగి వుంటారు.

కారణం (R) :

యూనియన్ కార్యనిర్వాహక అధికారం రాష్ట్రపతికి ఇవ్వబడుతుంది. రాజ్యాంగం ప్రకారం నేరుగా లేదా తన అధీనంలో ఉన్న అధికారుల ద్వారా అమలు చేస్తారు.

Code :

Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

కోడ్‌లు :

(A), (R) రెండూ నిజం (R) అనేది (A)కు సరైన వివరణ.

34. Which of the following statements related to the Central Administrative Tribunal are correct ?

I. It is a statutory body.

II. Its members are drawn from administrative background only.

III. It is not bound by the procedure prescribed in the Code of Civil Procedure.

IV. Its jurisdiction covers the members of All-India services as well as Central services and Central Government posts.

V. It was set up in 1985.

Choose the correct answer using the codes given below :

I, III, IV and V

35. Which of the following statements is ***not*** one of the powers of the Speaker of the Legislative Assembly ?

He has no veto except in case of a tie

&

The Speaker will preside when a resolution for his removal from office is under consideration of the Assembly.

34. సెంట్రల్ అడ్మినిస్ట్రేటివ్ ట్రిబ్యునల్‌కు సంబంధించి కింది వాటిలో సరైనవి ఏవి ?

I. ఇది చట్టబద్ధమైన సంస్థ.

II. దీని సభ్యులను పరిపాలనా నేపథ్యం నుండి మాత్రమే తీసుకుంటారు.

III. ఇది సివిల్ ప్రొసీజర్ కోడ్‌లో సూచించిన విధానానికి కట్టుబడి ఉండదు.

IV. దీని అధికార పరిధి అఖిల భారత సేవలతో పాటు కేంద్ర సేవలు, కేంద్ర ప్రభుత్వ పోస్టుల సభ్యులను కవర్ చేస్తుంది.

V. ఇది 1985లో ఏర్పాటు చేయబడింది.

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I, III, IV మరియు V

35. కింది వాటిలో ఏ ప్రకటన శాసనసభ స్పీకర్ అధికారాలలో ఒకటి కాదు ?

టై సమయంలో తప్ప అతనికి వీటో లేదు

&

స్పీకర్ పదవి నుండి తనను తొలగించే తీర్మానం అసెంబ్లీ పరిశీలనలో ఉన్నప్పుడు స్పీకర్ అధ్యక్షత వహిస్తారు.

36. The powers of the Election Commission include which of the following ?

I. The Election Commission takes decisions on every aspect of conduct and control of elections from the announcement of elections to the declaration of results.

II. During the election period, the Election Commission can order the Government to dismiss some government officials.

III. When on election duty, Government officers work under the control of the Election Commission.

Choose the correct answer using the codes given below :

I and III only

37. What is/are the provision(s) to safeguard the autonomy of the Supreme Court of India ?

I. While appointing the Supreme Court Judges, the President of India has to consult the Chief Justice of India.

II. The Supreme Court Judges can be removed by the Chief Justice of India only.

III. The salaries of the Judges are charged on the Consolidated Fund of India on which the legislature does not have to vote.

Which of the statements given above is/are correct ?

I and III only

36. ఎన్నికల కమిషన్ అధికారాలు కింది వాటిలో వేటిని కలిగి ఉంటాయి ?

I. ఎన్నికల ప్రకటన నుండి ఫలితాల ప్రకటన వరకు ఎన్నికల నిర్వహణ, ఎన్నికల నియంత్రణకు సంబంధించిన ప్రతి అంశంపై ఎన్నికల సంఘం నిర్ణయాలు తీసుకుంటుంది.

II. ఎన్నికల సమయంలో, కొంతమంది ప్రభుత్వ అధికారులను తొలగించాలని ఎన్నికల సంఘం ప్రభుత్వాన్ని ఆదేశించవచ్చు.

III. ఎన్నికల విధుల్లో ఉన్నప్పుడు, ప్రభుత్వ అధికారులు ఎన్నికల సంఘం నియంత్రణలో పనిచేస్తారు.

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I మరియు III మాత్రమే

37. భారత సుప్రీం కోర్టు స్వయంప్రతిపత్తిని పరిరక్షించే నిబంధన(లు) ఏమిటి ?

I. సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తులను నియమించేటప్పుడు, భారత రాష్ట్రపతి భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తిని సంప్రదించవలసి ఉంటుంది.

II. సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తులను భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి మాత్రమే తొలగించగలరు.

III. చట్ట సభ ఓటు వేయవలసిన అవసరం లేని భారత కన్సాలిడేటెడ్ ఫండ్ నుండి జడ్జిల జీతాలు చెలిస్తారు.

పైన ఇచ్చిన స్టేటమెంటలలో ఏది సరైనది/సరైనవి ?

I మరియు III మాత్రమే

38. Which of the following are ***not*** included in the original jurisdiction of the Supreme Court ?

I. A dispute between two or more States.

II. A dispute regarding elections to either House of the Parliament or that of Legislature of a State.

III. A dispute between the Government of India and a Union Territory.

IV. A dispute between the Government of India and one or more States.

Choose the correct answer using the codes given below :

II and III

39. The National Commission for Scheduled Castes, while investigating any matter or inquiring into any complaint, has the powers on the following matters :

I. It can receive evidences on affidavits.

II. It can requisition any public record from any court or office.

III. It can issue summons for the examination of witnesses and documents.

Choose the correct answer using the codes given below :

All of the above

38. కింది వాటిలో ఏది సుప్రీంకోర్టు అసలు అధికార పరిధిలో చేర్చబడలేదు ?

I. రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ రాష్ట్రాల మధ్య వివాదం.

II. పార్లమెంటు లేదా రాష్ట్ర శాసనసభకు జరిగే ఎన్నికలకు సంబంధించిన వివాదం.

III. భారత ప్రభుత్వం, కేంద్రపాలిత ప్రాంతం మధ్య వివాదం.

IV. భారత ప్రభుత్వం, ఒకటి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ రాష్ట్రాల మధ్య వివాదం.

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

II మరియు III

39. షెడ్యూల్డ్ కులాల జాతీయ కమీషన్, ఏదైనా విషయాన్ని విచారిస్తున్నప్పుడు లేదా ఏదైనా ఫిర్యాదుపై విచారణ చేస్తున్నప్పుడు, ఈ క్రింది అంశాలలో అధికారాలను కలిగి ఉంటుంది :

I. అఫిడవిట్‌పై ఆధారాలు పొందవచ్చు.

II. ఏదైనా కోర్టు లేదా కార్యాలయం నుండి ఏదైనా పబ్లిక్ రికార్డ్‌ను అభ్యర్థించవచ్చు.

III. సాక్షులు, పత్రాల పరిశీలన కోసం సమన్లు జారీ చేయవచ్చు.

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

పైవన్నీ

40. Consider the following Assertion (A) and Reason (R) and choose the correct code :

Assertion (A) :

The Parliament of India consists of the President and two Houses.

Reason (R) :

The President is a part of the legislature even though he does not sit in Parliament except for the purpose of delivering his opening address.

Code :

Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

41. Which of the following are among the Fundamental Duties of citizens laid down in the Indian Constitution ?

I. To protect the weaker sections from social injustice.

II. To develop scientific temper and spirit of inquiry.

III. To preserve the rich heritage of our composite culture.

IV. To safeguard public property and adjure violence.

Which of the statements given above are correct ?

II, III and IV

40. కింది ధృవీకరణ (A), కారణం (R) పరిగణించి, సరైన కోడ్‌ను ఎంచుకోండి :

ధృవీకరణ (A) :

భారత పార్లమెంటులో రాష్ట్రపతి, రెండు సభలు ఉంటాయి.

కారణం (R) :

రాష్ట్రపతి తన ప్రారంభ ప్రసంగం కోసం తప్ప పార్లమెంటులో కూర్చోనప్పటికీ శాసనసభలో భాగం.

కోడ్‌లు :

(A), (R) రెండూ నిజం (R) అనేది (A)కు సరైన వివరణ.

41. భారత రాజ్యాంగంలో నిర్దేశించిన పౌరుల ప్రాథమిక విధుల్లో కింది వాటిలో ఏవి ఉన్నాయి ?

I. సామాజిక అన్యాయం నుండి బలహీన వర్గాలను రక్షించడం.

II. శాస్త్రీయ దృక్పథం, విచారణ స్ఫూర్తిని పెంపొందించడం.

III. మన మిశ్రమ సంస్కృతి గొప్ప వారసత్వాన్ని కాపాడటం.

IV. ప్రజా ఆస్తులను రక్షించడం, హింసను అడ్డుకోవడం.

పైన ఇచ్చిన స్టేటమెంటలలో ఏది సరైనవి ?

II, III మరియు IV

42. Which of the following entries of the Indian Constitution deals with the institutions for scientific or technical education financed by the Government of India, wholly or in part, and declared by Parliament, by law to be institutions of national importance ?

Entry 64

43. Who said "India is not a nation in the traditional western sense but a comprehensive culture of continental scope compounded of a very large number of linguistic and religious entities, highly complex and often strongly antagonistic local cultures" ?

Carl Friedrich

44. The Constitution confers which of the following Articles that denies the rights to aliens (Foreign Citizens) ?

I. Articles 29 and 30

II. Article 19

III. Articles 23 and 24

IV. Article 16

Choose the correct answer using the codes given below :

I, II and IV only

42. భారత రాజ్యాంగంలోని కింది వాటిలో సైన్స్ లేదా సాంకేతిక విద్య కోసం భారత ప్రభుత్వం పూర్తిగా లేదా పాక్షికంగా నిధులు సమకూరుస్తుంది. జాతీయ ప్రాముఖ్యత కలిగిన సంస్థలుగా చట్టం ద్వారా పార్లమెంటుచే ప్రకటించబడింది ?

ఎంట్రీ (నమోదు) 64

43. "భారతదేశం సాంప్రదాయ పాశ్చాత్య కోణంలో ఒక దేశం కాదు, కానీ చాలా పెద్ద సంఖ్యలో భాషా, మతపరమైన అస్తిత్వాలు, అత్యంత సంక్లిష్టమైన, తరచుగా బలమైన విరుద్ధమైన స్థానిక సంస్కృతులతో కూడిన ఖండాంతర పరిధి సమగ్ర సంస్కృతి" అని ఎవరు చెప్పారు ?

కార్ల్ ఫ్రెడ్రిచ్

44. విదేశీ పౌరులకు హక్కులను నిరాకరించే కింది ఏ అధికరణలను రాజ్యాంగం ప్రదానం చేసింది ?

I. ఆర్టికల్ 29 మరియు 30

II. ఆర్టికల్ 19

III. ఆర్టికల్ 23 మరియు 24

IV. ఆర్టికల్ 16

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I, II మరియు IV మాత్రమే

45. Consider the following statements :

I. The Preamble was enacted before the enactment of the entire Constitution.

II. The Preamble is a part of the Constitution but has no legal effect independently of other parts.

III. It is enforceble through Courts of Law.

IV. The Objectives Resolution by Jawaharlal Nehru finally became the foundation for the Preamble.

Which of the statements given above are incorrect ?

I and III only

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

I. The PM CARES for Children Scheme was launched by the Prime Minister of India on 29th May, 2021 for the children.

II. It aims to support children who have lost both the parents or legal guardians or adoptive parents or surviving parent to Covid-19 pandemic.

Choose the correct answer using the codes given below :

Both I and II

47. With child labour being made illegal and right to education becoming a fundamental right for children, this right against exploitation has become more meaningful.

Which of the following pairs of Articles provide for right to education and prohibition of child labour respectively ?

Articles 21A and 24

45. కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. పీఠిక మొత్తం రాజ్యాంగం అమలులోకి రాకముందే రూపొందించబడింది.

II. పీఠిక రాజ్యాంగంలో ఒక భాగం కానీ ఇతర భాగాలతో సంబంధం లేకుండా చట్టపరమైన ప్రభావం ఉండదు.

III. ఇది న్యాయస్థానాల ద్వారా అమలు చేయబడుతుంది.

IV. జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ లక్ష్యాల తీర్మానం చివరకు పీఠికకు పునాదిగా మారింది.

పైన ఇచ్చిన ప్రకటనలలో ఏది తప్పు ?

I మరియు III మాత్రమే

46. కింది ప్రకటనలలో ఏది/ఏవి సరైనది ?

I. బాలల కోసం పీ.ఎం. కేర్స్ స్కీమ్‌ను 29 మే, 2021న భారత ప్రధాని ప్రారంభించారు.

II. కోవిడ్-19 మహమ్మారి కారణంగా తల్లిదండ్రులు లేదా చట్టపరమైన సంరక్షకులు లేదా దత్తత తీసుకున్న తల్లిదండ్రులు లేదా జీవించి ఉన్న తల్లిదండ్రులను కోల్పోయిన పిల్లలకు మద్ధతు ఇవ్వడం దీని లక్ష్యం.

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I మరియు II రెండూ

47. బాల కార్మిక వ్యవస్థను చట్టవిరుద్ధం చేయడం, విద్యా హక్కు పిల్లలకు ప్రాథమిక హక్కుగా మారడంతో, దోపిడీకి వ్యతిరేకంగా ఈ హక్కు మరింత అర్థవంతంగా మారింది.

కింది ఏ జత కథనాలు వరుసగా విద్యా హక్కు, బాల కార్మికుల నిషేధాన్ని అందిస్తాయి ?

ఆర్టికల్ 21A మరియు 24

48. Consider the following statements regarding GST :

I. GST will bring more transparency to direct tax laws.

II. GST was the 122nd Constitutional Amendment Bill introduced in the Parliament.

III. GST is a destination-based tax.

Which of the statements given above is/are correct ?

II and III only

49. Which of the bodies recommends the distribution of the net proceeds of taxes to be shared between the Centre and the States, and allocation between the States, the respective shares of such proceeds ?

Finance Commission of India

50. Which of the following is ***not*** the function of the National Commission for Scheduled Castes ?

To submit the report to the Prime Minister related to the protection of Scheduled Castes.

48. జీ.ఎస్.టీ. కి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. జీ.ఎస్.టీ. ప్రత్యక్ష పన్ను చట్టాలకు మరింత పారదర్శకతను తెస్తుంది.

II. జీ.ఎస్.టీ. పార్లమెంట్ లో ప్రవేశపెట్టిన 122వ రాజ్యాంగ సవరణ బిల్లు.

III. జీ.ఎస్.టీ. అనేది గమ్యం ఆధారిత పన్ను.

పైన ఇచ్చినప్రకటనలలో ఏది సరైనది/సరైనవి ?

II మరియు III మాత్రమే

49. కేంద్రం, రాష్ట్రాల మధ్య పంచుకోవాల్సిన పన్నుల నికర ఆదాయాన్ని పంపిణీ చేయాలని, రాష్ట్రాల మధ్య కేటాయింపులు, అటువంటి రాబడి సంబంధిత వాటాలను ఏ సంస్థ సిఫార్సు చేస్తుంది ?

భారత ఆర్థిక సంఘం

50. కింది వాటిలో ఏది షెడ్యూల్డ్ కులాల జాతీయ కమిషన్ విధి కాదు ?

షెడ్యూల్డ్ కులాల రక్షణకు సంబంధించిన నివేదికను ప్రధానమంత్రికి సమర్పించడం.

51. Which of the following is ***not*** a function of the Union Public Service Commission (UPSC) ?

Manner of reservation

52. Which of the following subjects are listed in the 11th Schedule ?

I. Women and Child Development

II. Public Distribution System

III. Libraries

IV. Slum Improvement and Upgradation

V. Markets and Fairs

Choose the correct answer using the codes given below :

I, II, III and V

53. Which of the following statements is/are correct about the National Green Tribunal ?

I. It was set up under the National Green Tribunal Act, 2010.

II. NGT is bound by the procedure laid down under the Code of Civil Procedure, 1908.

III. NGT has six places of sitting throughout the country.

Choose the correct answer using the codes given below :

I only

51. కింది వాటిలో యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమీషన్ (యు.పి.ఎస్.సి.) విధి కానిది ఏది ?

రిజర్వేషన్ పద్ధతి

52. కింది వాటిలో 11వ షెడ్యూల్‌లో జాబితా చేయబడినవి ఏవి ?

I. స్త్రీ, శిశు అభివృద్ధి

II. ప్రజా పంపిణీ వ్యవస్థ

III. గ్రంథాలయాలు

IV. మురికివాడల అభివృద్ధి మరియు అప్ గ్రేడేషన్

V. మార్కెట్లు, జాతరలు

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I, II, III మరియు V

53. నేషనల్ గ్రీన్ ట్రిబ్యునల్ గురించిన కింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది ?

I. ఇది నేషనల్ గ్రీన్ ట్రిబ్యునల్ చట్టం, 2010 ప్రకారం ఏర్పాటు చేయబడింది.

II. ఎన్.జి.టి. సివిల్ ప్రొసీజర్ కోడ్, 1908 క్రింద నిర్దేశించిన విధానానికి కట్టుబడి ఉంటుంది.

III. ఎన్.జి.టి. కి దేశవ్యాప్తంగా ఆరు ప్రదేశాలలో ఉంటుంది.

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I మాత్రమే

54. With reference to the Protection of Human Rights (Amendment) Act, 2019, consider the following statements about National Human Rights Commission (NHRC) :

I. Judge of the Supreme Court can now be appointed as Chairperson of the Commission.

II. Term of the Chairperson and members shall be three years.

III. Chairperson and members shall be eligible for re-appointment.

Which of the above statements is/are correct ?

I, II and III

55. With reference to the National Commission for Minorities, consider the following statements :

I. It was set up under the National Commission for Minorities Act, 1992.

II. Ministry of Welfare has notified five religious communities under "Minority" status, to date.

III. It can make recommendations for the effective implementation of safeguards for the protection of minorities by Central or State Governments.

Which of the above statements are correct ?

I and III only

54. మానవ హక్కుల పరిరక్షణ (సవరణ) చట్టం, 2019కి సంబంధించి, జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్ (ఎన్.హెచ్.ఆర్.సి.) గురించిన కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తిని ఇప్పుడు కమిషన్ చైర్‌పర్సన్‌గా నియమించవచ్చు.

II. చైర్‌పర్సన్ మరియు సభ్యుల పదవీకాలం మూడు సంవత్సరాలు.

III. చైర్‌పర్సన్ మరియు సభ్యులు తిరిగి నియామకానికి అర్హులు.

పై ప్రకటనలలో ఏది సరైనది ?

I, II మరియు III

55. జాతీయ మైనారిటీల కమిషన్‌కు సంబంధించి, కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. ఇది మైనారిటీల జాతీయ కమిషన్ చట్టం, 1992 ప్రకారం ఏర్పాటు చేయబడింది.

II. సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ ఇప్పటి వరకు ఐదు మతాలకు చెందిన వారిని "మైనారిటీ" హోదా కింద నోటిఫై చేసింది.

III. ఇది కేంద్ర లేదా రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల ద్వారా మైనారిటీల రక్షణ కోసం సమర్థవంతంగా అమలు చేయడానికి సిఫార్సులు చేయగలదు.

పై ప్రకటనలలో ఏది సరైనది ?

I మరియు III మాత్రమే

56. Recently, the term 'Chicago Convention' is frequently seen in the news. Which of the following sector is it associated with ?

Civil Aviation

57. With reference to the Competition Commission of India, consider the following statements :

I. It is a statutory body established under Competition Act, 2002 as amended by the Competition (Amendment) Act, 2007.

II. It consists of a chairperson and five members appointed by the Central Government.

Which of the above statements is/are correct ?

I only

58. National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD) was established on the recommendation of which of the following Committee ?

Sivaraman Committee

59. 'World Competitiveness Index' is released by which of the following organizations ?

Institute for Management Development

60. Kautilya categorizes the Governments and Heads of Departments into 18 tirthas. Amongst these "Dandapala" is the

Officer of the Army Department

56. ఇటీవల, 'చికాగో కన్వెన్షన్' అనే పదం తరచుగా వార్తల్లో కనిపిస్తుంది. కింది వాటిలో ఇది ఏ రంగానికి అనుబంధంగా ఉంది ?

పౌర విమానయానం

57. కాంపిటీషన్ కమిషన్ ఆఫ్ ఇండియాకు సంబంధించి, కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. ఇది కాంపిటీషన్ చట్టం, 2002 ను సవరించిన కాంపిటీషన్ (సవరణ) చట్టం, 2007 ద్వారా స్థాపించిన చట్టబద్ధమైన సంస్థ.

II. ఇందులో కేంద్ర ప్రభుత్వం నియమించిన చైర్‌పర్సన్, ఐదుగురు సభ్యులు ఉంటారు.

పై స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది సరైనది ?

I మాత్రమే

58. కింది వాటిలో ఏ కమిటీ సిఫార్సుపై నేషనల్ బ్యాంక్ ఫర్ అగ్రికల్చర్ అండ్ రూరల్ డెవలప్‌మెంట్ (నాబార్డ్) స్థాపించబడింది ?

శివరామన్ కమిటీ

59. 'ప్రపంచ పోటీతత్వ సూచిక'ను కింది వాటిలో ఏ సంస్థ విడుదల చేస్తుంది ?

ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఫర్ మేనేజ్‌మెంట్ డెవలప్‌మెంట్

60. కౌటిల్యుడు ప్రభుత్వాలు, విభాగాల అధిపతులను 18 తీర్థాలుగా వర్గీకరించాడు. వీటిలో ''దండపాల'' ఏది ?

సైనిక విభాగ అధికారి

Part C

Indian and Andhra Pradesh Economy and Planning

61. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below.

Assertion (A) :

There is a structural change in the composition of National Income in India.

Reason (R) :

The process of economic growth was initiated in India.

Codes :

Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation for (A).

62. The economist who said that the "Net Social Product and the Social Income are one and the same thing" is

J.R. Hicks

పార్ట్ C

ఇండియన్ అండ్ ఆంధ్ర ప్రదేశ ఎకానమి అండ్ ప్లానింగ్

61. క్రింద రెండు ప్రకటనలు ఇవ్వడం జరిగింది. ఒకటి ధృవీకరణ (A)కాగా, మరొకటి కారణం (R)గా లేబుల్ చేయబడింది. దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌ల నుండి మీ సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

ధృవీకరణ (A) :

భారతదేశంలో జాతీయ ఆదాయం కూర్పులో నిర్మాణాత్మక మార్పు ఉంది.

కారణం (R) :

భారతదేశంలో ఆర్థిక వృద్ధి ప్రక్రియ ప్రారంభమైంది.

కోడ్‌లు :

మరియు (R) రెండూ నిజం మరియు (R) అనేది (A)కి సరైన వివరణ.

62. "నికర సామాజిక ఉత్పత్తి, సామాజిక ఆదాయం రెండూ ఒకటే" అని చెప్పిన ఆర్థికవేత్త

జె.ఆర్. హిక్స్

63. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below.

Assertion (A) :

Per Capita Income decreases in a developing country even though National Income increases.

Reason (R) :

The rate of growth of population is higher than the rate of growth of National Income.

Codes :

Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation for (A).

64. During which Five Year Plan was the rate of growth of Gross Domestic Product the highest ?

11th Five Year Plan

65. Which of the following is ***not*** a feature of MGNREGS ?

I. Guaranteed minimum wage employment

II. Rights-based employment scheme

III. Generation of wage employment in rural areas

IV. Provision of nutritious food

QUESTION DELETED

63. క్రింద రెండు ప్రకటనలు ఇవ్వడం జరిగింది. ఒకటి ధృవీకరణ (A)కాగా, మరొకటి కారణం (R)గా లేబుల్ చేయబడింది. దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌ల నుండి మీ సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

ధృవీకరణ (A) :

జాతీయ ఆదాయం పెరిగినప్పటికీ అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశంలో తలసరి ఆదాయం తగ్గుతుంది.

కారణం (R) :

జాతీయ ఆదాయ వృద్ధి రేటు కంటే జనాభా పెరుగుదల రేటు ఎక్కువగా ఉంది.

కోడ్‌లు :

(A) మరియు (R) రెండూ నిజం మరియు (A)కి (R) సరైన వివ రణ.

64. ఏ పంచవర్ష ప్రణాళికా కాలంలో స్థూల జాతీయోత్పత్తి వృద్ధిరేటు అత్యధికంగా ఉన్నది ?

11వ పంచవర్ష ప్రణాళిక

65. ఈ క్రిందివానిలో ఎమ్.జి.ఎన్.ఆర్.ఇ.జి.ఎస్. లక్షణము కాని దేది ?

I. కనీస వేతన ఉపాధి హామీ

II. పనికి హక్కు కల్పించే పథకము

III. గ్రామీణ ప్రాంతంలో వేతనంతో కూడిన ఉపాధి కల్పన

IV. పోషకాహారమును సమకూర్చుట

ప్రశ్న తొలగించబడింది

66. What is the age-group of higher proportion of working population required for Demographic Dividend ?

15 – 64 years

67. Which of the following are the objectives of Beti Bachao, Beti Padhao ?

I. To provide legal assistance to girls

II. To reduce decline in Child Sex Ratio

III. To encourage women empowerment

IV. To remove gender inequality

Choose the correct answer using the codes given below :

II, III and IV

68. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below.

Assertion (A) :

National Income growth fluctuates with fluctuations in Agriculture growth in India.

Reason (R) :

Weather conditions, especially rains, are uncertain in India.

Codes :

Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation for (A).

66. డెమోగ్రాఫిక్ డివిడెండ్ కోసం అవసరమైన శ్రామిక జనాభా అధిక నిష్పత్తి వయస్సు-సమూహం ఎంత ?

15 – 64 సంవత్సరాలు

67. బేటీ బచావో, బేటీ పఠావో లక్ష్యములు క్రిందివానిలో ఏవి ?

I. బాలికలకు న్యాయ సహాయమునందించుట

II. బాలల లింగ నిష్పత్తి క్షీణతను తగ్గించుట

III. మహిళా సాధికారతను ప్రోత్సహించుట

IV. లింగ అసమానతలను తొలగించుట

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

II, III మరియు IV

68. క్రింద రెండు ప్రకటనలు ఇవ్వడం జరిగింది. ఒకటి ధృవీకరణ (A) కాగా, మరొకటి కారణం (R)గా లేబుల్ చేయబడింది. దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌ల నుండి మీ సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

ధృవీకరణ (A) :

భారతదేశంలో వ్యవసాయ వృద్ధిలో హెచ్చుతగ్గులతో జాతీయ ఆదాయ వృద్ధి హెచ్చుతగ్గులకు గురవుతుంది.

కారణం (R) :

వాతావరణ పరిస్థితులు, ముఖ్యంగా వర్షాలు భారతదేశంలో అనిశ్చితంగా ఉన్నాయి.

కోడ్‌లు :

(A) మరియు (R) రెండూ నిజం మరియు (A)కి (R) సరైన వివ రణ.

69. Match the following :

List I		*List II*	
a.	Trade	I.	Primary Sector
b.	Water Supply	II.	Service Sector
c.	Fisheries	III.	Central Statistical Organisation
d.	GDP	IV.	Industrial Sector

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
II	IV	I	III

70. Which of the following is ***not*** included in the National Income ?

Tax Revenue

Interest Receipts from Public Debt

71. Match the following :

List I		*List II*	
a.	Iron and Steel Industry	I.	Perambur
b.	Jute Industry	II.	Jamshedpur
c.	Oil Refinery	III.	Kolkata
d.	Integral Coach Factory	IV.	Barauni

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
II	III	IV	I

69. ఈ క్రింది వానిని జత చేయుము :

జాబితా I		*జాబితా II*	
a.	వ్యాపారము	I.	ప్రాథమిక రంగము
b.	నీటి పంపిణీ	II.	సేవా రంగము
c.	మత్స్య సంపద	III.	కేంద్ర గణాంక సంస్థ
d.	జి.డి.పి.	IV.	పారిశ్రామిక రంగం

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

a	b	c	d
II	IV	I	III

70. జాతీయాదాయంలో చేర్చనిది ఈ క్రింది వానిలో ఏది ?

Tax Revenue

ప్రభుత్వ ఋణము నుండి వచ్చు వడ్డీ రాబడులు

71. ఈ క్రింది వానిని జత చేయుము :

జాబితా I		జాబితా II	
a.	ఇనుము, ఉక్కు పరిశ్రమ	I.	పెరంబూర్
b.	జన పనార పరిశ్రమ	II.	జెమషెడ్‌పూర్
c.	చమురు శుద్ధికర్మాగారము	III.	కోల్‌కత్తా
d.	సమగ్ర రైలు బోగీ తయారు కర్మాగారము	IV.	బరౌనీ

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

a	b	c	d
II	III	IV	I

72. When the Central Bank increases the Cash Reserve Ratio, it leads to

I. Fall in money circulation.

II. Low demand for goods and services.

III. Rise in purchasing power of the people.

IV. Rise in bank's lending capacity.

Choose the correct answer using the codes given below :

I and II only

73. Statutory Liquidity Ratio is to be maintained by banks in the form of

I. Cash.

II. Gold.

III. Unencumbered investments in specified instruments.

IV. Priority sector loans.

Choose the correct answer using the codes given below :

I, II and III

74. Gilt edged market comprises

Treasury Bills and Government Bond Market.

72. కేంద్ర బ్యాంకు నగదు నిల్వల నిష్పత్తిని పెంచినపుడు జరిగేది

I. ద్రవ్య చలామణి తగ్గుతుంది.

II. వస్తు సేవలకు గిరాకీ తగ్గుతుంది.

III. ప్రజల కొనుగోలు సామర్థ్యం పెరుగుతుంది.

IV. బ్యాంకుల అప్పుయిచ్చే సామర్థ్యం పెరుగుతుంది.

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I మరియు II మాత్రమే

73. చట్టబద్ధమైన లిక్విడిటీ నిష్పత్తిని బ్యాంకులు ఈ రూపంలో నిర్వహించాలి

I. నగదు.

II. బంగారము.

III. నిర్దేశిత సాధనాల్లో భారం లేని పెట్టుబడులు.

IV. ప్రాధాన్యత రంగాలకు ఋణాలు.

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I, II మరియు III

74. గిల్ట్ ఎడ్జ్ డ్ మార్కెటులో ఇమిడి ఉన్నవి

ఖజానా బిల్లులు, ప్రభుత్వ బాండ్ల మార్కెటు.

75. Non-Performing Asset as per the current banking norms is

A loan whose instalment of principal and interest amount has remained overdue for a period of 90 days.

76. Name of the committee on Indian banking and financial sector reforms constituted by the Government of India in 1991 is

Committee on Financial System

77. Para Banking Services include the following :

I. Credit card business

II. Insurance business

III. Credit to para military personnel

IV. Factoring services

Choose the correct answer using the codes given below :

I, II and IV

75. ప్రస్తుత బాంకిగ్ నిబంధనల ప్రకారము నిరర్ధక ఆస్తులు అనగా

90 దినాలకు పైబడి గడువు మీరిన ఋణముపై అసలు వాయిదా, వడ్డీ.

76. 1991లో భారత ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేసిన భారతీయ బ్యాంకింగ్, ఆర్థిక రంగ సంస్కరణల కమిటీ పేరు

ఫైనాన్షియల్ సిస్టం కమిటీ

77. పారా బాంకీంగ్ సేవలలో ఈ క్రిందివి ఇమిడి ఉంటాయి :

I. క్రెడిట్ కార్డు వ్యాపారము

II. బీమా వ్యాపారము

III. పారా మిలిటరీ సిబ్బందికి ఋణాలిచ్చుట

IV. ఫాక్టరింగ్ సేవలు

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I, II మరియు IV

78. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below.

Assertion (A) :

Goods and Services Tax (GST) introduced in 2017 is non-inflationary.

Reason (R) :

GST system avoids tax-on-tax.

Codes :

Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation for (A).

79. Match the following :

	List I		*List II*
a.	10^{th} Finance Commission	I.	C. Rangarajan
b.	11^{th} Finance Commission	II.	K.C. Pant
c.	12^{th} Finance Commission	III.	Vijay L. Kelkar
d.	13^{th} Finance Commission	IV.	A.M. Khusro

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
II	IV	I	III

78. క్రింద రెండు ప్రకటనలు ఇవ్వడం జరిగింది. ఒకటి ధృవీకరణ (A) కాగా, మరొకటి కారణం (R)గా లేబుల్ చేయబడింది. దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌ల నుండి మీ సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

ధృవీకరణ (A) :

2017వ సంవత్సరంలో ప్రవేశపెట్టిన వస్తు సేవల పన్ను ద్రవ్యోల్బన రహితము.

కారణం (R) :

వస్తు సేవల పన్ను వ్యవస్థలో పన్నుపై పన్ను ఉండదు.

కోడ్‌లు :

(A) మరియు (R) రెండూ నిజం మరియు (A)కి (R) సరైన వివ రణ.

79. ఈ క్రింది వానిని జతచేయుము :

	జాబితా I		జాబితా II
a.	10వ ఆర్థిక సంఘము	I.	సి. రంగరాజన్
b.	11వ ఆర్థిక సంఘము	II.	కె.సి. పంత్
c.	12వ ఆర్థిక సంఘము	III.	విజయ్ ఎల్. కేల్కర్
d.	13వ ఆర్థిక సంఘము	IV.	ఎ.ఎమ్. ఖుస్రో

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

a	b	c	d
II	IV	I	III

80. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Select your answer from the codes given below.

Assertion (A) :

Budget Deficit financed by printing currency will lead to price rise.

Reason (R) :

More goods will be produced in the economy.

Codes :

(A) is true, but (R) is not the correct explanation of (A).

81. Part V of the Andhra Pradesh Reorganisation Act deals with

Authorisation of Expenditure and Distribution of Revenues.

82. Polavaram Project is a

National Project.

83. How many Schedules are there in the Andhra Pradesh Reorganisation Act ?

13 Schedules

80. క్రింద రెండు ప్రకటనలు ఇవ్వడం జరిగింది. ఒకటి ధృవీకరణ (A) కాగా, మరొకటి కారణం (R)గా లేబుల్ చేయబడింది. దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌ల నుండి మీ సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

ధృవీకరణ (A) :

బడ్జెటులోటును కరెన్సీని ముద్రించి పూడ్చుట వలన ధరలు పెరుగు తాయి.

కారణం (R) :

ఆర్థిక వ్యవస్థలో మరిన్ని వస్తువులు ఉత్పత్తి చేయబడతాయి.

కోడ్‌లు :

(A) నిజం, కానీ (R) అనేది (A)కి సరైన వివరణ కాదు.

81. ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టంలోని ఐదవ భాగం దీనికి సంబంధించినది

ఖర్చు, ఆదాయాల పంపిణీకి అధికారం.

82. పోలవరం ప్రాజెక్ట్

జాతీయ ప్రాజెక్ట్.

83. ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టంలో ఎన్ని షెడ్యూల్‌లు ఉన్నాయి ?

13 షెడ్యూల్‌లు

84. Apex Council of Godavari and Krishna river water resources and their management consists of

Minister of Water resources,
Government of India as chairperson and
Chief Ministers of Andhra Pradesh and
Telangana as members.

85. Government of Andhra Pradesh is implementing YSR Rythu Bharosa – PM Kisan Scheme for the benefit of farmers of Andhra Pradesh.

Which of the following statements are correct about the above scheme ?

< 13,500 is given to a farmer's family in
three instalments every year.

84. గోదావరి, కృష్ణా నది నీటి వనరులు, వాటి నిర్వహణ అపెక్స్ కౌన్సిల్ లో

చైర్‌పర్సన్‌గా భారత ప్రభుత్వ
జలవనరుల మంత్రి, సభ్యులుగా
ఆంధ్రప్రదేశ్, తెలంగాణ
ముఖ్యమంత్రులు.

85. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ఆంధ్రప్రదేశ్ రైతుల ప్రయోజనాల కోసం వై.ఎస్.ఆర్. రైతు భరోసా – పీ.ఎం. కిసాన్ పథకాన్ని అమలు చేస్తోంది.

పై పథకం గురించి కింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది ?

< 13,500 ఒక రైతు కుటుంబానికి ప్రతి
సంవత్సరం మూడు వాయిదాలలో
ఇవ్వబడుతుంది.

86. One of the following welfare programmes implemented by Government of Andhra Pradesh is ***not*** part of Navaratnalu.

Vahana Mitra

87. The following App developed by Government of Andhra Pradesh is an SOS service for women in distress or danger.

Disha

88. The CCRC introduced by Government of Andhra Pradesh stands for

Crop Cultivator Rights Card for providing assistance to lease-holders.

89. Areawise, which of the following districts of Andhra Pradesh is the smallest ?

Parvathipuram Manyam

90. Who among the following is a heavyweight weightlifting champion who hails from Andhra Pradesh ?

Dandamudi Rajagopal Rao

86. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం అమలు చేస్తున్న ఈ క్రింది సంక్షేమ కార్యక్రమాలలో ఒకటి నవరత్నాలలో భాగం కాదు.

వాహన మిత్ర

87. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం అభివృద్ధి చేసిన కింది యాప్ ఆపద లేదా ప్రమాదంలో ఉన్న మహిళల కోసం ఒక ఎస్.ఓ.ఎస్. సేవ

దిశా

88. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ప్రవేశపెట్టిన సి.సి.ఆర్.సి. అంటే

కౌలుదారులకు సహాయం అందించడానికి పంట సాగుదారు హక్కుల కార్డు.

89. ప్రాంతాలవారీగా, ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని కింది జిల్లాల్లో ఏది చిన్నది ?

పార్వతీపురం మన్యం

90. కింది వారిలో ఆంధ్రప్రదేశ్‌కు చెందిన హెవీవెయిట్ వెయిట్ లిఫ్టింగ్ ఛాంపియన్ ఎవరు ?

దండమూడి రాజగోపాల్ రావు

Part D

Geography

91. Consider the following statement and answer the question.

Statement :

It took more than a million years for the world human population to attain the one billion mark. But it took only 12 years for it to rise from 5 billion to 6 billion.

Which of the following time period can be represented from the statement ?

1987 – 1999

92. According to the Scheduled Castes and Scheduled Tribes Orders (Amendment) Act, 1976, how many Scheduled Tribes are notified in the State of Andhra Pradesh ?

33

93. As per Census of India 2011, which of the following group of States and Union Territories does ***not*** have Scheduled Caste Population ?

QUESTION DELETED

పార్ట్ D

జాగ్రఫీ

91. కింది ప్రకటనను పరిగణించండి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

ప్రకటన :

ప్రపంచ మానవ జనాభా ఒక బిలియన్ మార్కును చేరుకోవడానికి ఒక మిలియన్ సంవత్సరాల కంటే ఎక్కువ సమయం పట్టింది. కానీ అది 5 బిలియన్ల నుండి 6 బిలియన్లకు పెరగడానికి కేవలం 12 సంవత్సరాలు పట్టింది.

కింది వాటిలో ఏ సమయ వధిని ప్రకటన నుండి సూచించవచ్చు ?

1987 – 1999

92. షెడ్యూల్డ్ కులాలు, షెడ్యూల్డ్ తెగల ఉత్తర్వుల (సవరణ) చట్టం, 1976 ప్రకారం, ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో ఎన్ని షెడ్యూల్డ్ తెగలు నోటిఫై చేశారు ?

33

93. 2011 భారత జనాభా లెక్కల ప్రకారం, కింది రాష్ట్రాలు, కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలలో షెడ్యూల్డ్ కులాల జనాభా ఏది లేదు ?

ప్రశ్న తొలగించబడింది

94. Match the following (Sex Ratio) :

List I		*List II*	
a.	Puducherry	I.	993
b.	Tamil Nadu	II.	1037
c.	Lakshadweep	III.	996
d.	Andhra Pradesh	IV.	946

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
II	III	IV	I

95. What percentage of rail routes were electrified in India by March 2019 ?

50·91%

96. Match the following Coal-based Thermal Power Stations and their States :

List I (Thermal Power Station)		*List II (State)*	
a.	Kudgi	I.	Chhattisgarh
b.	Kahalgaon	II.	Karnataka
c.	Sipat	III.	U.P.
d.	Dadri	IV.	Bihar

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
II	IV	I	III

94. కింది వాటిని జత చేయండి (లింగ నిష్పత్తి) :

జాబితా I		*జాబితా II*	
a.	పుదుచ్చేరి	I.	993
b.	తమిళనాడు	II.	1037
c.	లక్షద్వీప్	III.	996
d.	ఆంధ్రప్రదేశ్	IV.	946

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

a	b	c	d
II	III	IV	I

95. మార్చి 2019 నాటికి భారతదేశంలో ఎంత శాతం రైలు మార్గాలు విద్యుదీకరించారు ?

50·91%

96. ఈ కింది బొగ్గు ఆధారిత థర్మల్ పవర్ స్టేషన్లను వాటి రాష్ట్రాలతో సరిపోల్చండి :

జాబితా I (థర్మల్ పవర్ స్టేషన్లు)		*జాబితా II (రాష్ట్రాలు)*	
a.	కుడిగి	I.	ఛత్తీస్‌గఢ్
b.	కహల్గాన్	II.	కర్ణాటక
c.	సిపట్	III.	యు.పి.
d.	దాద్రి	IV.	బీహార్

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

a	b	c	d
II	IV	I	III

97. Match the following :

Methods of Agricultural Regionalisation		*Agricultural Geographer*
a. Crop combination	I.	Weaver, Doi
b. Crop diversification	II.	Bhatia, Jasbir Singh
c. Crop concentration	III.	Chisholm, Bhatia
d. Agricultural productivity	IV.	Kendall, Majid Husain, Jasbir Singh

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
I	II	III	IV

98. Which of the following type of grassland separates Cold Asia from Dry Asia ?

Steppe

99. According to the Indian Forest Act, 1927, which of the following is the most appropriate sequence which shows the degree of protection between different forest types ?

Reserved Forest > Protected Forest > Village Forest

97. కింది వాటిని జతచేయండి :

వ్యవసాయ ప్రాంతీయీకరణ పద్ధతులు		వ్యవసాయ భౌగోళిక శాస్త్రవేత్త
a. పంట కలయిక	I.	వీవర్, దోయి
b. పంటలవైవిధ్యం	II.	భాటియా, జస్బీర్ సింగ్
c. పంటఏకాగ్రత	III.	చిషోల్మ్, భాటియా
d. వ్యవసాయఉత్పాదకత	IV.	కెండాల్, మాజిద్ హుస్సేన్, జస్బీర్ సింగ్

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

a	b	c	d
I	II	III	IV

98. కింది వాటిలో ఏ రకమైన గడ్డి భూములు చల్లని ఆసియాను పొడి ఆసియా నుండి వేరు చేస్తాయి ?

స్టెప్పీ

99. భారత అటవీ చట్టం, 1927 ప్రకారం, వివిధ రకాల అటవీ రకాల మధ్య రక్షణ స్థాయిని చూపించే కింది వాటిలో అత్యంత సముచితమైన క్రమం ఏది ?

రిజర్వ్డ్ ఫారెస్ట్ > రక్షిత ఫారెస్ట్ > విలేజ్ ఫారెస్ట్

100. Which of the following indicator species are ***not*** found in Srivenkateshwara National Park of Andhra Pradesh ?

Wood stork

101. Which of the following is the first pipeline constructed in India for the transportation of crude oil ?

Naharkatia – Nunmati – Barauni

102. Andhra Pradesh is the sole producer of

QUESTION DELETED

103. Which of the following factors are responsible for the higher Sugarcane production in tropical regions as compared to sub-tropical regions of India ?

I. Cool nights with clear skies

II. Latitudinal position

III. Long hours of sunshine

IV. High temperature disparity

Choose the correct answer using the codes given below :

I, II and III only

100. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని శ్రీవెంకటేశ్వర నేషనల్ పార్క్‌లో ఈ క్రింది సూచించిన జాతులు ఏవి కనిపించవు ?

వుడ్ స్టోర్క్

101. కింది వాటిలో ముడి చమురు రవాణా కోసం భారతదేశంలో నిర్మించిన మొదటి పైప్‌లైన్ ఏది ?

నహర్కటియా – నున్మతి – బరౌని

102. ఆంధ్రప్రదేశ్ ఏకైక ఉత్పత్తిదారు

ప్రశ్న తొలగించబడింది

103. భారతదేశంలోని ఉప-ఉష్ణమండల ప్రాంతాలతో పోలిస్తే ఉష్ణమండల ప్రాంతాల్లో అధిక చెరకు ఉత్పత్తికి కింది కారకాలు ఏవి కారణమవుతాయి ?

I. స్పష్టమైన ఆకాశంతో చల్లని రాత్రులు

II. అక్షాంశ స్థానం

III. సూర్యరశ్మి ఎక్కువ గంటలు

IV. అధిక ఉష్ణోగ్రత అసమానత

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I, II మరియు III మాత్రమే

104. Who among the following made the first attempt to demarcate Indian Agriculture into 4 macro regions ?

Sengupta and Sdasyuk

105. Which among the following statements are true about Indian Steel Industry ?

I. India is the second largest producer of steel in the word.

II. Indian steel industry produced 51·89 Million Tonnes crude steel with 5·1% share in the total world production.

III. The production of steel in the year 2020 is more than the previous year.

IV. India is ranked first in the production of crude steel.

Choose the correct answer using the codes given below :

QUESTION DELETED

106. Match the following Geographical Heritage Sites with the States (location) :

	Geographical Heritage Sites		*States*
a.	Lonar Lake	I.	Odisha
b.	Siwalik Fossil Park	II.	Rajasthan
c.	Akal Wood Fossil Park	III.	Maharashtra
d.	Pillow Lava at Nomira	IV.	Himachal Pradesh

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
III	IV	II	I

104. కింది వారిలో భారతీయ వ్యవసాయాన్ని 4 స్థూల ప్రాంతాలుగా గుర్తించే మొదటి ప్రయత్నం ఎవరు చేశారు ?

సేన్‌గుప్తా మరియు స్డస్యుక్

105. భారతీయ ఉక్కు పరిశ్రమకు సంబంధించి కింది వాటిలో ఏది నిజం ?

I. ఉక్కు ఉత్పత్తిలో భారతదేశం రెండవ స్థానంలో ఉంది.

II. భారతీయ ఉక్కు పరిశ్రమ మొత్తం ప్రపంచ ఉత్పత్తిలో 5·1% వాటాతో 51·89 మిలియన్ టన్స్ ముడి ఉక్కును ఉత్పత్తి చేసింది.

III. 2020 సంవత్సరంలో ఉక్కు ఉత్పత్తి గత సంవత్సరం కంటే ఎక్కువ.

IV. ముడి ఉక్కు ఉత్పత్తిలో భారతదేశం మొదటి స్థానంలో ఉంది.

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

ప్రశ్న తొలగించబడింది

106. కింది భౌగోళిక వారసత్వ ప్రదేశాలను రాష్ట్రాలతో (ప్రదేశం) సరిపోల్చండి :

	భౌగోళిక వారసత్వ ప్రదేశాలు		*రాష్ట్రం*
a.	లోనార్ సరస్సు.	I.	ఒడిశా
b.	సివాలిక్ ఫాసిల్ పార్క్	II.	రాజస్థాన్
c.	అకాల్ వుడ్ ఫాసిల్ పార్క్	III.	మహారాష్ట్ర
d.	నోమిరా వద్ద పిల్లో లావా	IV.	హిమాచల్ ప్రదేశ్

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

a	b	c	d
III	IV	II	I

107. Which of the following geographical series is ***not*** related to Vindhyan system ?

Khondalite Series

108. Which of the following are a result of depositional activity of the Himalayan rivers ?

I. River Terraces

II. Braided Channels

III. Alluvial Fans

IV. National Levees

Choose the correct answer using the codes given below :

QUESTION DELETED

109. Which of the following Southern States shares boundaries with maximum number of Indian States ?

Karnataka

110. There is a Place-A with longitude 060° West.

There is another Place-B with longitude 090° East.

If the local time at Place-A is 10 AM, what would be the local time at Place-B ?

8 PM

107. కింది వాటిలో ఏ భౌగోళిక శ్రేణికి వింధ్య వ్యవస్థకు సంబంధం లేదు ?

ఖోండలైట్ సిరీస్

108. కిందివాటిలో హిమాలయ నదుల నిక్షేపణ చర్య ఫలితంగా ఏర్పడింది ఏది ?

I. రివర్ టెర్రస్‌లు

II. అల్లిన ఛానెల్‌లు

III. ఒండ్రుమట్టి

IV. జాతీయ లెవీస్

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

ప్రశ్న తొలగించబడింది

109. కింది ఏ దక్షిణాది రాష్ట్రాలు గరిష్ట సంఖ్యలో భారతీయ రాష్ట్రాలతో సరిహద్దులను పంచుకుంటాయి ?

కర్ణాటక

110. రేఖాంశం 060° పశ్చిమంలో ప్రదేశం-ఎ ఉంది.

090° తూర్పు రేఖాంశంతో మరొక ప్రదేశం-బి ఉంది.

ప్రదేశం-ఎ వద్ద స్థానిక సమయం 10 ఉదయం అయితే, ప్రదేశం-బి వద్ద స్థానిక సమయం ఎంత అవుతుంది ?

8 సాయంత్రం

111. Consider the following statements regarding India :

I. India has an area of 3·28 million sq km, and accounts for about 2·4 percent of the total geographical area of the world.

II. The mainland of India extends between latitudes 8°4′ N and 37°6′ N and longitude 68°7′ E and 97°25′ E.

III. Presently India has 28 States and 8 Union Territories.

Which of the statements given above is/are correct ?

I, II and III

112. Match the following Irrigation Projects and their States (location) :

	Irrigation Projects		*States*
a.	Parwan Multipurpose Project	I.	Madhya Pradesh and Uttar Pradesh
b.	Renukaji Dam Project	II.	Uttarakhand
c.	Lakhwar Multipurpose Project	III.	Himachal Pradesh
d.	Ken-Betwa Link Project	IV.	Rajasthan

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
IV	III	II	I

111. భారతదేశానికి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. భారతదేశం 3·28 మిలియన్ చదరపు కిలోమీటర్ల విస్తీర్ణం కలిగి ఉంది. ప్రపంచంలోని మొత్తం భౌగోళిక వైశాల్యంలో దాదాపు 2·4 శాతం వాటా కలిగి ఉంది.

II. భారతదేశ ప్రధాన భూభాగం అక్షాంశాలు 8°4′ ఎన్, 37°6′ ఎన్ రేఖాంశం 68°7′ ఇ, 97°25′ ఇ మధ్య విస్తరించి ఉంది.

III. ప్రస్తుతం భారతదేశంలో 28 రాష్ట్రాలు, 8 కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలు ఉన్నాయి.

పైన ఇచ్చిన ప్రకటనలలో ఏది సరైనది/సరైనవి ?

I, II మరియు III

112. కింది నీటిపారుదల ప్రాజెక్టులు, వాటి రాష్ట్రాలు (ప్రదేశం) సరిపోల్చండి :

	నీటిపారుదల ప్రాజెక్టులు		*రాష్ట్రాలు*
a.	పర్వాన్ మల్టీపర్పస్ ప్రాజెక్ట్	I.	మధ్యప్రదేశ్, ఉత్తరప్రదేశ్
b.	రేణుకాజీ డ్యామ్ ప్రాజెక్ట్	II.	ఉత్తరాఖండ్
c.	లఖ్వార్ మల్టీపర్పస్ ప్రాజెక్ట్	III.	హిమాచల్ ప్రదేశ్
d.	కెన్-బెట్వా లింక్ ప్రాజెక్ట్	IV.	రాజస్థాన్

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

a	b	c	d
IV	III	II	I

113. Match the following Tiger Reserves with their States (location) :

Tiger Reserves		*States*
a. Periyar	I.	Chhattisgarh
b. Sariska	II.	Rajasthan
c. Buxa	III.	West Bengal
d. Indravati	IV.	Kerala

Choose the correct answer using the codes given below :

a	b	c	d
IV	II	III	I

114. Phlogopite and Pegmatite minerals are related to

Mica

115. Which of the following is currently the biggest Thermal Power Plant (with an installed capacity of 4,760 MW) in India ?

The Vindyachal Thermal Power Station, Madhya Pradesh

113. కింది టైగర్ రిజర్వ్‌లను వాటి రాష్ట్రాలతో సరిపోల్చండి (ప్రదేశం) :

టైగర్ రిజర్వ్స్		*రాష్ట్రాలు*
a. పెరియార్	I.	ఛత్తీస్‌గఢ్
b. సరిస్కా	II.	రాజస్థాన్
c. బక్సా	III.	పశ్చిమ బెంగాల్
d. ఇంద్రావతి	IV.	□□□□

సరియైన సమాధానమును ఎంపిక చేయుము :

a	b	c	d
IV	II	III	I

114. ఫిలోగోపైట్, పెగ్మాటైట్ ఖనిజాలు సంబంధించినవి

మైకా

115. కింది వాటిలో ప్రస్తుతం భారతదేశంలో అతిపెద్ద థర్మల్ పవర్ ప్లాంట్ (4,760 మెగావాట్ల స్థాపిత సామర్ధ్యంతో) ఏది ?

వింద్యాచల్ థర్మల్ పవర్ స్టేషన్, మధ్యప్రదేశ్

116. The greatest variety (diversity) of animal and plant species can be found in

Tropical Moist Forests

117. Seasonal differences are maximum in

Mid Latitudes

118. What is the proper river order from North to South ?

Jhelum, Chenab, Ravi, Beas, Sutlej

119. Naupada Coastal and Marine Biodiversity Area (ICMBA) is located in the district of

Srikakulam

120. Arrange the following constituents of the atmosphere in descending order (in terms of their quantity) :

Nitrogen, Oxygen, Argon, CO_2

116. జంతు, వృక్ష జాతుల గొప్ప వైవిధ్యంను ఇక్కడ చూడవచ్చు

ఉష్ణమండల తేమ అడవులు

117. ఋతువుల తేడాలు గరిష్టంగా ఉంటాయి

మధ్య అక్షాంశాలు

118. ఉత్తరం నుండి దక్షిణానికి సరైన నది క్రమం ఏమిటి ?

జీలం, చీనాబ్, రవి, బియాస్, సట్లెజ్

119. నౌపడ తీర మరియు సముద్ర జీవవైవిధ్య ప్రాంతం (ఐ.సి.ఎం.బి.ఎ.) ఈ జిల్లాలో ఉంది

శ్రీకాకుళం

120. వాతావరణంలోని కింది భాగాలను అవరోహణ క్రమంలో అమర్చండి (వాటి పరిమాణంలో) :

నైట్రోజన్, ఆక్సిజన్, ఆర్గాన్, CO_2

Part A

General Mental Ability, Administrative and Psychological Abilities

1. There are nine 2-digit consecutive odd numbers. If 59 is the mean of the first five such numbers, then what is the mean of all the nine numbers ?

63

2. Latha went to the market to buy some vegetables. While leaving her house she checked her wallet and got to know that she had some hundred-rupee notes and some twenty-rupee notes. After shopping she had the same number of hundred-rupee notes as she originally had twenty-rupee notes and the same number of twenty-rupee notes as she originally had hundred-rupee notes. If the remaining money was one-third of what she initially had while stepping out of her house, find the initial ratio of the number of hundred-rupee notes and twenty-rupee notes.

7 : 1

3. In a class, Raghu got the 11th rank and he was 31st from the bottom of the list of boys passed. Three boys did not take the examination and one failed. What is the total strength of the class ?

45

పార్ట్ A

జనరల్ మెంటల్ ఎబిలిటీ , అడ్మినిస్ట్రేటివ్ మరియు సైకలాజికల్ ఎబిలిటీస్

1. తొమ్మిది రెండు-అంకెల వరుస బేసి సంఖ్యలు ఉన్నాయి. అలాంటి మొదటి ఐదు సంఖ్యల సగటు 59 అయితే, మొత్తం తొమ్మిది సంఖ్యల సగటు ఎంత ?

63

2. లత కొన్ని కూరగాయలు కొనుక్కోవడానికి మార్కెట్ కి వెళ్ళింది. ఆమె ఇంటి నుండి బయలుదేరేటప్పుడు ఆమె పర్సు తనిఖీ చేయగా, ఆమె వద్ద వంద రూపాయల నోట్లు మరియు కొన్ని ఇరవై రూపాయల నోట్లు ఉన్నాయని తెలిసింది. షాపింగ్ చేసిన తర్వాత ఆమె వద్ద అసలు ఇరవై రూపాయల నోట్లు ఉన్నట్లే వంద రూపాయల నోట్లు కూడా ఉన్నాయి. మరియు ఆమె వద్ద అసలు వంద రూపాయల నోట్లు ఉన్నట్లే ఇరవై రూపాయల నోట్లు కూడా ఉన్నాయి. మిగిలిన డబ్బు తన ఇంటి నుండి బయటికి వచ్చేటప్పటికి ఆమె వద్ద ఉన్న దానిలో మూడింట ఒక వంతు అయితే, వంద రూపాయల నోట్లు మరియు ఇరవై రూపాయల నోట్ల సంఖ్య యొక్క ప్రారంభ నిష్పత్తిని కనుగొనండి.

7 : 1

3. ఒక తరగతిలో, రఘు 11వ ర్యాంక్ పొందాడు మరియు అతను ఉత్తీర్ణత సాధించిన అబ్బాయిల జాబితాలో దిగువ నుండి 31వ స్థానంలో ఉన్నాడు.ముగ్గురు అబ్బాయిలు పరీక్ష రాయలేదు, ఒకరు ఫెయిల్ అయ్యారు.తరగతి మొత్తం సంఖ్య ఎంత ?

45

4. 124 chocolates were left when the total chocolates in a box were divided equally among 403 students. How many chocolates would remain if the chocolates from the same box are distributed equally among 31 students ?

0

5. A shopkeeper has three cloth pieces of lengths 7 m, 3 m 85 cm and 12 m 95 cm respectively. He measures each of the three cloth pieces with a rod at his disposal and finds that the length of each cloth piece is an integral multiple of the length of the rod. What can be the maximum length of the rod ?

35 cm

6. 100 students were to participate in school games. 60 students participated in game 1, while 50 students participated in game 2. 10 students did not come on time, so they were disqualified. How many students participated in only one of the games ?

70

4. ఒక పెట్టెలోని మొత్తం చాక్లెట్లను 403 మంది విద్యార్థులకు సమానంగా పంచడంతో 124 చాక్లెట్లు మిగిలాయి. అదే పెట్టెలోని చాక్లెట్లను 31 మంది విద్యార్థులకు సమానంగా పంచితే ఎన్ని చాక్లెట్లు మిగులుతాయి ?

0

5. ఒక దుకాణదారుడు వరుసగా 7 మీ, 3 మీ 85 సెం.మీ మరియు 12 మీ 95 సెం.మీ పొడవు గల మూడు గుడ్డ ముక్కలను కలిగి ఉన్నాడు. అతను తన వద్ద ఉన్న రాడ్‌తో మూడు బట్టలలో ప్రతిదానిని కొలుస్తాడు మరియు ప్రతి వస్త్రం యొక్క పొడవు రాడ్ యొక్క పొడవు యొక్క సమగ్ర గుణకం అని కనుగొంటాడు. రాడ్ యొక్క గరిష్ట పొడవు ఎంత కావచ్చు ?

35 సెం.మీ

6. స్కూల్ గేమ్స్‌లో 100 మంది విద్యార్థులు పాల్గొనాల్సింది. గేమ్ 1 లో 60 మంది విద్యార్థులు, గేమ్ 2 లో 50 మంది విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. 10 మంది విద్యార్థులు సకాలంలో రాకపోవడంతో వారిపై అనర్హత వేటు పడింది. ఒక గేమ్‌లో మాత్రమే ఎంత మంది విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు ?

70

7. In a rural market there are two types of vendors, X and Y. 70 percent of the vendors are X, and 60% of the X earn < 50,000 or more in a month. Total number of vendors who earn < 50,000 or more per month in the rural market is 48 percent of the total vendors. What percentage of Y earn less than < 50,000 ?

80%

8. Select the missing numbers from the given alternatives.

17	12	11
47	43	?
4	5	6

55, 49

9. If we listed all numbers from 100 to 10,000, how many times would the digit 5 be printed ?

3980

7. ఒక గ్రామీణ మార్కెట్‌లో రెండు రకాల విక్రేతలు ఉంటారు X మరియు Y. 70 శాతం విక్రేతలు X, మరియు 60% X ఒక నెలలో < 50,000 లేదా అంత కంటే ఎక్కువ సంపాదిస్తారు. గ్రామీణ మార్కెట్‌లో నెలకు < 50,000 లేదా అంతకంటే ఎక్కువ సంపాదించే మొత్తం విక్రేతల సంఖ్య మొత్తం విక్రేతలలో 48 శాతం. < 50,000 కంటే తక్కువ సంపాదిస్తున్న Y ఎంత శాతం ?

80%

8. ఇవ్వబడిన ప్రత్యామ్నాయాల నుండి తప్పిపోయిన సంఖ్యలను ఎంచుకోండి.

17	12	11
47	43	?
4	5	6

55, 49

9. మనము 100 నుండి 10,000 వరకు అన్ని సంఖ్యలను జాబితా చేస్తే, అంకె 5 ఎన్నిసార్లు ముద్రించబడుతుంది ?

3980

10. A businessman wants to make some profit by selling a certain item. He thinks about several methods to make profit. Which of the following would maximize his profit ?

II only

11. Find the wrong term in the given series.

7, 12, 40, 222, 1742, 17390, 208608

1742

12. Excluding stoppages, the speed of a bus is 84 kmph and including stoppages, it is 70 kmph. For how many minutes does the bus stop per hour ?

10 minutes

10. ఒక వ్యాపారవేత్త ఒక నిర్దిష్ట వస్తువును విక్రయించడం ద్వారా కొంత లాభం పొందాలనుకుంటాడు.అతను లాభం పొందడానికి అనేక పద్ధతుల గురించి ఆలోచిస్తాడు. కింది వాటిలో ఏది అతని లాభాన్ని పెంచుతుంది ?

II మాత్రమే

11. ఇచ్చిన సిరీస్‌లో తప్పు పదాన్ని కనుగొనండి.

7, 12, 40, 222, 1742, 17390, 208608

1742

12. స్టాపేజ్‌లను మినహాయించి, బస్సు వేగం 84 కి.మీ మరియు స్టాపేజ్‌లతో కలిపి, ఇది 70 కి.మీ.బస్సు గంటకు ఎన్ని నిమిషాలు ఆగుతుంది ?

10 నిమిషాలు

13. Consider the following pattern of numbers :

2 + 4 + 6 = 14

12 + 7 + 3 = 22

17 + 5 + 8 = 18

9 + 7 + 1 = #

Which number will come in place of the # ?

11

14. A child made a big cube by joining 64 smaller red cubes. He then painted the faces of the big cube in yellow colour, except one face. His teacher came and dismantled all the cubes and asked him to count the number of cubes whose two faces are yellow. If the child answered correctly, then how many cubes did he count ?

20

15. In a school sports competition, 40% students participated in shooting, 35% students participated in wrestling, 32% students participated in boxing, 9% students participated in shooting and wrestling, 11% students participated in boxing and wrestling, 8% students participated in shooting and boxing and 5% students participated in all the three sports. If 64 students did not participate in any sport, then find the total number of students in the school.

400

13. క్రింది సంఖ్యల నమూనాను పరిగణించండి :

2 + 4 + 6 = 14

12 + 7 + 3 = 22

17 + 5 + 8 = 18

9 + 7 + 1 = #

స్థానంలో ఏ సంఖ్య వస్తుంది ?

11

14. ఒక పిల్లవాడు 64 ఎర్రటి చిన్న క్యూబ్‌లను కలపడం ద్వారా పెద్ద క్యూబ్‌ను తయారు చేశాడు. అతను ఒక ముఖం మినహా పెద్ద క్యూబ్ ముఖాలను పసుపు రంగులో చిత్రించాడు. అతని గురువు వచ్చి, అన్ని క్యూబ్‌లను విడదీసి, రెండు ముఖాలు పసుపు రంగులో ఉన్న ఘనాల సంఖ్యను లెక్కించమని అడిగారు. పిల్లవాడు సరిగ్గా సమాధానం ఇచ్చినట్లయితే, అతను ఎన్ని క్యూబ్‌లను లెక్కించాడు ?

20

15. పాఠశాల క్రీడా పోటీలో, 40% విద్యార్థులు షూటింగ్ లో పాల్గొన్నారు, 35% మంది విద్యార్థులు రెజ్లింగ్ లో పాల్గొన్నారు, 32% మంది విద్యార్థులు బాక్సింగ్ లో పాల్గొన్నారు, 9% విద్యార్థులు షూటింగ్ మరియు రెజ్లింగ్‌లో పాల్గొన్నారు, 11% మంది విద్యార్థులు బాక్సింగ్ మరియు రెజ్లింగ్‌లో పాల్గొన్నారు, 8% విద్యార్థులు షూటింగ్ మరియు బాక్సింగ్‌లో పాల్గొన్నారు మరియు 5% విద్యార్థులు మూడు క్రీడలలో పాల్గొన్నారు. 64 మంది విద్యార్థులు ఏదైనా క్రీడలలో పాల్గొనకపోతే, పాఠశాలలో మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్యను కనుగొనండి.

400

16. The calendar for the year 2009 will be the same for the year :

QUESTION DELETED

17. What can be the maximum sum of Saturdays and Sundays in a normal year ?

105

18. If in a particular non-leap year, the month of June had 5 Mondays, then that year must have started with which one of the following days ?

None of the above

19. How many pairs of positive integers m, n satisfy the following equation :

$$\frac{1}{m} + \frac{4}{n} = \frac{1}{12},$$

where n is an odd integer less than 60 ?

3

20. If x = – 0·5, then which of the following has the smallest value ?

$\frac{1}{x}$

16. 2009 సంవత్సరానికి సంబంధించిన క్యాలెండర్ ఏ సంవత్సరానికి ఒకే విధంగా ఉంటుంది :

ప్రశ్న తొలగించబడింది

17. సాధారణ సంవత్సరంలో శని మరియు ఆదివారాల గరిష్ట మొత్తం ఎంత ?

105

18. నిర్దిష్ట లీపుయేతర సంవత్సరంలో, జూన్ నెలలో 5 సోమవారాలు ఉంటే, ఆ సంవత్సరం తప్పనిసరిగా కింది వాటిలో ఏ రోజుతో ప్రారంభమై ఉండాలి ?

పైవేవీ కావు

19. ఎన్ని జతల ధనాత్మక పూర్ణాంకాలు m, n కింది సమీకరణాన్ని సంతృప్తిపరుస్తాయి :

$$\frac{1}{m} + \frac{4}{n} = \frac{1}{12},$$

ఇక్కడ n అనేది 60 కంటే తక్కువ బేసి పూర్ణాంకం ?

3

20. x = – 0·5 అయితే, కింది వాటిలో ఏది చిన్న విలువను కలిగి ఉంటుంది ?

$\frac{1}{x}$

21. Two liquids A and B are in the ratio 5 : 1 in container 1 and 1 : 3 in container 2. In what ratio should the contents of the two containers be mixed so as to obtain a mixture of A and B in the ratio 2 : 1 ?

5 : 2

22. There are 6 members A, B, C, D, E and F in a family who are spread across 3 generations. There are two couples in the family and no one from the third generation is married. E is the wife of C. F and B are a couple and the only people belonging to their generation. There are 4 male members in the family.

Which of the following must be true ?

There is no female in the third generation.

23. Let N be the greatest number that will divide 6360, 7420 and 9540, leaving the same remainder in each case. Then the sum of the digits of N is :

7

21. A మరియు B అనే రెండు ద్రవాలు కంటైనర్ 1 లో 5 : 1 మరియు కంటైనర్ 2 లో 1 : 3 నిష్పత్తిలో ఉంటాయి. 2 : 1 నిష్పత్తిలో A మరియు B మిశ్రమాన్ని పొందేందుకు రెండు కంటైనర్‌లలోని కంటెంట్‌లను ఏ నిష్పత్తిలో కలపాలి ?

5 : 2

22. మూడు తరాలలో విస్తరించి ఉన్న కుటుంబంలో 6 మంది సభ్యులు A, B, C, D, E మరియు F ఉన్నారు. కుటుంబంలో ఇద్దరు జంటలు ఉన్నారు మరియు మూడవ తరం నుండి ఎవరూ వివాహం చేసుకోలేదు. C, E యొక్కభార్య. F మరియు B జంట మరియు వారి తరానికి చెందిన ఏకైక వ్యక్తులు. కుటుంబంలో 4 మంది పురుషులు ఉన్నారు.

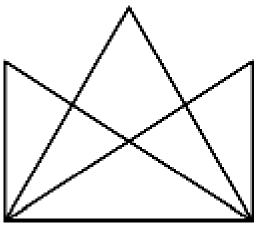
కింది వాటిలో ఏది నిజం ?

మూడవ తరంలో స్త్రీ లేదు.

23. 6360, 7420 మరియు 9540ని భాగించే గొప్ప సంఖ్య N అయి ఉండనివ్వండి, ప్రతి సందర్భంలోనూ అదే మిగిలి ఉంది. అప్పుడు N లోని అంకెల మొత్తం :

7

24. What is the number of triangles in the figure given below ?



14

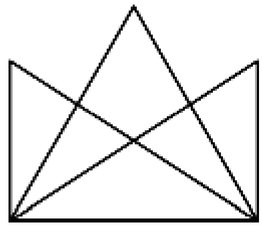
25. The circumference of the front wheel of a cart is 30 feet and that of the back wheel is 36 feet. What is the distance travelled by the cart, when the front wheel has done five more revolutions than the rear wheel ?

900 feet

26. Ramesh wants to plant 372 tomato plants, 558 chilli plants and 1116 onion plants in equal rows. Also, he wants to make distinct rows of each plant, i.e. every row should have only one kind of plant. What are the minimum number of rows that are required ?

11

24. క్రింద ఇవ్వబడిన చిత్రంలో త్రిభుజాల సంఖ్య ఎంత ?



14

25. బండి ముందు చక్రం చుట్టుకొలత 30 అడుగులు మరియు వెనుక చక్రం 36 అడుగులు. ముందు చక్రం వెనుక చక్రం కంటే ఐదు ఎక్కువ భ్రమణాలు చేసినప్పుడు, బండి ప్రయాణించిన దూరం ఎంత ?

900 అడుగులు

26. రమేష్ 372 టమాటా మొక్కలు, 558 మిరప మొక్కలు, 1116 ఉల్లి మొక్కలు సమాన వరుసల్లో నాటాలనుకున్నాడు. అలాగే, అతను ప్రతి మొక్క యొక్క విభిన్న వరుసలను తయారు చేయాలనుకుంటున్నాడు. అంటే, ప్రతి వరుసలో ఒకే రకమైన మొక్కలు ఉండాలి. అవసరమైన అడ్డు వరుసల కనీస సంఖ్య ఏమిటి ?

11

27. The total number of integers between 400 and 600, each of which, either begins with 5 or ends with 5 but not both, is

100

27. 400 మరియు 600 మధ్య ఉన్న మొత్తం పూర్ణాంకాల సంఖ్య, వీటిలో ప్రతి ఒక్కటి 5తో ప్రారంభమవుతుంది లేదా 5తో ముగుస్తుంది కానీ రెండూ కాదు,

100

28. A shopkeeper is selling his goods at 40% discount, but is still able to make 20% profit on the list price. By what percentage does he mark up his goods ?

100%

28. ఒక దుకాణదారుడు తన వస్తువులను 40% తగ్గింపుతో విక్రయిస్తున్నాడు, అయినా ఇప్పటికీ 20% లాభం పొందగలడు. అతను తన వస్తువులను ఎంత శాతంలో మార్క్ చేస్తాడు ?

100%

29. Anand and Rishi are the two biggest competitors of chess. The probability of Rishi losing a game against Anand is 75%. What is the probability that Anand loses at least one out of the four games played between them ?

$\frac{175}{256}$

29. ఆనంద్ మరియు రిషి చెస్‌లో ఇద్దరు పెద్ద పోటీదారులు. ఆనంద్‌తో జరిగిన మ్యాచ్‌లో రిషి ఓడిపోయే అవకాశం 75%. వారి మధ్య ఆడిన నాలుగు గేమ్‌లలో ఆనంద్ కనీసం ఒకదానిలోనైనా ఓడిపోయే సంభావ్యత ఏమిటి ?

$\frac{175}{256}$

30. A tank has eight pipes, some of which fill the tank and the rest empty the tank. Each inlet pipe fills the tank in 8 hours while each outlet pipe empties it in 6 hours. If all the pipes are kept open when the tank is full, it takes 6 hours to drain the tank. How many pipes are inlet pipes ?

Four

31. Ajeet and Sujeet go for shopping in a mall. They use an escalator to move between various floors. The escalator moves at a constant speed. Ajeet takes nine steps for every five of Sujeet's steps. Ajeet takes 30 steps to reach the top of the escalator, while Sujeet takes 20 steps to reach the top. If the escalator was turned off, how many steps would they have to take to walk up ?

80 steps

32. A beats B by 15 seconds in a 200 m race, B beats C by 25 seconds in a 500 m race, C beats D by 32 seconds in an 800 m race and D beats E by 35 seconds in a 1 km race. What must be the speed of A in order to beat E by 800 m in a 2 km race ?

3·33 m/s

30. ఒక ట్యాంక్‌లో ఎనిమిది పైపులు ఉంటాయి, వాటిలో కొన్ని ట్యాంక్‌ను నింపుతాయి మరియు మిగిలినవి ట్యాంక్‌ను ఖాళీ చేస్తాయి. ఒక్కో ఇన్‌లెట్ పైప్ ట్యాంక్‌ను 8 గంటల్లో నింపుతుంది, ఒక్కో అవుట్‌లెట్ పైపు 6 గంటల్లో దాన్ని ఖాళీ చేస్తుంది. ట్యాంక్ నిండినప్పుడు అన్ని పైపులను తెరిచి ఉంచినట్లయితే, ట్యాంక్ ఖాళీ (డ్రెయిన్) చేయడానికి 6 గంటలు పడుతుంది. ఇన్లెట్ పైపులు ఎన్ని పైపులు ?

నాలుగు

31. అజీత్ మరియు సుజీత్ ఒక మాల్‌లో షాపింగ్ చేయడానికి వెళతారు. వారు వివిధ అంతస్తుల మధ్య కదలడానికి ఎస్కలేటర్‌ని ఉపయోగిస్తారు. ఎస్కలేటర్ స్థిరమైన వేగంతో కదులుతుంది. సుజీత్ వేసే ప్రతి ఐదు అడుగులకి అజిత్ తొమ్మిది అడుగులు వేస్తాడు. అజీత్ ఎస్కలేటర్ పైకి చేరుకోవడానికి 30 అడుగులు వేస్తాడు, అయితే సుజీత్ పైకి చేరుకోవడానికి 20 అడుగులు వేస్తాడు. ఎస్కలేటర్ ఆఫ్ చేయబడితే, వారు పైకి నడవడానికి ఎన్ని అడుగులు వేయాలి ?

80 అడుగులు

32. 200 మీటర్ల రేసులో A, 15 సెకన్లతో Bని, 500 మీటర్ల రేసులో B, 25 సెకన్లతో Cని, 800 m రేసులో C, 32 సెకన్లతో Dని, 1 km రేసులో D, 35 సెకన్ల తేడాతో Eని ఓడించారు. 2 km రేసులో Eని 800 మీటర్ల తేడాతో ఓడించాలంటే A యొక్క వేగం ఎంత ఉండాలి ?

3·33 మీ/సె

33. 5 persons will live in a tent. If each person requires 16 m^2 of floor area and 100 m^3 space for air, then the height of the cone of smallest size to accommodate these persons would be

18·75 m

34. A 5 × 5 × 5 cube is formed using 1 × 1 × 1 cubes. If we add another layer of such 1 × 1 × 1 cubes in the 5 × 5 × 5 cube, then what will be the number of 1 × 1 × 1 cubes in the newly formed cube ?

Question deleted

35. A change-making machine contains one-rupee, two-rupee and five-rupee coins. The total number of coins is 300. The amount is < 960. If the number of one-rupee coins and two-rupee coins are interchanged, the value comes down by < 40. The total number of five-rupee coins is

140

33. ఒక గుడారంలో 5 మంది నివసిస్తారు. ప్రతి వ్యక్తికి 16 మీ^{2} ఫ్లోర్ ఏరియా మరియు 100 మీ^{3} గాలి కోసం స్థలం అవసరమైతే, ఈ వ్యక్తులకు వసతి కల్పించడానికి అతి చిన్న పరిమాణంలో ఉన్న కోన్ ఎత్తు ఎంత ?

18·75 మీ

34. 1 × 1 × 1 క్యూబ్‌లను ఉపయోగించి 5 × 5 × 5 క్యూబ్ ఏర్పడుతుంది. మనం 5 × 5 × 5 క్యూబ్‌లో అటువంటి 1 × 1 × 1 ఘనాల యొక్క మరొక పొరను జోడిస్తే, అప్పుడు కొత్తగా ఏర్పడిన క్యూబ్‌లో 1 × 1 × 1 ఘనాల సంఖ్య ఎంత ?

ప్రశ్న తొలగించబడింది

35. చిల్లర చేసే యంత్రంలో ఒక రూపాయి, రెండు రూపాయల మరియు ఐదు రూపాయల నాణేలు ఉంటాయి. మొత్తం నాణేల సంఖ్య 300. మొత్తం < 960. ఒక రూపాయి నాణేలు మరియు రెండు రూపాయల నాణేల సంఖ్యలను పరస్పరం మార్చుకుంటే, విలువ < 40 అవుతుంది. మొత్తం ఐదు రూపాయల నాణేల సంఖ్య

140

36. P, Q, R and S are four statements. Relation between these statements is as follows :

I. If P is true, then Q must be true.

II. If Q is true, then R must be true.

III. If S is true, then either Q is false or R is false.

Which of the following must be true ?

If P is true, then S is false

37. A decorative lamp has 2 brown, 3 green and 4 white bulbs. What is the probability of lighting three bulbs such that at least one bulb that glows is white ?

$\frac{37}{42}$

36. P, Q, R మరియు S అనేవి నాలుగు స్టేట్‌మెంట్‌లు. ఈ స్టేట్‌మెంట్‌ల మధ్య సంబంధం క్రింది విధంగా ఉంటుంది :

I. P నిజమైతే, Q తప్పనిసరిగా నిజం అయి ఉండాలి.

II. Q నిజమైతే, R తప్పనిసరిగా నిజం అయి ఉండాలి.

III. S నిజమైతే, Q తప్పు లేదా R అనేది తప్పు.

కింది వాటిలో ఏది నిజం అయి ఉండాలి ?

P నిజమైతే, S తప్పు

37. ఒక అలంకార దీపం 2 గోధుమ, 3 ఆకుపచ్చ మరియు 4 తెలుపు బల్బులను కలిగి ఉంటుంది. కనీసం ఒక బల్బు తెల్లగా వెలిగేలా మూడు బల్బులను వెలిగించే సంభావ్యత ఏమిటి ?

$\frac{37}{42}$

38. In a college, 25% students play football. A student who does not play football, plays cricket. Every cricket player wears a cap.

Which of the following conclusions cannot be made from the above data ?

I. 25% of the students do not wear caps.

II. No cricketer plays football.

Select the correct answer using the code given below :

Both I & II

39. The total number of students in a class is 400. The ratio of number of students who like Arts and the ones who like Science is 3 : 5. The number of students who like Science is more than the ones who like Arts by how much ?

100

40. English alphabets A to Z are numbered with the first 26 consecutive prime numbers.

If PQR = 519 and UVW = 705, then what is JKL equal to ?

291

38. ఒక కళాశాలలో, 25% మంది విద్యార్థులు ఫుట్‌బాల్ ఆడుతున్నారు. ఫుట్‌బాల్ ఆడని విద్యార్థి క్రికెట్ ఆడతాడు. ప్రతి క్రికెట్ ప్లేయర్ క్యాప్ ధరిస్తాడు.

పై డేటా నుండి కింది వాటిలో ఏ తీర్మానాలు చేయలేము ?

I. 25% మంది విద్యార్థులు టోపీలు ధరించరు.

II. ఏ క్రికెటర్ ఫుట్‌బాల్ ఆడడు.

దిగువ ఇచ్చిన కోడ్‌ని ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I మరియు II రెండూ

39. ఒక తరగతిలో మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య 400. కళలను ఇష్టపడే మరియు సైన్స్‌ని ఇష్టపడే విద్యార్థుల సంఖ్య నిష్పత్తి 3 : 5. కళలను ఇష్టపడే వారి కంటే సైన్స్‌ని ఇష్టపడే విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత ?

100

40. ఆంగ్ల వర్ణమాలలు A నుండి Z వరకు మొదటి 26 వరుస ప్రధాన సంఖ్యలతో లెక్కించబడ్డాయి.

PQR = 519 మరియు UVW = 705 అయితే, JKL అంటే దేనికి సమానం ?

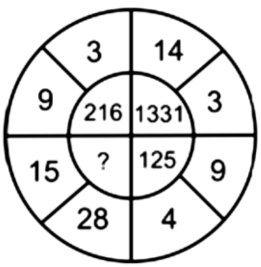
291

41. Pranav sold two books at the same price. On one book he made a profit of 10% while on the other, he incurred a loss of 10%.

In this case, which of the following statements is correct ?

He suffers a loss of 1%

42. In the following question, select the number which can replace the question mark (?) from the given alternatives :



2197

43. Kranthi is facing west. She then turns 45 degrees in the clockwise direction and then another 180 degrees in the same direction and then 270 degrees in the anti-clockwise direction. Which direction is she facing now ?

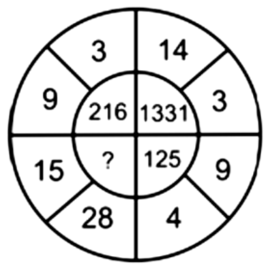
South-west

41. ప్రణవ్ రెండు పుస్తకాలను ఒకే ధరకు విక్రయించాడు. ఒక పుస్తకంలో అతను 10% లాభం పొందాడు, మరొకదానిపై 10% నష్టపోయాడు.

ఈ సందర్భంలో కింది వాటిలో సరైనది ఏది ?

అతను 1% నష్టాన్ని చవిచూశాడు

42. కింది ప్రశ్నలో, ప్రశ్న గుర్తు (?) లో ఉంచగల సంఖ్య ఇచ్చిన ప్రత్యామ్నాయం నుండి ఎంచుకోండి :



2197

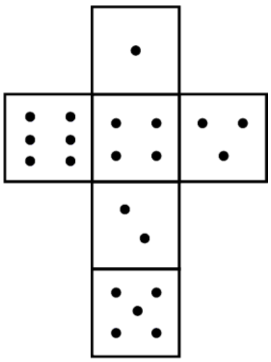
43. క్రాంతి పడమర ముఖంగా ఉంది. ఆమె సవ్యదిశలో 45 డిగ్రీలు మరియు అదే దిశలో మరో 180 డిగ్రీలు ఆపై వ్యతిరేక సవ్యదిశలో 270 డిగ్రీలు మారుతుంది. ఇప్పుడు ఆమె ఏ దిక్కున ఉంది ?

నైరుతి

44. A watch loses 90 seconds in an hour and the watch owner adjusts the time lost by the watch in one day at the end of 48 hours. After how many days will the watch show the correct time before the watch owner adjusts the time ?

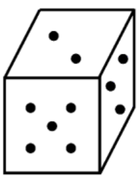
40 days

45. The figure below shows the opened-up version of a cube with dots on each face :

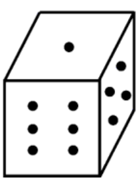


Which of these cubes (I and II) show the correct position of the dots ?

I.



II.



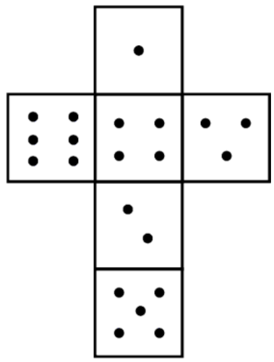
Select the correct answer using the code given below :

Both I and II

44. ఒక వాచ్ గంటలో 90 సెకన్లను కోల్పోతుంది మరియు వాచ్ యజమాని 48 గంటల ముగింపులో ఒక రోజులో వాచ్ కోల్పోయిన సమయాన్ని సర్దుబాటు చేస్తాడు. వాచ్ యజమాని సమయాన్ని సర్దుబాటు చేయడానికి ముందు ఎన్ని రోజుల తర్వాత వాచ్ సరైన సమయాన్ని చూపుతుంది ?

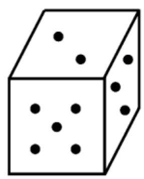
40 రోజులు

45. దిగువ బొమ్మ ప్రతి ముఖంపై చుక్కలతో కూడిన క్యూబ్ యొక్క ఓపెన్-అప్ వెర్షన్‌ను చూపుతుంది :

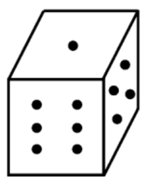


ఈ ఘనాలలో ఏది (I మరియు II) చుక్కల సరైన స్థానాన్ని చూపుతుంది ?

I.



II.



దిగువ ఇచ్చిన కోడ్‌ని ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I మరియు II రెండూ

46. There are 6 tasks and 6 people. Task 1 cannot be assigned either to person 1 or to person 2; task 2 must be assigned to either person 3 or person 4. Every person is to be assigned one task. In how many ways can the assignment be done ?

144

47. In a row of 40 girls, when Ankitha was shifted to her left by four places, her number from the left end of the row becomes 10. What was the number of Kanchana from the right end of the row if Kanchana was three places to the right of Ankitha's original position ?

24

48. Vaccination drive for Covid-19 is carried out in a village of 1000 people. The first person that comes for vaccination is placed in Group A, the next two in Group B, the next 3 in Group C, the next 4 in Group D, and the next 5 in Group E. After the 5^{th} member of Group E, the pattern repeats, starting from 1 member in Group A and so on. The last beneficiary to be vaccinated belongs to

Group D

46. 6 పనులు మరియు 6 మంది వ్యక్తులు ఉన్నారు. పని 1 వ్యక్తి 1కి లేదా వ్యక్తి 2కి కేటాయించబడదు; పని 2 తప్పనిసరిగా 3 వ్యక్తికి లేదా 4 వ్యక్తికి కేటాయించబడాలి. ప్రతి వ్యక్తికి ఒక పనిని కేటాయించాలి. అసైన్‌మెంట్‌ని ఎన్ని రకాలుగా చేయవచ్చు ?

144

47. 40 మంది అమ్మాయిల వరుసలో, అంకితను నాలుగు చోట్ల ఎడమవైపుకి మార్చినప్పుడు, వరుసలో ఎడమ చివర నుండి ఆమె సంఖ్య 10 అవుతుంది. అంకిత అసలు స్థానానికి కుడివైపున కాంచన మూడవ చోటున ఉంటే, వరుస కుడి చివర నుండి కాంచన సంఖ్య ఎంత ?

24

48. కోవిడ్-19 కోసం వ్యాక్సినేషన్ డ్రైవ్ 1000 మంది జనాభా ఉన్న గ్రామంలో నిర్వహించబడుతుంది. టీకా కోసం వచ్చే మొదటి వ్యక్తిని గ్రూప్ Aలో, తదుపరి ఇద్దరు గ్రూప్ Bలో, తదుపరి 3 మంది గ్రూప్ Cలో, తదుపరి 4 మందిని గ్రూప్ Dలో మరియు తదుపరి 5 మందిని గ్రూప్ Eలో ఉంచుతారు. సమూహం E యొక్క 5వ సభ్యుని తర్వాత, నమూనా పునరావృతమవుతుంది, సమూహం Aలోని 1 సభ్యుని నుండి మొదలవుతుంది. టీకాలు వేయబడిన చివరి లబ్ధిదారు ఏ గ్రూప్ కు చెందినవాడు

గ్రూప్ D

49. Ramesh said to his daughter, "I am four times as old as you now. Five years from now, I will be thrice as old as you." His daughter asked him, "Ten years from now, how many times my age would you be ?"

What would Ramesh's answer be ?

2·5 times

50. In a badminton tournament between schools A and B, school A won 50% of the matches played in the first three weeks. At the end of the tournament, its success rate was 75%. If 6 matches were played in the first three weeks and school A won all its matches played after that, how many matches did the tournament have ?

12

51. The ratio of jobs done by 30 girls to the job done by 25 boys, in the same time period is 5 : 6. If 9 girls and 10 boys can finish a job in 40/13 days, then how many girls are required to complete the job in 6 days ?

12

49. రమేష్ తన కూతురితో, "నా వయస్సు ఇప్పుడు నీకంటే నాలుగు రెట్లు ఎక్కువ. ఐదేళ్ల తర్వాత నా వయసు నీకంటే మూడు రెట్లు ఉంటుంది." అతని కుమార్తె అతనిని అడిగింది, "ఇప్పటి నుండి పదేళ్ల తర్వాత, నా వయస్సు ఎన్ని రెట్లు ఉంటుంది ?"

రమేశ్ ఏం సమాధానం చెబుతారు ?

2·5 సార్లు

50. A మరియు B, పాఠశాలల మధ్య జరిగిన బ్యాడ్మింటన్ టోర్నమెంట్‌లో మొదటి మూడు వారాల్లో ఆడిన మ్యాచ్‌లలో A 50% గెలిచింది. టోర్నమెంట్ ముగింపులో, దాని విజయం రేటు 75%. మొదటి మూడు వారాల్లో 6 మ్యాచ్‌లు ఆడి, ఆ తర్వాత ఆడిన అన్ని మ్యాచ్‌లను స్కూల్ A గెలిస్తే, టోర్నమెంట్‌లో ఎన్ని మ్యాచ్‌లు జరిగాయి?

12

51. ఒకే సమయంలో 30 మంది అమ్మాయిలు చేసే ఉద్యోగాల నిష్పత్తి 25 మంది అబ్బాయిలు చేసే ఉద్యోగాల నిష్పత్తి 5 : 6. 9 మంది అమ్మాయిలు మరియు 10 మంది అబ్బాయిలు ఒక పనిని 40/13 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలిగితే. 6 రోజుల్లో ఉద్యోగం పూర్తి చేయడానికి ఎంత మంది అమ్మాయిలు అవసరం ?

12

52. In a community of 175 persons, 40 read The Hindu, 50 read The Indian Express. What is the range of people reading both the papers ?

Question Deleted

53. There are two different ways of going from city A to city B. There are 3 different ways of going from city B to city C. There are two different ways of going from city C that are not passing through city B.

How many different ways of going from city A to city C are there ?

6

54. Meher purchases 3 apples, 7 bananas and 1 lemon for < 285. Rohan buys 4 apples, 5 bananas and 1 lemon for <245. How much does Harish pay if he buys 1 apple, 11 bananas and 1 lemon ?

<365

52. 175 మంది వ్యక్తుల సంఘంలో, 40 మంది ది హిందూ, 50 మంది ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్ చదువుతారు. రెండు పేపర్లు చదివే వారి పరిధి ఎంత ?

ప్రశ్న తొలగించబడింది

53. నగరం A నుండి B నగరానికి వెళ్లడానికి రెండు వేర్వేరు మార్గాలు ఉన్నాయి. నగరం B నుండి సిటీ Cకి వెళ్లడానికి 3 విభిన్న మార్గాలు ఉన్నాయి. నగరం C నుండి వెళ్ళడానికి రెండు వేర్వేరు మార్గాలు ఉన్నాయి, అవి నగరం B గుండా వెళ్ళవు.

సిటీ A నుండి సిటీ C వరకు ఎన్ని విభిన్న మార్గాలు ఉన్నాయి ?

6

54. మెహర్ 3 యాపిల్స్, 7 అరటిపండ్లు మరియు 1 నిమ్మకాయను < 285 కు కొంటాడు. రోహన్ 4 యాపిల్స్, 5 అరటిపండ్లు మరియు 1 నిమ్మకాయను <245 కు కొంటాడు. 1 యాపిల్, 11 అరటిపండ్లు, 1 నిమ్మకాయ కొంటే హరీష్ ఎంత చెల్లిస్తాడు ?

<365

55. The Compound interest on a certain sum for 2 years is < 1,512 and Simple interest is < 1,440. If the sum is invested such that the Simple interest is < 2,592 and the number of years is equal to the rate of interest per annum, then find the rate ?

6%

56. You are an officer-in-charge for providing food facilities to the survivors of a cyclone affected area. Despite your best possible efforts, people level allegations against you that you are making money out of the funds sanctioned for relief. You would ...

Let an enquiry be set up to look into the matter

57. As a citizen, you have some work in Grama Sachivalayam and have submitted an application for the same. The official there calls you repeatedly and without directly asking you, sends out feelers for a bribe. You want to get your work done. You would ...

Verbally complain to the higher officials about the feelers and ask for help

55. 2 సంవత్సరాలకు నిర్దిష్ట మొత్తంపై సమ్మేళనం (చక్ర) వడ్డీ < 1,512 మరియు సాధారణ వడ్డీ < 1,440. సాధారణ వడ్డీ < 2,592 మరియు సంవత్సరాల సంఖ్య సంవత్సరానికి వడ్డీ రేటుకు సమానం, ఆపై రేటును కనుగొనండి ?

6%

56. మీరు తుఫాను ప్రభావిత ప్రాంతం నుండి బయటపడినవారికి ఆహార సౌకర్యాలను అందించడానికి ఒక ఇన్ ఛార్జ్ అధికారి. మీరు ఉత్తమమైన ప్రయత్నాలు చేసినప్పటికీ, మీరు ఉపశమనం కోసం మంజూరు చేసిన నిధుల నుండి డబ్బు సంపాదిస్తున్నారని ప్రజలు మీకు వ్యతిరేకంగా ఆరోపణలు చేశారు. మీరు ...

ఈ విషయాన్ని పరిశీలించడానికి విచారణను ఏర్పాటు చేయనిస్తారు

57. ఒక పౌరుడిగా/పౌరురాలిగా, మీకు గ్రామ సచివాలయంలో కొంత పని ఉంది మరియు దాని కోసం ఒక దరఖాస్తును సమర్పించారు. అక్కడి అధికారి మిమ్మల్ని పదేపదే పిలుస్తూ మరియు నేరుగా అడగకుండా, లంచం కోసం ఫీలర్లను పంపుతున్నారు. మీరు మీ పనిని పూర్తి చేయించుకోవాలనుకుంటున్నారు. మీరు ...

ఫీలర్స్ గురించి ఉన్నత అధికారులకు మాటలతో ఫిర్యాదు చేసి , సహాయం కోసం అడుగుతారు

58. You have been made responsible to procure medical items at a short notice to be used for an area affected by a pandemic. On finding the price mentioned by the suppliers, you found that the lowest price quoted is approximately five times more than the approved rate of the Government. You would ...

Accept the lowest price

59. You are handling a time-bound project. Suddenly, you meet with an accident. Your immediate superior insists that you complete the task. You would ...

Suggest an alternate person to your superior who can handle the project.

60. You have differences of opinion regarding the project report prepared by your subordinate. The report has to be submitted immediately. The subordinate is justifying the information given in the report. You would …

Update and correct the report on your own

58. మహమ్మారి ద్వారా ప్రభావితమైన ప్రాంతానికి ఉపయోగించాల్సిన వైద్య వస్తువులను తక్కువ సమయం లో సేకరించడానికి మీకు బాధ్యత ఇచ్చారు. సరఫరాదారులు పేర్కొన్న ధరను కనుగొన్నప్పుడు, కోట్ చేసిన అతి తక్కువ ధర ప్రభుత్వంచే ఆమోదించబడిన రేటు కంటే సుమారు ఐదు రెట్లు ఎక్కువ అని మీరు కనుగొన్నారు. మీరు ...

అతి తక్కువ ధరను అంగీకరిస్తారు

59. మీరు నిర్ణిత కాలం లో చేయాల్సిన ప్రాజెక్ట్ను నిర్వహిస్తున్నారు. అకస్మాత్తుగా, మీరు ఒక ప్రమాదానికి గురయ్యారు. మీ పై అధికారి మీరు పనిని పూర్తి చేయాలని పట్టుబడుతున్నారు. మీరు ...

ప్రాజెక్ట్ను నిర్వహించగల ప్రత్యామ్నాయ వ్యక్తిని మీ ఉన్నతాధికారికి సూచిస్తారు.

60. మీ క్రింది అధికారి రూపొందించిన ప్రాజెక్ట్ రిపోర్టుకు సంబంధించి మీకు భిన్నాభిప్రాయాలు ఉన్నాయి. ప్రాజెక్ట్ రిపోర్టు వెంటనే సమర్పించాల్సి ఉంది. నివేదికలో ఇచ్చిన సమాచారాన్ని కిందిస్థాయి అధికారి సమర్థిస్తున్నారు. మీరు …

మీరే సొంతంగా రిపోర్ట్ ను నవీనకరించి, సరిదిద్దుతారు

Part B (i)
Science and Technology

61. Consider the following statements regarding India's Anti-Satellite Missile test :

I. The test successfully destroyed a live satellite in Low Earth Orbit.

II. The test was done in the upper atmosphere to ensure that there is no space debris.

III. India is the fourth country in the world to have this kind of missile system.

Which of the statements given above is/are correct ?

I and III only

62. Recently, NITI Aayog approved a proposal to conduct a study on the use of facial recognition technology in India. In the context of facial recognition technology, consider the following statements :

I. A National Automated Facial Recognition System (NAFRS) is being developed by the National Informatics Centre, under the Ministry of Electronics and Information Technology.

II. The biggest demerit of facial recognition technology is its limitation in identifying people in real-time and not in photos and videos.

Which of the statements given above is/are correct ?

Neither I nor II

పార్ట్ B (i)
సైన్స్ మరియు టెక్నాలజీ

61. భారతదేశం యొక్క యాంటీ శాటిలైట్ క్షిపణి పరీక్షకు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. పరీక్ష విజయవంతంగా లో ఎర్త్ ఆర్బిట్‌లో ప్రత్యక్ష ఉపగ్రహాన్ని నాశనం చేసింది.

II. అంతరిక్ష వ్యర్థాలు లేకుండా ఉండటానికి ఎగువ వాతావరణంలో పరీక్ష జరిగింది.

III. ప్రపంచంలో ఈ రకమైన క్షిపణి వ్యవస్థను కలిగి ఉన్న నాల్గవ దేశం భారతదేశం.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది సరైనది/సరైనవి ?

I మరియు III మాత్రమే

62. భారతదేశంలో ఫేషియల్ రికగ్నిషన్ టెక్నాలజీ వినియోగంపై అధ్యయనం చేసే ప్రతిపాదనకు ఇటీవల నీతి ఆయోగ్ ఆమోదం తెలిపింది. ఫేషియల్ రికగ్నిషన్ టెక్నాలజీ విషయంలో, ఈ క్రింది స్టేట్‌మెంట్‌లను పరిగణించండి :

I. ఎలక్ట్రానిక్స్ మరియు ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ మంత్రిత్వ శాఖ ఆధ్వర్యంలోని నేషనల్ ఇన్ఫర్మేటిక్స్ సెంటర్ ద్వారా నేషనల్ ఆటోమేటెడ్ ఫేషియల్ రికగ్నిషన్ సిస్టమ్ (NAFRS) అభివృద్ధి చేయబడుతోంది.

II. ఫేషియల్ రికగ్నిషన్ టెక్నాలజీ యొక్క అతి పెద్ద లోపం ఏమిటంటే, ఫోటోలు మరియు వీడియోలలో కాకుండా నిజ సమయంలో వ్యక్తులను గుర్తించడంలో దాని పరిమితి.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది సరైనది/సరైనవి ?

I కాదు II కాదు

63. Consider the following statements regarding ExoMars :

I. Its rover will be the first mission to combine the capability to move across the surface and to study Mars at depth.

II. ExoMars is a joint programme of the European Space Agency (ESA) and the Russian Space Agency – Roscosmos.

Which of the statements given above is/are correct ?

Neither I nor II

64. Consider the following statements regarding Fast Breeder Reactors :

I. Fast Breeder Reactors are designed to breed more fuel than they consume.

II. In this reactor, Plutonium-239 undergoes fission to produce energy, while the Uranium-238 present in the fuel transmutes to additional Plutonium-239.

III. It is a part of stage 1 of India's Nuclear power programme.

Which of the statements given above is/are correct ?

I and II only

63. ఎక్సోమార్స్ గురించిన కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. దాని రోవర్ ఉపరితలం మీదుగా కదిలే మరియు లోతులో అంగారక గ్రహాన్ని అధ్యయనం చేసే సామర్థ్యాన్ని మిళితం చేసే మొదటి మిషన్ అవుతుంది.

II. ఎక్సోమార్స్ అనేది యూరోపియన్ స్పేస్ ఏజెన్సీ (ESA) మరియు రష్యన్ స్పేస్ ఏజెన్సీ రోస్కోస్మోస్ యొక్క ఉమ్మడి – కార్యక్రమం.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది సరైనది/సరైనవి ?

I కాదు II కాదు

64. ఫాస్ట్ బ్రీడర్ రియాక్టర్లకు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. ఫాస్ట్ బ్రీడర్ రియాక్టర్లు అవి వినియోగించే దానికంటే ఎక్కువ ఇంధనాన్ని ఉత్పత్తి చేసేలా రూపొందించబడ్డాయి.

II. ఈ రియాక్టర్‌లో ప్లూటోనియం-239 శక్తిని ఉత్పత్తి చేయడానికి విచ్ఛిత్తికి లోనవుతుంది, అయితే ఇంధనంలో ఉన్న యురేనియం-238 అదనపు ప్లూటోనియం-239కి మారుతుంది.

III. ఇది భారతదేశం యొక్క అణు విద్యుత్ కార్యక్రమంలో మొదటి దశ లో భాగం.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది సరైనది/సరైనవి ?

I మరియు II మాత్రమే

65. Consider the following statements about International Nitrogen Initiative (INI) :

I. It is set up under sponsorship of the Scientific Committee on Problems of the Environment (SCOPE) and United Nations Environment Programme (UNEP).

II. Its key objective is to optimize nitrogen's beneficial role in sustainable food production.

Which of the statements given above is/are correct ?

II only

66. Consider the following statements regarding the Nationally Determined Contributions Transport Initiative for Asia (NDCTIA) :

I. It is an ASEAN initiative that aims to facilitate a paradigm shift to zero emission transport across Asia.

II. The Indian component of the initiative is implemented by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change in partnership with the Ministry of Road Transport and Highways.

Which of the statements given above is/are correct ?

Neither I nor II

65. ఇంటర్నేషనల్ నైట్రోజన్ ఇనిషియేటివ్ (INI) గురించి కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. ఇది పర్యావరణ సమస్యలపై శాస్త్రీయ కమిటీ (స్కోప్) మరియు యునైటెడ్ నేషన్స్ ఎన్విరాన్‌మెంట్ ప్రోగ్రామ్ (UNEP) స్పాన్సర్‌షిప్‌లో సెటప్ చేయబడింది.

II. స్థిరమైన ఆహార ఉత్పత్తిలో నత్రజని యొక్క ప్రయోజనకరమైన పాత్రను ఆప్టిమైజ్ చేయడం దీని ముఖ్య లక్ష్యం.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది సరైనది/సరైనవి ?

II మాత్రమే

66. నేషనల్లీ డిటర్మిన్డ్ కాంట్రిబ్యూషన్స్ ట్రాన్స్‌పోర్ట్ ఇనిషియేటివ్ ఫర్ ఆసియా (NDCTIA) కి సంబంధించి కింది స్టేట్‌మెంట్‌లను పరిగణించండి :

I. ఇది ఆసియా అంతటా సున్నా ఉద్గార రవాణాకు ఒక నమూనా మార్పును సులభతరం చేయడం లక్ష్యంగా పెట్టుకున్న ASEAN చొరవ.

II. ఇది భారత దేశం లో రోడ్డు ,రవాణా మరియు రహదారుల మంత్రిత్వ శాఖ మరియు పర్యావరణం, అటవీ మరియు వాతావరణ మార్పుల మంత్రిత్వ శాఖ భాగస్వామ్యంతో అమలు చేయబడుతుంది.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది సరైనది/సరైనవి ?

I కాదు II కాదు

67. Consider the following statements regarding the Indian Renewable Energy Development Agency Limited (IREDA) :

I. It is a Navratna Enterprise of Government of India.

II. It aims to give financial support to schemes for generating electricity through new and renewable sources and conserving energy through energy efficiency.

III. It works directly under the administrative control of the Ministry of New and Renewable Energy (MNRE).

Which of the statements given above is/are correct ?

II and III only

68. The Renewables Integration in India 2021 report was launched by which of the following institutions ?

NITI Aayog and International Energy Agency

67. ఇండియన్ రెన్యూవబుల్ ఎనర్జీ డెవలప్‌మెంట్ ఏజెన్సీ లిమిటెడ్ (IREDA) కి సంబంధించి కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. ఇది భారత ప్రభుత్వానికి చెందిన నవరత్న సంస్థ.

II. కొత్త మరియు పునరుత్పాదక వనరుల ద్వారా విద్యుత్తును ఉత్పత్తి చేయడానికి మరియు శక్తి సామర్థ్యం ద్వారా శక్తిని ఆదా చేసే పథకాలకు ఆర్థిక సహాయం అందించడం దీని లక్ష్యం.

III. ఇది మినిస్ట్రీ ఆఫ్ న్యూ అండ్ రెన్యూవబుల్ ఎనర్జీ (MNRE) అడ్మినిస్ట్రేటివ్ కంట్రోల్ కింద నేరుగా పనిచేస్తుంది.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది సరైనది/సరైనవి ?

II మరియు III మాత్రమే

68. ది రెన్యూవబుల్స్ ఇంటిగ్రేషన్ ఇన్ ఇండియా 2021 నివేదిక కింది వాటిలో ఏ సంస్థ ద్వారా ప్రారంభించబడింది ?

నీతి ఆయోగ్ మరియు ఇంటర్నేషనల్ ఎనర్జీ ఏజెన్సీ

69. Consider the following statements with reference to the enrichment of Uranium :

I. Uranium enrichment refers to increasing the percentage of U-238 (the fissile isotope) through the process of isotope separation.

II. Weapons-grade Uranium has to be enriched to a maximum of 20 percent of the fissile isotope.

Which of the statements given above is/are correct ?

Neither I nor II

70. With reference to Digital Embossing Technology, consider the following statements :

I. It is a printing technology that does not use chemicals, solvents and also emits no pollutants.

II. It can be used to produce braille maps for the visually challenged.

III. It was introduced in India recently by the National Atlas & Thematic Mapping Organisation (NATMO) functioning as the Attached Office of the Department of Science & Technology.

Which of the statements given above is/are correct ?

I, II and III

69. యురేనియం సుసంపన్నతకు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. యురేనియం సుసంపన్నం అనేది ఐసోటోప్ విభజన ప్రక్రియ ద్వారా U-238 (ఫిసిల్ ఐసోటోప్) శాతాన్ని పెంచడాన్ని సూచిస్తుంది.

II. ఆయుధాల-గ్రేడ్ యురేనియం ఫిస్సైల్ ఐసోటోప్‌లో గరిష్ఠంగా 20 శాతం వరకు సమృద్ధిగా ఉండాలి.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది సరైనది/సరైనవి ?

I కాదు II కాదు

70. డిజిటల్ ఎంబాసింగ్ టెక్నాలజీకి సంబంధించి, కింది స్టేట్‌మెంట్‌లను పరిగణించండి :

I. ఇది రసాయనాలు, ద్రావకాలు మరియు కాలుష్య కారకాలను విడుదల చేయని ప్రింటింగ్ టెక్నాలజీ.

II. ఇది దృష్టిలోపం ఉన్నవారి కోసం బ్రెయిలీ మ్యాప్‌లను రూపొందించడానికి ఉపయోగించవచ్చు.

III. ఇది సైన్స్ మరియు టెక్నాలజీ విభాగం యొక్క అనుబంధ కార్యాలయంగా పనిచేస్తున్న నేషనల్ అట్లాస్ మరియు థీమాటిక్ మ్యాపింగ్ ఆర్గనైజేషన్ (NATMO) ద్వారా ఇటీవల భారతదేశంలో ప్రవేశపెట్టబడింది.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది సరైనది/సరైనవి ?

I, II మరియు III

71. With reference to ISRO's upcoming mission "Shukrayaan-I", consider the following statements :

I. Shukrayaan is India's first mission to Saturn to study the planet's surface and atmosphere.

II. The satellite is planned to be launched onboard the GSLV Mk III rocket.

Which of the statements given above is/are correct ?

None of the above

72. With reference to RFID Technology, consider the following statements :

I. Passive RFID tags are powered by an internal circuit and utilize it to send response to the reader.

II. Semi-passive RFID tags comprise an internal circuit with power source but rely on radio waves received from the reader to transmit the response.

III. Active RFID tags acquire their power from the readers' incoming radio waves.

IV. RFID Technology can scan a tag as long as it is within frequency range and it does not have any line-of-sight limitations.

Which of the statements given above are correct ?

II and IV only

71. ISRO యొక్క రాబోయే మిషన్ "శుక్రాయాన్-I" కి సంబంధించి, ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి :

I. శుక్రాయాన్ శని గ్రహం యొక్క ఉపరితలం మరియు వాతావరణాన్ని అధ్యయనం చేయడానికి శని గ్రహానికి భారతదేశం యొక్క మొదటి మిషన్.

II. ఈ ఉపగ్రహాన్ని GSLV Mk III రాకెట్‌లో ప్రయోగించేందుకు ప్లాన్ చేస్తున్నారు.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది సరైనది/సరైనవి ?

పైవేవీ కాదు

72. RFID టెక్నాలజీకి సంబంధించి, కింది స్టేట్‌మెంట్‌లను పరిగణించండి :

I. నిష్క్రియ RFID ట్యాగ్‌లు అంతర్గత సర్క్యూట్ ద్వారా శక్తిని పొందుతాయి మరియు రీడర్‌కు ప్రతిస్పందనను పంపడానికి దాన్ని ఉపయోగించుకుంటాయి.

II. సెమీ-పాసివ్ RFID ట్యాగ్‌లు పవర్ సోర్స్‌తో అంతర్గత సర్క్యూట్‌ను కలిగి ఉంటాయి కానీ ప్రతిస్పందనను ప్రసారం చేయడానికి రీడర్ నుండి అందుకున్న రేడియో తరంగాలపై ఆధారపడతాయి.

III. క్రియాశీల RFID ట్యాగ్‌లు పాఠకుల ఇన్‌కమింగ్ రేడియో తరంగాల నుండి తమ శక్తిని పొందుతాయి.

IV. RFID టెక్నాలజీ ఫ్రీక్వెన్సీ పరిధిలో ఉన్నంత వరకు ట్యాగ్‌ని స్కాన్ చేయగలదు మరియు దానికి లైన్-ఆఫ్-సైట్ పరిమితులు లేవు.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

II మరియు IV మాత్రమే

73. Consider the following statements :

I. Dark Reserve is a public or private land with a distinguished nocturnal environment and starry nights that has been developed responsibly to prevent light pollution.

II. World's 1st International Dark Sky Reserve is Mont-Megantic, located in Russia.

III. The International Dark-Sky Association (IDSA) is a EU-based non-profit organisation that designates sites as international dark sky places.

IV. The Department of Science & Technology (DST) has announced the setting up of India's 1st Dark-Sky Reserve in Himachal Pradesh.

Which of the statements given above are correct ?

None of the above

74. Consider the following statements with reference to Sampurnanand Telescope :

I. It is located at Aryabhatta Research Institute of Observational Sciences (ARIES), Ladakh.

II. It has completed 50 years of operations.

III. It has been extensively used for optical observations of comets, star forming regions and star clusters.

Which of the statements given above are correct ?

II and III only

73. కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. డార్క్ రిజర్వ్ అనేది కాంతి కాలుష్యాన్ని నిరోధించడానికి బాధ్యతాయుతంగా అభివృద్ధి చేయబడిన విశిష్టమైన రాత్రిపూట వాతావరణం మరియు నక్షత్రాల రాత్రులు కలిగిన ప్రభుత్వ లేదా ప్రైవేట్ భూమి.

II. ప్రపంచంలోని 1వ అంతర్జాతీయ డార్క్ స్కై రిజర్వ్ రష్యాలో ఉన్న మోంట్-మెగాంటిక్.

III. ఇంటర్నేషనల్ డార్క్ స్కై అసోసియేషన్ (IDSA) అనేది EU-ఆధారిత లాభాపేక్ష లేని సంస్థ, ఇది సైట్‌లను అంతర్జాతీయ డార్క్ స్కై ప్లేస్‌లుగా పేర్కొంటుంది.

IV. డిపార్ట్‌మెంట్ ఆఫ్ సైన్స్ మరియు టెక్నాలజీ (DST) హిమాచల్ ప్రదేశ్‌లో భారతదేశం యొక్క 1వ డార్క్ స్కై రిజర్వ్‌ను ఏర్పాటు చేస్తున్నట్లు ప్రకటించింది.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

పైవేవీ కాదు

74. సంపూర్ణానంద్ టెలిస్కోప్‌కు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. ఇది లడఖ్‌లోని ఆర్యభట్ట రీసెర్చ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ అబ్జర్వేషనల్ సైన్సెస్ (ARIES)లో ఉంది.

II. ఇది 50 సంవత్సరాల కార్యకలాపాలను పూర్తి చేసింది.

III. ఇది తోకచుక్కలు, నక్షత్రాలు ఏర్పడే ప్రాంతాలు మరియు నక్షత్ర సమూహాల ఆప్టికల్ పరిశీలనల కోసం విస్తృతంగా ఉపయోగించబడింది.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

II మరియు III మాత్రమే

75. Consider the following statements with reference to Dirty Bomb :

I. It is a bomb that contains radioactive material, such as uranium, which is scattered through the air when its conventional explosive detonates.

II. It creates city-flattening atomic explosion and less toxic waste.

III. Manufacturing dirty bombs is costlier than nuclear weapons.

Which of the statements given above are incorrect ?

II and III only

76. Consider the following statements with reference to "Gaganyaan" :

I. Gaganyaan is an Indian crewed orbital spacecraft intended to be the formative spacecraft of the Indian Human Spaceflight Programme.

II. ISRO announced Vyommitra, a Male Robot who will accompany other astronauts in the mission.

III. The crewed vehicle is planned to be launched on ISRO's GSLV Mk II.

IV. Defence Research and Development Organisation (DRDO) will provide support for critical human-centric systems and technologies in this mission.

Which of the statements given above are correct ?

I and IV only

75. డర్టీ బాంబ్‌కు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. ఇది యురేనియం వంటి రేడియోధార్మిక పదార్థాన్ని కలిగి ఉన్న బాంబు, ఇది దాని సాంప్రదాయిక పేలుడు పదార్థం పేలినప్పుడు గాలిలో చెల్లాచెదురుగా ఉంటుంది.

II. ఇది నగరాన్ని చదును చేసే అణు విస్ఫోటనం మరియు తక్కువ విషపూరిత వ్యర్థాలను సృష్టిస్తుంది.

III. అణ్వాయుధాల కంటే మురికి బాంబుల తయారీ ఖర్చు ఎక్కువ.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి కాదు ?

II మరియు III మాత్రమే

76. "గగన్యాన్"కు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. గగన్‌యాన్ అనేది భారతీయ మానవ అంతరిక్షయాన కార్యక్రమం యొక్క నిర్మాణాత్మక అంతరిక్ష నౌకగా ఉద్దేశించబడిన భారతీయ సిబ్బందితో కూడిన కక్ష్య అంతరిక్ష నౌక.

II. మిషన్‌లో ఇతర వ్యోమగాములతో పాటు వచ్చే వ్యోమ్మిత్ర అనే మగ రోబోట్‌ను ఇస్రో ప్రకటించింది.

III. సిబ్బందితో కూడిన వాహనాన్ని ISRO యొక్క GSLV Mk IIలో ప్రయోగించడానికి ప్రణాళిక చేయబడింది.

IV. డిఫెన్స్ రీసెర్చ్ అండ్ డెవలప్‌మెంట్ ఆర్గనైజేషన్ (DRDO) ఈ మిషన్‌లో క్లిష్టమైన మానవ-కేంద్రీకృత వ్యవస్థలు మరియు సాంకేతికతలకు మద్దతునిస్తుంది.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

I మరియు IV మాత్రమే

77. Consider the following statements with reference to "Small satellite launch vehicle" designed by ISRO :

I. It can place a 500 kg payload at a height of 500 km in the Low Earth Orbit (LEO).

II. It has two solid motor stages with a lift off mass of 100 tonnes.

III. It is shorter in length than the PSLV and GSLV.

IV. Unlike the PSLV and GSLV, it can be assembled both vertically and horizontally.

Which of the statements given above are correct ?

I, III and IV only

78. Consider the following statements with reference to "International Space Station" :

I. It is a multinational collaborative project between five participating space agencies i.e., NASA (USA), Roscosmos (Russia), ESA (Europe), JAXA (Japan) and ISRO (India).

II. It is the only active modular space station (habitable artificial satellite) in the Low Earth Orbit (LEO).

III. It has been functional since 1998.

IV. The ownership and use of the space station are established by intergovernmental treaties and agreements.

Which of the statements given above are correct ?

Question Deleted

77. ఇస్రో రూపొందించిన "చిన్న ఉపగ్రహ ప్రయోగ వాహనం" గురించిన కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. ఇది లో ఎర్త్ ఆర్బిట్ (LEO)లో 500 కి.మీ ఎత్తులో 500 కిలోల పేలోడ్‌ను ఉంచగలదు.

II. ఇది 100 టన్నుల లిఫ్ట్ ఆఫ్ మాస్‌తో రెండు ఘన మోటారు దశలను కలిగి ఉంది.

III. ఇది PSLV మరియు GSLV కంటే పొడవు తక్కువగా ఉంటుంది.

IV. PSLV మరియు GSLV వలె కాకుండా, దీనిని నిలువుగా మరియు అడ్డంగా సమీకరించవచ్చు.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

I, III మరియు IV మాత్రమే

78. "అంతర్జాతీయ అంతరిక్ష కేంద్రం" సూచనతో కింది స్టేట్‌మెంట్‌లను పరిగణించండి :

I. ఇది ఐదు భాగస్వామ్య అంతరిక్ష ఏజెన్సీల మధ్య బహుళ-జాతీయ సహకార ప్రాజెక్ట్, అనగా, NASA (USA), Roscosmos (రష్యా), ESA (యూరోప్), JAXA (జపాన్) మరియు ISRO (భారతదేశం).

II. లో-ఎర్త్ ఆర్బిట్ (LEO)లో ఇది ఏకైక క్రియాశీల మాడ్యులర్ స్పేస్ స్టేషన్ (నివాస కృత్రిమ ఉపగ్రహం).

III. ఇది 1998 నుండి పని చేస్తోంది.

IV. అంతరిక్ష కేంద్రం యొక్క యాజమాన్యం మరియు ఉపయోగం అంతర్ ప్రభుత్వ ఒప్పందాలు మరియు ఒప్పందాల ద్వారా స్థాపించబడ్డాయి.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

ప్రశ్న తొలగించబడింది

79. Which of the following Schemes/Programmes are launched with the objective of reversing India's brain drain to brain gain ?

I. VAJRA Scheme

II. Ramanujan Fellowship Programme

III. INSPIRE Scheme

IV. ASEAN – India Research Training Fellowship Scheme

Select the correct answer from below :

I, II and III only

79. భారతదేశం యొక్క బ్రెయిన్ డ్రెయిన్‌ను బ్రెయిన్ గెయిన్‌గా మార్చే లక్ష్యంతో కింది వాటిలో ఏ పథకాలు/కార్యక్రమాలు ప్రారంభించబడ్డాయి ?

I. వజ్రా పథకం

II. రామానుజన్ ఫెలోషిప్ ప్రోగ్రామ్

III. ఇన్‌స్పైర్ స్కీమ్

IV. ASEAN – ఇండియా రీసెర్చ్ ట్రైనింగ్ ఫెలోషిప్ స్కీమ్

దిగువ నుండి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I, II మరియు III మాత్రమే

80. Indian Council for Medical Research (ICMR) developed the strategic plan and Vision 2030 document based on the following :

I. Strengthen health research capacity in the country

II. Leverage traditional medicine

III. Well aligned with the National Health Policy NHP-2017

Select the correct answer from below :

I, II and III

80. ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఫర్ మెడికల్ రీసెర్చ్ (ICMR) కింది వాటి ఆధారంగా వ్యూహాత్మక ప్రణాళిక మరియు విజన్ 2030 పత్రాన్ని అభివృద్ధి చేసింది :

I. దేశంలో ఆరోగ్య పరిశోధన సామర్థ్యాన్ని బలోపేతం చేయడం

II. పరపతి సాంప్రదాయ ఔషధం

III. జాతీయ ఆరోగ్య విధానం NHP-2017తో చక్కగా సమలేఖనం చేయబడింది

దిగువ నుండి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I, II మరియు III

81. A joint programme of DRDO and ISRO, developed highly potent Anti-Satellite Weapons (ASAT) under Mission Shakti.

I. ASAT is a missile-based system to attack moving satellites.

II. India, using ASAT Missile, destroyed a live satellite in Low Earth Orbit.

III. ASAT missile is capable of shooting down targets moving at a speed of 50 km per second at an altitude as high as 2000 km.

Which of the statements regarding ASAT are true ?

I and II only

82. Which of the following events has delayed the commissioning of the Kudankulam Nuclear Power Plant ?

I. Disintegration of the USSR

II. India's economic crisis of 1991

III. Protests by Civil Society

Select the correct answer from below :

I and III only

81. DRDO మరియు ISRO సంయుక్త కార్యక్రమం, మిషన్ శక్తి కింద అత్యంత శక్తివంతమైన యాంటీ శాటిలైట్ వెపన్స్ (ASAT) అభివృద్ధి చేయబడింది.

I. ASAT అనేది కదిలే ఉపగ్రహాలపై దాడి చేయడానికి క్షిపణి ఆధారిత వ్యవస్థ.

II. భారతదేశం ASAT క్షిపణిని ఉపయోగించి తక్కువ భూ కక్ష్యలో కదులుతున్న ఉపగ్రహాన్ని నాశనం చేసింది.

III. ASAT క్షిపణి 2000 కిమీ ఎత్తులో సెకనుకు 50 కిమీ వేగంతో కదులుతున్న లక్ష్యాలను కూల్చివేయగలదు.

ASATకి సంబంధించిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది సరైనవి ?

I మరియు II మాత్రమే

82. కింది వాటిలో ఏ సంఘటన వల్ల కుదంకుళం అణు విద్యుత్ ప్లాంట్‌ను ప్రారంభించడంలో జాప్యం జరిగింది ?

I. USSR విచ్ఛిన్నం

II. 1991 నాటి భారతదేశ ఆర్థిక సంక్షోభం

III. పౌర సమాజం ద్వారా నిరసనలు

దిగువ నుండి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I మరియు III మాత్రమే

83. With reference to a mega project pertaining to Nuclear Fusion research that is being built in Southern France, International Thermonuclear Experimental Reactor (ITER), consider the following statements :

I. It was designed to demonstrate the scientific and technological feasibility of fusion power for peaceful use.

II. Institute of Plasma Research (IPR), Gandhinagar is the Nodal agency for the project ITER.

III. ADITYA is a medium size Tokamak fusion reactor installed at IPR, Gandhinagar as part of ITER.

IV. EU, India, China, Japan, South Korea, Russia and US are the members of ITER.

Which of the statements given above are correct ?

I, II, III and IV

84. With reference to "Blockchain Technology", consider the following statements :

I. It is a public ledger that everyone can inspect, but no single user controls.

II. The structure and design of blockchain is such that all the data in it are about cryptocurrency only.

III. Applications that depend on basic features of blockchain can be developed without anybody's permission.

Which of the statements given above is/are correct ?

I and III only

83. ఇంటర్నేషనల్ థర్మోన్యూక్లియర్ ఎక్స్‌పెరిమెంటల్ రియాక్టర్ (ITER), న్యూక్లియర్ ఫ్యూజన్ రీసెర్చ్ కోసం ఒక మెగా ప్రాజెక్ట్ దక్షిణ ఫ్రాన్స్‌లో నిర్మించబడుతోంది. కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. శాంతియుత ఉపయోగం కోసం ఫ్యూజన్ పవర్ యొక్క శాస్త్రీయ మరియు సాంకేతిక సాధ్యతను ప్రదర్శించడానికి రూపొందించబడింది.

II. ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ప్లాస్మా రీసెర్చ్ (IPR), గాంధీనగర్ ప్రాజెక్ట్, ITER యొక్క నోడల్ ఏజెన్సీ.

III. ఆదిత్య అనేది ITERలో భాగంగా గాంధీనగర్ లోని IPRలో ఏర్పాటు చేయబడిన మీడియం సైజు టోకామాక్ ఫ్యూజన్ రియాక్టర్.

IV. EU, భారతదేశం, చైనా, జపాన్, దక్షిణ కొరియా, రష్యా మరియు US ITERలో సభ్య దేశాలు.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

I, II, III మరియు IV

84. "బ్లాక్‌చెయిన్ టెక్నాలజీ" కి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. ఇది ప్రతి ఒక్కరూ తనిఖీ చేయగల పబ్లిక్ లెడ్జర్, కానీ ఏ ఒక్క వినియోగదారుడు నియంత్రించరు.

II. బ్లాక్‌చెయిన్ యొక్క నిర్మాణం మరియు రూపకల్పన దానిలోని మొత్తం డేటా క్రిప్టోకరెన్సీకి సంబంధించినది మాత్రమే.

III. బ్లాక్‌చెయిన్ యొక్క ప్రాథమిక లక్షణాలపై ఆధారపడిన అప్లికేషన్‌లను ఎవరి అనుమతి లేకుండానే అభివృద్ధి చేయవచ్చు.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది సరైనది/సరైనవి ?

I మరియు III మాత్రమే

85. In India 3D-Printed Cornea and 3D-Printed Liver Tissue were developed respectively by

L.V. Prasad Eye Institute and Pandorum Technologies

86. In the reduced or microgravity of Space, the astronauts' faces become red and bloated due to the blood and cerebrospinal fluid shifting towards the head causing them to have round, puffy faces and thinner legs. This phenomenon is known as

Charlie Brown Effect

87. Identify the incorrect statement about the e-Governance programmes in India.

KHAJANE is an e-Governance project for the computerized delivery of land records to farmers of Karnataka.

85. భారతదేశంలో 3D-ప్రింటెడ్ కార్నియా మరియు 3D-ప్రింటెడ్ లివర్ టిష్యూ వరుసగా అభివృద్ధి వీరి ద్వారా చేయబడ్డాయి

L.V. ప్రసాద్ ఐ ఇన్స్టిట్యూట్ మరియు Pandorum టెక్నాలజీస్

86. అంతరిక్షం యొక్క తగ్గిన లేదా మైక్రోగ్రావిటీలో, రక్తం మరియు సెరెబ్రోస్పానియల్ ద్రవం తల వైపుకు మారడం వల్ల వ్యోమగాముల ముఖాలు ఎర్రగా అయ్యి మరియు ఉబ్బి, ముఖాలు గుండ్రంగా మరియు కాళ్లు సన్నగా అవుతాయి, ఈ దృగ్విషయం ని ఏమని అంటారు

చార్లీ బ్రౌన్ ప్రభావం

87. భారతదేశంలో ఇ-గవర్నెన్స్ ప్రోగ్రామ్‌ల గురించి తప్పు ప్రకటనను గుర్తించండి ?

ఖజానే అనేది కర్ణాటక రైతులకు భూ రికార్డుల కంప్యూటరైజ్డ్ డెలివరీ కోసం ఇ-గవర్నెన్స్ ప్రాజెక్ట్..

88. "Cheetahs have been reintroduced in India." Which of the following connected to the above statement are correct ?

I. Cheetahs will help in the restoration of open forest and grassland system.

II. Project Cheetah is the world's first inter-continental large wild carnivore translocation project.

III. Out of 8 Namibian wild Cheetahs reintroduced into Kuno National Park, 5 are male and 3 are female.

IV. The Cheetahs indigenous to India that went extinct, are African Cheetahs.

V. Author of "The End of a Trail – The Cheetah in India" is Divyabhanusinh.

I, II and V

88. "చిరుతలు భారతదేశంలోకి తిరిగి ప్రవేశపెట్టబడ్డాయి." పై స్టేట్‌మెంట్‌కి కనెక్ట్ చేయబడిన కింది వాటిలో ఏది సరైనది ?

I. ఓపెన్ ఫారెస్ట్ మరియు గ్రాస్‌ల్యాండ్ వ్యవస్థను పునరుద్ధరించడంలో చిరుతలు సహాయపడతాయి.

II. ప్రాజెక్ట్ చిరుత అనేది ప్రపంచంలోని మొట్టమొదటి ఇంటర్ కాంటినెంటల్ లార్జ్ వైల్డ్ కార్నివోర్ ట్రాన్స్‌లోకేషన్ ప్రాజెక్ట్.

III. కునో నేషనల్ పార్క్‌లో తిరిగి ప్రవేశపెట్టబడిన 8 నమీబియా అడవి చిరుతల్లో 5 మగవి మరియు 3 ఆడవి.

IV. భారతదేశానికి చెందిన చిరుతలు అంతరించిపోయినవి ఆఫ్రికన్ చిరుతలు.

V. "ది ఎండ్ ఆఫ్ ఎ ట్రయిల్. – ది చీతా ఇన్ ఇండియా" రచయిత దివ్యభానుసిన్.

I, II మరియు V

89. A fermentation process that uses ultrasound to safely generate Xylitol from Sugarcane bagasse is created by

Indian Institute of Technology, Guwahati

89. Xylitol (క్సీలిథోల్) రూపంలో చక్కెర బగాస్ ని సురక్షితంగా ఉత్పత్తి చేయడానికి అల్ట్రాసౌండ్‌ని ఉపయోగించే కిణ్వ ప్రక్రియ ప్రక్రియను ఎవరు సృష్టించారు

ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ, గౌహతి

90. Identify the incorrect statement about Hydrogen Fuel Cell Bus developed in India :

I. India's first indigenously developed Hydrogen Fuel Cell Bus was developed by Veera Vahana Company.

II. The fuel cell employed in the Hydrogen-powered Bus will combine Hydrogen and Carbon dioxide to create electricity.

III. The effluent from the hydrogen-powered Bus is water and heat instead of smoke.

I and II

90. భారతదేశంలో అభివృద్ధి చేయబడిన హైడ్రోజన్ ఫ్యూయల్ సెల్ బస్ గురించి తప్పు ప్రకటనను గుర్తించండి :

I. భారతదేశం యొక్క మొట్టమొదటి దేశీయంగా అభివృద్ధి చేయబడిన హైడ్రోజన్ ఫ్యూయల్ సెల్ బస్సును వీర వాహన కంపెనీ అభివృద్ధి చేసింది.

II. హైడ్రోజన్-పవర్డ్ బస్సులో పనిచేసే ఇంధన ఘటం హైడ్రోజన్ మరియు కార్బన్ డయాక్సైడ్‌లను కలిపి విద్యుత్తును సృష్టిస్తుంది.

III. హైడ్రోజన్ శక్తితో నడిచే బస్సు నుండి వెలువడే వ్యర్థాలు పొగకు బదులుగా నీరు మరియు వేడి వెలువడతాయి.

I మరియు II

Part B (ii)

Current Events of Regional, National And International Importance

91. Pick out the correct matches from the following statements regarding externally-aided projects in Andhra Pradesh :

I. Andhra Pradesh Integrated Irrigation and Agriculture Transformation Project is aided by the World Bank.

II. Andhra Pradesh Community Managed Natural Farming (APCNF) is aided by Japan International Co-operation Agency (JICA).

III. Andhra Pradesh Irrigation and Livelihood Improvement Project Phase-3 is aided by KfW – German Bank.

Only I is correct

92. Which of the following statements are correct regarding status of Andhra Pradesh Aquaculture ?

I. 'YSR Matsyakara Bharosa' relief is provided to marine fishermen families during fishing ban period.

II. Andhra Pradesh Fisheries University is to be established in East Godavari District.

III. The Diesel Oil Subsidy for fishermen boats is associated with exemption of sales tax on HSD oil.

IV. The Government has enhanced the financial benefit to deceased fishermen (while fishing) family from < 5 lakhs to < 10 lakhs.

Only I, III and IV are correct

పార్ట్ B (ii)

కరెంట్ ఇవెంట్స్ ఆఫ్ రీజినల్ , నేషనల్ మరియు ఇంటర్నేషనల్ ఇంపార్టెన్స్

91. ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని విదేశీ సహాయంతో కూడిన ప్రాజెక్టులకు సంబంధించి కింది ప్రకటన నుండి సరైన పోలికను ఎంచుకోండి :

I. ఆంధ్రప్రదేశ్ ఇంటిగ్రేటెడ్ ఇరిగేషన్ అండ్ అగ్రికల్చర్ ట్రాన్స్ఫర్మేషన్ ప్రాజెక్టుకు, ప్రపంచ బ్యాంకు సహాయం అందించింది.

II. ఆంధ్రప్రదేశ్ కమ్యూనిటీ యాజమాన్య ప్రకృతి సాగుకు జపాన్ అంతర్జాతీయ సహకార ఏజెన్సీ సహాయం అందించింది.

III. ఆంధ్రప్రదేశ్ సాగునీటి పారుదల మరియు జీవనోపాధి అభివృద్ధి ప్రాజెక్ట్ (APILIP) ఫేజ్-3 కి KfW – జర్మనీ బ్యాంక్ ద్వారా సహాయం అందింది.

I మాత్రమే సరైనది

92. ఆంధ్రప్రదేశ్ ఆక్వా కల్చర్ స్థితికి సంబంధించి కింది వాక్యాలలో సరైనది ఏది ?

I. చేపల వేట నిషేధ కాలంలో సముద్ర మత్స్యకార కుటుంబాలకు 'వై.యస్.ఆర్. మత్స్యకార భరోస' ఉపశమనం కల్పిస్తుంది.

II. తూర్పు గోదావరి జిల్లాలో ఆంధ్రప్రదేశ్ ఫిషరీస్ యూనివర్సిటిని ఏర్పాటు చేయనున్నారు.

III. మత్స్యకారుల పడవలుకు డీజిల్ ఆయిల్ సబ్సిడీ, HSD చమురుపై అమ్మకపు పన్ను మినహాయింపు.

IV. మరణించిన మత్స్యకారుల కుటుంబానికి (చేపలు పట్టే సమయంలో) ప్రభుత్వ ఆర్థిక ప్రయోజనాన్ని < 5 లక్షల నుండి < 10 లక్షలకు పెంచింది.

I, III మరియు IV మాత్రమే సరైనవి

93. Which of the following statements are correct about Visakhapatnam-Chennai Industrial Corridor Development Program (VCICDP) ?

I. It is partly funded by loan from Asian Development Bank (ADB).

II. It is aligned with the Golden Quadrilateral and covers more than 800 km of the State of Andhra Pradesh's coastline.

III. It is a node-centric development platform comprising four nodes.

IV. Donakonda is recognized as one of the nodes.

Only I, II and IV are correct

94. Which of the following statements are correct about the Sea Ports in the State of Andhra Pradesh ?

I. GoAP has recently declared Krishnapatnam Port as a Major Port.

II. Kakinada SEZ Port is being converted from captive port to commercial port through Swiss Challenge Approach.

III. GoAP has declared Nakkapalli Port as a Minor Port.

IV. Vodarevu Port is being developed on Build, Own, Operate and Transfer (BOOT) basis.

Only II, III and IV are correct

93. విశాఖపట్నం-చెన్నై ఇండస్ట్రియల్ కారిడార్ డెవలప్మెంట్ ప్రోగ్రామ్ (VCICDP) గురించి ఈ కింద వాటిలో సరైనది ఏది ?

I. ఇది పాక్షికంగా ఆసియా అభివృద్ధి బ్యాంకు (ADB) రుణం నుండి నిధులు సమకూరుస్తుంది.

II. ఇది స్వర్ణచతుర్భుజితో విలీనం చేయబడుతుంది మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర తీర రేఖలో 800 కి.మీ పైగా విస్తరించి ఉంది.

III. ఇది నాలుగు నోడ్ లతో కూడిన, నోడ్ కేంద్రీకృత అభివృద్ధి వేదికగా ప్రతిపాదించడం జరిగింది.

IV. దొనకొండ ఒక నోడ్ గా గుర్తింపబడింది.

I, II మరియు IV మాత్రమే సరైనవి

94. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో ఓడరేవులు గురించి కింది ప్రకటనల్లో సరైనది ఏది ?

I. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ఇటీవల కృష్ణపట్నం ఓడరేవును మేజర్ పోర్ట్ గా మార్చబడింది.

II. స్విస్ ఛాలెంజ్ పద్ధతి ద్వారా కాకినాడ సెజ్ ఓడరేవును క్యాప్టివ్ ఓడరేవు నుండి వాణిజ్య ఓడరేవుగా మార్చబడుతుంది.

III. నక్కపల్లి ఓడరేవును మైనర్ ఓడరేవుగా ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ప్రకటించింది.

IV. వోడరేవు పోర్టును నిర్మించడం, సొంతం చేసుకోవడం, నిర్వహించడం మరియు బదలాయించడం (BOOT) అనే ప్రాతిపదికన అభివృద్ధి చేయాలని నిర్ణయించడం జరిగింది.

II, III మరియు IV మాత్రమే సరైనవి

95. Which of the following minorities have been allotted special budget cover (2021 – 22) by the Government of Andhra Pradesh ?

Dudekula

96. Which of the following statements are valid regarding the initiatives taken by the Andhra Pradesh Government in Women Development and Child Welfare Department ?

I. Government in collaboration with PRATHAM organization is building the capacitites of supervisors and anganwadi workers.

II. Government in collaboration with UK CATAPULT organization is extending support for funding the YSR Thalli Bidda Express.

III. 'YSR Sampoorna Poshana Plus +' scheme provides nutritional support to pregnant women and lactating mothers in all the mandals except the 77 Scheduled and Tribals sub-mandals.

IV. Poshan Abhiyaan is implemented in the State by a 50% external aid from IBRD.

Only I and IV are correct

95. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ఈ కింది వానిలో ఏ మైనారిటీలకు ప్రత్యేక బడ్జెట్ (2021 – 22) కేటాయించబడింది.

దూదేకుల

96. మహిళాభివృద్ధి మరియు శిశు సంక్షేమ శాఖలో ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం చేపట్టిన కార్యక్రమాలకు సంబంధించి కింది ప్రకటనల్లో వాస్తవమైనవి ఏవి ?

I. ప్రభుత్వం ప్రథమ్ సంస్థ సహకారంతో సూపర్ వైజర్లు మరియు అంగనవాడి కార్యకర్తల సామర్థ్యాన్ని పెంపొందిస్తుంది.

II. ప్రభుత్వం UK CATAPULT సంస్థ సహకారంతో వై.యస్.ఆర్. తల్లి బిడ్డ ఎక్స్ ప్రెస్ కు నిధులు కోసం మద్దతు ఇస్తుంది.

III. 'వై.యస్.ఆర్. సంపూర్ణ పోషణ ప్లస్ +' పథకం 77 షెడ్యూల్ మరియు గిరిజన ఉప మండలాలు మినహా అన్ని మండలాల్లో గర్భిణి స్త్రీలు మరియు పాలిచ్చే తల్లులుకు పోషకాహార మద్దతు అందిస్తుంది.

IV. పోషణ అభియాన్ IBRD నుండి 50 శాతము బాహ్య సహాయంతో రాష్ట్రంలో అమలు చేయబడింది.

I మరియు IV మాత్రమే సరైనవి

97. Which of the following statements regarding the investments in Andhra Pradesh at World Economic Forum (WEF) 2022 is incorrect ?

Government of Andhra Pradesh signed an MOU with ACE Urban Developers for setting up a Pumps and Compressor manufacturing unit at Mega Industrial Park at Kopparthy, YSR Kadapa district.

98. In the recent times which of the following bird had mass mortality at Telineelapuram Important Bird Area (IBA) of Srikakulam district ?

Pelecanus Philippensis

97. వరల్డ్ ఎకనామిక్ ఫోరమ్ (WEF) 2022లో ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో పెట్టుబడులకు సంబంధించి కింది వాటిలో ఏ ప్రకటన తప్పు ?

వై.ఎస్.ఆర్. కడప జిల్లా కొప్పర్తి వద్ద మెగా ఇండస్ట్రియల్ పార్క్ వద్ద పంపులు మరియు కంప్రెసర్ తయారీ యూనిట్ ఏర్పాటు కోసం ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ACE అర్బన్ డెవలపర్స్‌తో MOU సంతకం చేసింది.

98. ఇటీవలి కాలంలో శ్రీకాకుళం జిల్లా, తేలినీలాపురం ముఖ్యమైన పక్షి ప్రాంతం (IBA)లో కింది వాటిలో ఏ పక్షి సామూహిక మరణాన్ని చవిచూసింది ?

పెలెకనస్ ఫిలిప్పెన్సిస్

99. Which of the following statements are correct with regard to Swachh Survekshan Awards 2022 ?

I. Visakhapatnam was awarded 'Top Impact Creator' under Million Plus City category.

II. Tirupati Municipal Corporation won the first rank in 'Safaimitra Suraksha Seher'.

III. Salur was awarded for innovation and best practices under South zone for towns with 50,000 to one lakh population.

IV. Pulivendula was awarded for innovation and best practices under South zone for towns with 25,000 to 50,000 population.

V. Vijayawada Municipal Corporation was awarded as cleanest capital.

I, II and V

100. Consider the following statements :

I. Andhra Pradesh Official Language (Amendment) Act, 2022 Bill was introduced in the Andhra Pradesh Legislative Assembly on 23rd March, 2022.

II. Urdu language, as the second official language in all the districts of Andhra Pradesh came into force on 25th April, 2022.

III. Urdu language was already the second official language in Nellore, Anantapur, Guntur, Chittoor and Kadapa of United Andhra Pradesh.

Which of the above statements is/are incorrect ?

II only

99. స్వచ్ఛ సర్వేక్షణ్ అవార్డులు 2022కి సంబంధించి కింది వాటిలో సరైనవి ఏది ?

I. విశాఖపట్నం మిలియన్ ప్లస్ సిటీ కేటగిరీ కింద 'టాప్ ఇంపాక్ట్ క్రియేటర్' అవార్డును పొందింది.

II. 'సఫాయిమిత్ర సురక్షా సెహెర్'లో తిరుపతి మున్సిపల్ కార్పొరేషన్ మొదటి ర్యాంక్ సాధించింది.

III. 50,000 నుండి లక్ష జనాభా ఉన్న పట్టణాల కోసం సౌత్ జోన్‌లో ఆవిష్కరణలు మరియు ఉత్తమ అభ్యాసాలకు సాలూరు అవార్డు లభించింది.

IV. పులివెందులకు 25,000 నుండి 50,000 జనాభా కలిగిన పట్టణాలకు సౌత్ జోన్ కింద ఆవిష్కరణలు మరియు ఉత్తమ అభ్యాసాలకు అవార్డు లభించింది.

V. విజయవాడ నగరపాలక సంస్థ స్వచ్ఛ రాజధానిగా అవార్డు పొందింది.

I, II, మరియు V

100. కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. ఆంధ్రప్రదేశ్ అధికార భాష (సవరణ) చట్టం, 2022 బిల్లును 23 మార్చి, 2022న ఆంధ్రప్రదేశ్ శాసనసభలో ప్రవేశపెట్టారు.

II. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని అన్ని జిల్లాల్లో రెండవ అధికారిక భాషగా ఉర్దూ భాష 25 ఏప్రిల్, 2022 నుండి అమలులోకి వచ్చింది.

III. ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని నెల్లూరు, అనంతపురం, గుంటూరు, చిత్తూరు మరియు కడపలో ఉర్దూ భాష ఇప్పటికే రెండవ అధికార భాషగా ఉంది.

పై స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది తప్పు ?

II మాత్రమే

101. Match the following List I with List II with regard to Arjuna Awards 2022 :

	Name of Sportsperson		*Discipline*
a.	Sushila Devi	i.	Shooting
b.	Omprakash Mitharwal	ii.	Weightlifting
c.	Vikas Thakur	iii.	Para Badminton
d.	Tarun Dhillon	iv.	Deaf Badminton
e.	Jerlin Anika J.	v.	Judo

a–v, b–i, c–ii, d–iii, e–iv

102. Identify the correct statements about the Prime Minister's Development Initiative for North East Region (PM-DevINE).

I. It was announced in the Union Budget 2022 – 23 to address developmental gaps in the North Eastern Region (NER).

II. PM-DevINE is an addition to the quantum of resources available for the development of the North Eastern Region and will not be a substitute for existing Central and State Schemes.

III. It enables livelihood activities for the youth and women of North Eastern Region.

IV. PM-DevINE will fund infrastructure convergently, in the spirit of PM Gati Shakti.

All of the above

101. అర్జున అవార్డులు 2022కి సంబంధించి కింది జాబితా Iని జాబితా IIతో సరిపోల్చండి :

	స్పోర్ట్స్ పర్సన్		*క్రమశిక్షణ పేరు*
a.	శుశీలా దేవి	i.	షూటింగ్
b.	ఓంప్రకాష్ మిథర్వాల్	ii.	వెయిట్‌లిఫ్టింగ్
c.	వికాస్ ఠాకూర్	iii.	పారా బ్యాడ్మింటన్
d.	తరుణ్ ధిల్లాన్	iv.	చెవిటి బ్యాడ్మింటన్
e.	జెర్లిన్ అనికా J.	v.	జూడో

a–v, b–i, c–ii, d–iii, e–iv

102. నార్త్ ఈస్ట్ రీజియన్ (PM-DevINE) కోసం ప్రైమ్ మినిస్టర్స్ డెవలప్‌మెంట్ ఇనిషియేటివ్ గురించి సరైన స్టేట్‌మెంట్‌ను గుర్తించండి.

I. ఈశాన్య ప్రాంతం (NER)లో అభివృద్ధి అంతరాలను పరిష్కరించడానికి ఇది యూనియన్ బడ్జెట్ 2022 – 23లో ప్రకటించబడింది.

II. PM-DevINE అనేది నార్త్ ఈస్టర్న్ రీజియన్ అభివృద్ధికి అందుబాటులో ఉన్న వనరుల పరిమాణానికి అదనపు అంశం మరియు ఇది ప్రస్తుతం ఉన్న కేంద్ర మరియు రాష్ట్ర పథకాలకు ప్రత్యామ్నాయం కాదు.

III. ఇది ఈశాన్య ప్రాంతంలోని యువత మరియు మహిళలకు జీవనోపాధి కార్యకలాపాలను అనుమతిస్తుంది.

IV. PM గతి శక్తి స్ఫూర్తితో PM-DevINE మౌలిక సదుపాయాలకు నిధులు సమకూరుస్తుంది.

పైవన్నీ సరైనవే

103. Consider the following statements, with reference to e-RUPI :

I. It is a seamless one-time payment mechanism.

II. It is powered by NPCI (National Payments Corporation of India).

III. It was developed with the support of DFS (Department of Financial Services) and NHA (National Health Authority).

IV. It was launched in the year 2020.

Which of the statements given above are correct ?

I, II and III only

104. Consider the following statements with respect to the "Satkosia Tiger Reserve" :

I. It is a Tiger Reserve located in Odisha.

II. It comprises two adjoining Sanctuaries of Central Odisha, named the Satkosia Gorge Sanctuary and the Debrigarh Sanctuary.

III. It is located in the Eastern Ghats where Mahanadi river flows through a deep gorge.

Which of the statements given above are correct ?

I and III only

103. e-RUPIకి సంబంధించి క్రింది స్టేట్‌మెంట్‌లను పరిగణించండి :

I. ఇది అతుకులు లేని వన్-టైమ్ పేమెంట్ మెకానిజం.

II. ఇది NPCI (నేషనల్ పేమెంట్స్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా) ద్వారా ఆధారితం.

III. ఇది DFS (ఆర్థిక సేవల విభాగం) మరియు NHA (నేషనల్ హెల్త్ అథారిటీ) మద్ధతుతో అభివృద్ధి చేయబడింది.

IV. ఇది 2020 సంవత్సరంలో ప్రారంభించబడింది.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

I, II మరియు III మాత్రమే

104. "సత్కోసియా టైగర్ రిజర్వ్" కి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. ఇది ఒడిశాలో ఉన్న టైగర్ రిజర్వ్.

II. ఇది సెంట్రల్ ఒడిశాలోని రెండు ప్రక్కనే ఉన్న సత్కోసియా గార్జ్ అభయారణ్యం మరియు డెబ్రిగర్ అభయారణ్యం కలిగి ఉంది.

III. ఇది తూర్పు కనుమలలో ఉంది, ఇక్కడ మహానది నది లోతైన లోయ గుండా ప్రవహిస్తుంది.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

I మరియు III మాత్రమే

105. Consider the following statements with reference to the "Crimson Rose Butterfly" :

I. It is categorised as 'Endangered' as per the IUCN Red List.

II. It is most common in the Himalayan regions, like Himachal Pradesh and Uttarakhand.

Which of the statements given above is/are correct ?

Neither I nor II

106. Consider the following statements with reference to the Prevention of Money Laundering Act, 2002 :

I. The Act empowers authorities like the Director to attach property believed to be "proceeds of crime".

II. Offences under Part A of the Schedule deal with trans-border crimes and reflect the dedication to tackle money laundering across the global boundaries.

III. The Act and the Rules notified thereunder came into force with effect from 2005.

IV. The Act has provided for an Appellate Tribunal and Special Court to conduct the trial of the offences of money laundering.

Which of the statements given above are correct ?

I, III and IV only

105. "క్రిమ్సన్ రోజ్ సీతాకోకచిలుక" సూచనతో క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. ఇది IUCN రెడ్ లిస్ట్ ప్రకారం 'అంతరించిపోతున్న' గా వర్గీకరించబడింది.

II. హిమాచల్ ప్రదేశ్ మరియు ఉత్తరాఖండ్ వంటి హిమాలయ ప్రాంతాలలో ఇది సర్వసాధారణం.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది సరైనది/సరైనవి ?

I లేదా II కాదు

106. మనీలాండరింగ్ నిరోధక చట్టం, 2002కి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. "నేరపు రాబడి" గా భావించే ఆస్తిని అటాచ్ చేయడానికి డైరెక్టర్ వంటి అధికారులకు చట్టం అధికారం ఇస్తుంది.

II. సరిహద్దు నేరాలకు సంబంధించిన షెడ్యూల్‌లోని పార్ట్ A కింద నేరాలు మరియు ప్రపంచ సరిహద్దుల్లో మనీలాండరింగ్‌ను పరిష్కరించడానికి అంకితభావం ప్రతిబింబిస్తుంది.

III. చట్టం మరియు అక్కడ నోటిఫై చేయబడిన నియమాలు 2005 నుండి అమలులోకి వచ్చాయి.

IV. మనీలాండరింగ్ నేరాల విచారణను నిర్వహించడానికి అప్పిలేట్ ట్రిబ్యునల్ మరియు ప్రత్యేక కోర్టు కోసం చట్టం అందించింది.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

I, III మరియు IV మాత్రమే

107. Consider the following statements with reference to Vande Bharat Express :

I. It is semi-high speed electric multiple unit train operated by Indian Railways.

II. The first Vande Bharat train was manufactured by Integral Coach Factory, Chennai.

III. It can achieve maximum speed of 250 kmph, reducing journey time.

IV. It was previously known as Train 18.

Which of the statements given above are correct ?

I, II and IV only

108. Consider the following statements about "Vikram-S" :

I. It is India's first privately built rocket.

II. It is a single stage suborbital space launch vehicle.

III. The mission for the rocket launch has been named as "Prarambh", meaning beginning.

IV. It was developed by space tech startup Agnikul Cosmos.

Which of the statements given above are correct ?

I, II and III only

107. వందే భారత్ ఎక్స్‌ప్రెస్‌కు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. ఇది భారతీయ రైల్వేలు నిర్వహించే సెమీ-హై స్పీడ్ ఎలక్ట్రిక్ మల్టిపుల్ యూనిట్ రైలు.

II. మొదటి వందే భారత్ రైలును చెన్నైలోని ఇంటిగ్రల్ కోచ్ ఫ్యాక్టరీ తయారు చేసింది.

III. ఇది గరిష్టంగా 250 kmph వేగాన్ని సాధించగలదు, ప్రయాణ సమయాన్ని తగ్గిస్తుంది.

IV. దీనిని గతంలో రైలు 18 అని పిలిచేవారు.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

I, II మరియు IV మాత్రమే

108. "విక్రమ్-ఎస్" గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. ఇది భారతదేశం యొక్క మొట్టమొదటి ప్రైవేట్‌గా నిర్మించిన రాకెట్.

II. ఇది సింగిల్ స్టేజ్ సబ్ ఆర్బిటల్ స్పేస్ లాంచ్ వెహికల్.

III. రాకెట్ ప్రయోగానికి సంబంధించిన మిషన్‌కు "ప్రారంభ్" అంటే ప్రారంభం అని పేరు పెట్టారు.

IV. దీనిని స్పేస్ టెక్ స్టార్టప్ అగ్నికుల్ కాస్మోస్ అభివృద్ధి చేసింది.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

I, II మరియు III మాత్రమే

109. Consider the following statements about "National War Memorial" :

I. It was inaugurated in 2021.

II. The eternal flame of Amar Jawan Jyoti underneath India Gate was put out and merged with another eternal flame at the National War Memorial.

III. It was built to commemorate all the soldiers who have laid down their lives in the various battles, wars, operations and conflicts of Independent India.

IV. The architecture of the memorial is based on four concentric circles.

Which of the statements given above are correct ?

II, III and IV only

110. Recently, the Prime Minister of India led tributes to freedom fighter Velu Nachiyar on her 292nd birth anniversary.

With reference to Rani Velu Nachiyar, which of the following statements is/are correct ?

I. She was the first queen to wage a war against the East India Company.

II. She formed an alliance with Tipu Sultan against the British in 1780.

Select the correct answer using the code given below :

I only

109. "నేషనల్ వార్ మెమోరియల్" గురించిన క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. ఇది 2021లో ప్రారంభించబడింది.

II. ఇండియా గేట్ కింద ఉన్న అమర్ జవాన్ జ్యోతి యొక్క శాశ్వతమైన జ్వాల ఆపివేయబడింది మరియు నేషనల్ వార్ మెమోరియల్ వద్ద మరొక శాశ్వతమైన జ్వాలతో విలీనం చేయబడింది.

III. ఇది స్వతంత్ర భారతదేశంలోని వివిధ యుద్ధాలు, యుద్ధాలు, కార్యకలాపాలు మరియు సంఘర్షణలలో తమ ప్రాణాలను అర్పించిన సైనికులందరి స్మారకార్థం నిర్మించబడింది.

IV. మెమోరియల్ నిర్మాణం నాలుగు కేంద్రీకృత వృత్తాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

II, III మరియు IV మాత్రమే

110. ఇటీవల, భారత ప్రధాని స్వాతంత్ర్య సమరయోధురాలు వేలు నాచియార్ 292వ జయంతి సందర్భంగా ఆమెకు నివాళులర్పించారు.

రాణి వేలు నాచియార్‌కు సంబంధించి, కింది వాటిలో సరైనది ఏది ?

I. ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీకి వ్యతిరేకంగా యుద్ధం చేసిన మొదటి రాణి ఆమె.

II. ఆమె 1780లో బ్రిటిష్ వారికి వ్యతిరేకంగా టిప్పు సుల్తాన్‌తో పొత్తు పెట్టుకుంది.

దిగువ ఇచ్చిన కోడ్‌ని ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

I మాత్రమే

111. I2U2 is a new partnership between

.

Israel, India, United Arab Emirates and United States of America.

112. Identify the names of Ramon Magsaysay 2022 Awardees from the following :

I. Sotheara Chhim

II. Bernadette J. Madrid

III. Tan Soo Heong

IV. Gary Bencheghib

V. Tadashi Hattori

I, II, IV and V

113. Consider the following statements with reference to Agriculture Orientation Index (AOI) :

I. It is published by The International Food Policy Research Institute.

II. It measures the country's progress towards SDG-2 (End hunger, achieve food security and improved nutrition).

III. It is calculated as the percentage of the Government's expenditure on agriculture, divided by the share of agriculture in the GDP.

Which of the statements given above are correct ?

II and III only

111. I2U2 ఎవరెవరి మధ్య కొత్త భాగస్వామ్యం

ఇజ్రాయెల్, ఇండియా, యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్ మరియు యునైటెడ్ స్టేట్స్ ఆఫ్ అమెరికా.

112. కింది వాటిలో రామన్ మెగసెసే 2022 అవార్డు గ్రహీతల పేర్లను గుర్తించండి :

I. సోథెర చిమ్

II. బెర్నాడెట్ J. మాడ్రిడ్

III. తాన్ సూ హెయోంగ్

IV. గ్యారీ బెంచెగిబ్

V. తదాషి హట్టోరి

I, II, IV మరియు V

113. అగ్రికల్చర్ ఓరియంటేషన్ ఇండెక్స్ (AOI)కి సంబంధించి క్రింది స్టేట్‌మెంట్‌లను పరిగణించండి :

I. దీనిని ది ఇంటర్నేషనల్ ఫుడ్ పాలసీ రీసెర్చ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ప్రచురించింది.

II. ఇది SDG-2 (ఆకలిని అంతం చేయండి, ఆహార భద్రత మరియు మెరుగైన పోషణను సాధించడం) దిశగా దేశం యొక్క పురోగతిని కొలుస్తుంది.

III. ఇది వ్యవసాయంపై ప్రభుత్వ వ్యయం శాతంగా లెక్కించబడుతుంది, GDPలో వ్యవసాయ వాటాతో భాగించబడుతుంది.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

II మరియు III మాత్రమే

114. Which of the following statements is correct with reference to the Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication (SWIFT) ?

I. SWIFT is a global member-owned cooperative that is headquartered in Switzerland.

II. SWIFT was founded in 1991.

III. SWIFT is a payment network.

IV. SWIFT has the authority to impose sanctions on the banks.

Which of the statements given above are correct ?

None of the above

115. Consider the following statements with reference to China's Chang'e 5 lunar probe :

I. It is named after the Chinese Moon goddess.

II. It is China's first attempt at a sample-return mission.

III. It will be the first probe to bring back material from the Moon, since NASA's Luna 24 mission.

Which of the statements given above are correct ?

I and II only

114. సొసైటీ ఫర్ వరల్డ్‌వైడ్ ఇంటర్‌బ్యాంక్ ఫైనాన్షియల్ టెలికమ్యూనికేషన్ (SWIFT)కి సంబంధించి కింది స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది సరైనది ?

I. SWIFT అనేది స్విట్జర్లాండ్‌లో ప్రధాన కార్యాలయాన్ని కలిగి ఉన్న గ్లోబల్ మెంబర్ యాజమాన్యంలోని సహకార సంస్థ.

II. SWIFT 1991లో స్థాపించబడింది.

III. SWIFT అనేది చెల్లింపు నెట్‌వర్క్.

IV. బ్యాంకులపై ఆంక్షలు విధించే అధికారం SWIFTకి ఉంది.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

పైవేవీ కాదు

115. చైనా యొక్క Chang'e 5 లూనార్ ప్రోబ్‌కు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. దీనికి చైనీస్ మూంగోడెస్ పేరు పెట్టారు.

II. శాంపిల్-రిటర్న్ మిషన్‌లో చైనా చేసిన మొదటి ప్రయత్నం ఇది.

III. NASA యొక్క లూనా 24 మిషన్ తర్వాత, చంద్రుని నుండి పదార్థాన్ని తిరిగి తీసుకువచ్చే మొదటి ప్రోబ్ ఇది.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

I మరియు II మాత్రమే

116. Consider the following statements with reference to Conference of Parties (COP27) :

I. COP27 was held in Sharm el-Sheikh, Egypt.

II. COP27 reiterated the goal set by the Paris Agreement at COP21 which was to keep global warming from rising more than 1·5 degrees Celsius from the 2000s.

III. The previous Conference of Parties (COP26) was held in Glasgow, Scotland.

IV. COP27 reached agreement to provide "loss and damage" funding for vulnerable countries hit hard by climate disasters.

Which of the statements given above are correct ?

I, III and IV only

116. కాన్ఫరెన్స్ ఆఫ్ పార్టీల (COP27)కి సంబంధించి క్రింది స్టేట్‌మెంట్‌లను పరిగణించండి :

I. COP27 ఈజిప్టులోని షర్మ్ ఎల్-షేక్‌లో జరిగింది.

II. COP27, COP21 వద్ద పారిస్ ఒప్పందం ద్వారా నిర్దేశించబడిన లక్ష్యాన్ని పునరుద్ఘాటించింది, ఇది గ్లోబల్ వార్మింగ్ 2000ల నుండి 1·5 డిగ్రీల సెల్సియస్ కంటే ఎక్కువ పెరగకుండా ఉంచడం.

III. పార్టీల మునుపటి సమావేశం (COP26) స్కాట్లాండ్‌లోని గ్లాస్గోలో జరిగింది.

IV. COP27 వాతావరణ వైపరీత్యాల కారణంగా దెబ్బతిన్న దేశాలకు "నష్టం మరియు నష్టం" నిధులను అందించడానికి ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

I, III మరియు IV మాత్రమే

117. Consider the following statements with reference to Mangrove Alliance for Climate (MAC) :

I. The launch of Mangrove Alliance for Climate (MAC) is spearheaded by United Arab Emirates in partnership with Indonesia.

II. Australia, Japan, United States, Canada, Sri Lanka and India are members of MAC.

III. It was launched at the Conference of Parties (COP27) summit.

IV. It is an intergovernmental alliance with no binding targets.

Which of the statements given above are correct ?

I, III and IV only

117. మాంగ్రోవ్ అలయన్స్ ఫర్ క్లైమేట్ (MAC)కి సంబంధించి క్రింది స్టేట్‌మెంట్‌లను పరిగణించండి :

I. ఇండోనేషియా భాగస్వామ్యంతో యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్ నేతృత్వంలోని మాంగ్రోవ్ అలయన్స్ ఫర్ క్లైమేట్ (MAC) ప్రారంభం.

II. ఆస్ట్రేలియా, జపాన్, యునైటెడ్ స్టేట్స్, కెనడా, శ్రీలంక మరియు భారతదేశం MACలో సభ్యులు.

III. ఇది కాన్ఫరెన్స్ ఆఫ్ పార్టీల (COP27) సమ్మిట్‌లో ప్రారంభించబడింది.

IV. ఇది నిర్బంధ లక్ష్యాలు లేని అంతర్ ప్రభుత్వ కూటమి.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

I, III మరియు IV మాత్రమే

118. Consider the following statements with reference to G20 summit :

I. The two-day G20 summit was held in Bali, Indonesia in 2022.

II. "Recover Together, Recover Stronger" is the theme for India's G20 presidency.

III. "One Earth, One Family, One Future" is the theme for Indonesia's G20 presidency.

IV. "Data for Development" will be the integral part of overall theme of India's G20 presidency.

Which of the statements given above are correct ?

I and IV only

119. Kiev city is located on which of the following rivers ?

Dnieper

120. Consider the following statements with reference to GloLitter Partnerships Project :

I. It is an initiative of the United Nations Environment Programme (UNEP).

II. It aims to reduce marine litter, especially plastic litter from all the sources.

Which of the statements given above is/are correct ?

Neither I nor II

118. G20 శిఖరాగ్ర సమావేశానికి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి :

I. రెండు రోజుల G20 శిఖరాగ్ర సమావేశం 2022లో ఇండోనేషియాలోని బాలిలో జరిగింది.

II. భారతదేశం యొక్క G20 అధ్యక్ష పదవికి "కలిసి కోలుకోండి, బలంగా పునరుద్ధరించండి" అనేది ఇతివృత్తం.

III. "ఒక భూమి, ఒక కుటుంబం, ఒక భవిష్యత్తు" అనేది ఇండోనేషియా G20 అధ్యక్ష పదవికి సంబంధించిన థీమ్.

IV. "డేటా ఫర్ డెవలప్‌మెంట్" అనేది భారతదేశ G20 ప్రెసిడెన్సీ యొక్క మొత్తం థీమ్‌లో అంతర్భాగంగా ఉంటుంది.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏవి సరైనవి ?

I మరియు IV మాత్రమే

119. కీవ్ నగరం కింది వాటిలో ఏ నదిపై ఉంది ?

డ్నీపర్

120. గ్లోలిటర్ భాగస్వామ్యాల ప్రాజెక్ట్‌కు సంబంధించి క్రింది స్టేట్‌మెంట్‌లను పరిగణించండి :

I. ఇది యునైటెడ్ నేషన్స్ ఎన్విరాన్‌మెంట్ ప్రోగ్రామ్ (UNEP) యొక్క చొరవ.

II. ఇది సముద్రపు చెత్తను, ముఖ్యంగా అన్ని వనరుల నుండి ప్లాస్టిక్ చెత్తను తగ్గించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది సరైనది/సరైనవి ?

I కాదు II కాదు