

Hall Ticket Number

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

(To be filled by the Candidate)

Question Paper Booklet No.

X2

Signature of the Candidate

Signature of the Invigilator

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATE

(Read the Instructions carefully before Answering)

1. Separate Optical Mark Reader (OMR) Answer Sheet is supplied to you along with Question Paper Booklet. Please read and follow the instructions on the OMR Answer Sheet for marking the responses and the required data.
2. Before you start answering on OMR Answer Sheet, the Question Paper Booklet Number should be written in the space provided on OMR sheet and the appropriate circles have to be darkened for the Question Paper Booklet number.
Note : If the candidate fails to darken the correct Question Paper Booklet Number or leaves it blank, the OMR Answer Sheet may be liable for rejection/invalid.
3. Immediately on opening the Question Paper Booklet by tearing off the paper seal please check for (i) Serial Number of the questions (1-100), (ii) The number of pages and (iii) Correct Printing. If any issues arise then kindly inform to the invigilator.
4. Electronic gadgets like Cell Phone, Calculator, Watches and Mathematical/Log Tables are not permitted into the examination hall.
5. Darken the appropriate circles of (1), (2), (3) or (4) in the OMR sheet corresponding to correct or the most appropriate answer to the concerned question number in the sheet. Darkening of more than one circle against any question automatically gets invalidated and treated as wrong.
6. **There will be 1/4 negative mark for every wrong answer.** If the response to the Question is left blank without answering there will be no penalty of negative mark for that question.
7. Rough work should be done only in the space provided in the Question Paper Booklet.
8. Return the OMR Answer Sheet and Question Paper Booklet to the Invigilator before leaving the examination hall. Failure to return is liable for criminal action.
9. The Question Paper Booklet is printed in two languages viz. English/Telugu or English/Urdu. In case of any doubt or ambiguity in any question, then the English version is considered to be the correct version.

1. ఈ ప్రశ్న పత్రముతో పాటుగా OMR షీటు విడిగా ఇవ్వబడును. జవాబులను గుర్తించటానికి మరియు అవసరమైన వివరాలను గురించి, దయచేసి OMR షీటు మీద ఇవ్వబడిన సూచనలు చదువుకొని పాటించండి.
2. OMR జవాబు పత్రము పై సమాధానములు మొదలు పెట్టేముందు, ప్రశ్న పత్రము బుక్‌లెట్ సంఖ్యను OMR Sheet లో ఇవ్వబడిన ఖాళీ స్థలములో వ్రాయాలి మరియు ఆ బుక్‌లెట్ సంఖ్యకు తగిన వృత్తాలను సరిగ్గా నింపాలి.
సూచన : ఒక వేళ విద్యార్థి ఆ ప్రశ్నపత్రము బుక్‌లెట్ సంఖ్యకు తగిన వృత్తాలను నింపలేదో లేదా ఖాళీగా వదిలి పెట్టినచో, ఆ OMR జవాబు పత్రము నిరాకరించబడును/గణించరాదు.
3. ప్రశ్న పత్రమును పేపరు సీలు చించి తెరిచిన వెంటనే మీరు సరి చూసుకోవలసినవి : (i) ప్రశ్నల వరుస సంఖ్య (1-100), (ii) పేజీల సంఖ్య మరియు (iii) సరైన ప్రింటింగ్. ఏదైనా లోపము ఉన్నయెడల, దయచేసి ఇన్విజిలేటర్‌కు తెలియపరచండి.
4. ఎలక్ట్రానిక్ పరికరాలు - సెల్ ఫోన్, క్యాలిక్యులేటర్, వాచీలు మరియు మేథమెటికల్/Log Tables వంటివి పరీక్ష హాలులోనికి అనుమతించరు.
5. ప్రశ్న పత్రములోని సంబంధిత ప్రశ్న సంఖ్యకు సరైన జవాబు లేదా అత్యంత ఖచ్చితమైన జవాబుకు అనుగుణంగా OMR షీటులోని తగిన (1), (2), (3) లేదా (4) సర్కిల్స్‌ను పూర్తిగా నల్లగా దిద్దాలి. ఒకటి కంటే ఎక్కువ సర్కిల్స్‌ని నింపిన యెడల అట్టి ప్రశ్నలు నిరాకరించబడును మరియు తప్పుగా భావింపబడును.
6. ప్రతి తప్పు సమాధానానికి 1/4 ఋణాత్మక మార్కు ఇవ్వబడును. ఒకవేళ ప్రశ్నకు సమాధానము ఖాళీగా వదిలినచో దానికి ఋణాత్మక మార్కు ఉండదు.
7. రఫ్ వర్క్‌ను ప్రశ్న పత్రములో ప్రత్యేకముగా ఇచ్చిన స్థలమునందు మాత్రమే చేయవలెను.
8. పరీక్ష హాలు నుంచి బయటకు వెళ్లనప్పుడు OMR షీట్‌ను మరియు ప్రశ్న పత్రము బుక్‌లెట్‌ను ఇన్విజిలేటర్‌కు ఇచ్చి వెళ్లాలి. లేనిచో క్రిమినల్ చర్యలకు బాధ్యులగుదురు.
9. ప్రశ్న పత్రం రెండు భాషలలో ముద్రించబడింది. (ఇంగ్లీష్/తెలుగు లేదా ఇంగ్లీష్/ఉర్దూ). ఏదైనా ప్రశ్నలో సందేహము/సందిగ్ధత ఏర్పడినచో, ఇంగ్లీష్‌లో యివ్వబడిన ప్రశ్నను సరైనదిగా భావించబడును.



This Booklet consists of 32 Pages for 100 Questions.

M A S T E R C O P Y

SPACE FOR ROUGH WORK

X2

2



Time : 2 Hours

Marks : 100

Instructions :

- (i) Each question carries **one** mark. There will be 1/4 negative mark for every wrong answer.
ప్రతి ప్రశ్నకు ఒక మార్కు కలదు. ప్రతి తప్పు సమాధానానికి 1/4 ఋణాత్మక మార్కు ఇవ్వబడును.
- (ii) Choose the correct or most appropriate answer from the given options to the following questions and darken, with blue/black ball point pen, the corresponding digit (1), (2), (3) or (4) in the circle pertaining to the question number concerned in the OMR Answer Sheet, separately supplied to you.
దిగువ ఇచ్చిన ప్రతి ప్రశ్నకు ఇవ్వబడిన వాటిలో సరియైన సమాధానమును ఎన్నుకొని దానిని సూచించే అంకె (1), (2), (3) లేక (4) వేరుగా ఇచ్చిన OMR సమాధాన పత్రములో ప్రశ్న సంఖ్యకు ఎదురుగా గల సంబంధిత పేటికను బ్లూ/బ్లాక్ బాల్ పాయింట్ పెన్ను ఉపయోగించి నింపవలెను.

1. Match the following Nobel Prize winners in 2021 with their subjects :

Nobel Prize Awardee	Subject
(a) Giorgio Parisi	(i) Physiology
(b) Benjamin List	(ii) Physics
(c) David Julius	(iii) Chemistry

కింద పేర్కొన్న నోబెల్ బహుమతి, 2021 విజేతలను వారి సబ్జెక్టులతో జతపరచండి :

నోబెల్ బహుమతి గ్రహీత	సబ్జెక్ట్ (విషయం)
(a) జార్జియో పారిసి	(i) శరీర ధర్మశాస్త్రం (ఫిజియాలజీ)
(b) బెంజమిన్ లిస్ట్	(ii) భౌతిక శాస్త్రం
(c) డేవిడ్ జూలియస్	(iii) రసాయన శాస్త్రం

Choose the **correct** pairs :

సరియైన జతలను ఎంపిక చేయండి :

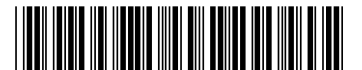
	(a)	(b)	(c)
(1)	(ii)	(iii)	(i)
(2)	(ii)	(i)	(iii)
(3)	(iii)	(ii)	(i)
(4)	(i)	(iii)	(ii)

2. India's largest green hydrogen plant is to be built by :

(1) Reliance Industries	(2) Indian Oil
(3) Adani Green Energy	(4) GAIL

భారతదేశంలో అతిపెద్ద 'గ్రీన్ హైడ్రోజన్ ప్లాంట్'ను నిర్మించనున్న సంస్థ :

(1) రిలయన్స్ ఇండస్ట్రీస్	(2) ఇండియన్ ఆయిల్
(3) అదాని గ్రీన్ ఎనర్జీ	(4) గెయిల్ (GAIL)



3. 'Loan Guarantee Scheme for Covid Affected Sectors' is meant to provide financial guarantee cover related to :

- (a) Economic infrastructure
- (b) Health/medical infrastructure
- (c) Micro, small and medium enterprises

Choose the **correct** answer :

- (1) (a), (b) and (c)
- (2) (a) and (c) only
- (3) (b) only
- (4) (a) only

'కోవిడ్ ప్రభావిత రంగాలకు రుణ హామీ పథకం' కింది వాటిలో దేనికి/వేటికి ఆర్థిక హామీని అందించడానికి ఉద్దేశించబడింది ?

- (a) ఆర్థిక మౌలిక సదుపాయాలు
- (b) ఆరోగ్యం/వైద్య మౌలిక సదుపాయాలు
- (c) సూక్ష్మ, చిన్న మరియు మధ్యతరహా సంస్థలు

సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి :

- (1) (a), (b) మరియు (c)
- (2) (a) మరియు (c) మాత్రమే
- (3) (b) మాత్రమే
- (4) (a) మాత్రమే

4. e-RUPI, a cashless and contactless digital payment instrument was launched in August 2021 by :

- (1) Ram Nath Kovind, President of India
- (2) Narendra Modi, Prime Minister of India
- (3) Shakti Kanta Das, Governor of RBI
- (4) Nirmala Sitharaman, Finance Minister of India

నగదురహిత, స్పర్శరహిత (కాంటాక్ట్లెస్) డిజిటల్ చెల్లింపు సాధనమైన ఇ-రుపి (e-RUPI) ఆగస్టు 2021 లో ఎవరిచే ప్రారంభించబడింది ?

- (1) రాంనాథ్ కోవింద్, భారత రాష్ట్రపతి
- (2) నరేంద్ర మోది, భారత ప్రధానమంత్రి
- (3) శక్తి కాంత దాస్, భారతీయ రిజర్వు బ్యాంక్ గవర్నర్
- (4) నిర్మల సీతారామన్, భారతదేశ ఆర్థిక మంత్రి



5. Match the following international world days with their dates :

World/International Day	Month and Date
(a) World Mental Health Day	(i) July 30
(b) World Day against Human Trafficking	(ii) August 10
(c) World Biofuel Day	(iii) October 10

కింది ప్రపంచ దినోత్సవాలను వాటి తేదీలతో జతపరచండి :

ప్రపంచ/అంతర్జాతీయ దినోత్సవం	నెల మరియు తేదీ
(a) ప్రపంచ మానసిక ఆరోగ్య దినోత్సవం	(i) జూలై 30
(b) ప్రపంచ మానవ అక్రమ రవాణాకు వ్యతిరేకంగా దినోత్సవం	(ii) ఆగస్టు 10
(c) ప్రపంచ జీవ ఇంధన (బయోఫ్యూయల్) దినోత్సవం	(iii) అక్టోబర్ 10

Choose the **correct** pairs/answer :

సరియైన జతలను/సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి :

	(a)	(b)	(c)
(1)	(iii)	(i)	(ii)
(2)	(iii)	(ii)	(i)
(3)	(ii)	(i)	(iii)
(4)	(i)	(iii)	(ii)

6. 'PM Ayushman Bharat Health Infrastructure Mission' was launched in October 2021 at :

- (1) New Delhi (2) Gandhinagar (3) Varanasi (4) Bengaluru

అక్టోబర్ 2021 లో 'ప్రధానమంత్రి ఆయుష్మాన్ భారత్ ఆరోగ్య మౌలిక సదుపాయాల (హెల్త్ ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్) మిషన్' ఎక్కడ ప్రారంభించబడింది ?

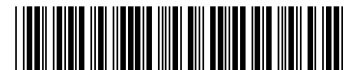
- (1) న్యూఢిల్లీ (2) గాంధీనగర్ (3) వారణాసి (4) బెంగళూరు

7. World's biggest cricket bat as certified by the Guinness Book of World Records was unveiled in October 2021 in :

- (1) Dubai (2) Hyderabad (3) Mumbai (4) Kolkata

గిన్నిస్ బుక్ ఆఫ్ వరల్డ్ రికార్డ్స్ ధృవీకరించబడిన దాని ప్రకారం ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద క్రికెట్ బ్యాట్ అక్టోబర్ 2021 లో ఆవిష్కరించబడిన ప్రదేశం :

- (1) దుబాయి (2) హైదరాబాదు (3) ముంబై (4) కోల్కతా



8. How many member Countries are there in AUKUS ?
(1) Five (2) Four (3) Six (4) Three
ఎ.యు.కె.యు.ఎస్.లో ఎన్ని సభ్య దేశాలు కలవు ?
(1) ఐదు (2) నాలుగు (3) ఆరు (4) మూడు
-

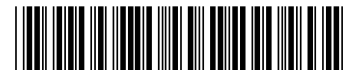
9. Whose policy challenges are addressed by the Global Solutions Summit ?
(1) G-20 (2) G-17
(3) G-77 (4) UNO members
ప్రపంచ పరిష్కారాల శిఖర సమావేశము ఎవరి విధాన సవాళ్లను సంబోధిస్తుంది ?
(1) జి-20 (2) జి-17
(3) జి-77 (4) ఐక్యరాజ్య సమితి సభ్యులు
-

10. Which South Asian Country declared (2021) emergency regulations pertaining to food ?
(1) Pakistan (2) Afghanistan (3) Nepal (4) Sri Lanka
ఆహారానికి సంబంధించి అత్యవసర నిబంధనలను ప్రకటించిన దక్షిణ ఆసియా రాజ్యము (2021 లో) ఏది ?
(1) పాకిస్తాన్ (2) ఆఫ్ఘానిస్తాన్ (3) నేపాల్ (4) శ్రీలంక
-

11. Which Country's Father of nuclear weapons was killed in November, 2020 ?
(1) North Korea (2) South Africa (3) Iran (4) Iraq
ఏ దేశ అణ్వాయుధాల పితామహుడు నవంబర్ 2020 లో చంపబడినాడు ?
(1) ఉత్తర కొరియా (2) దక్షిణ ఆఫ్రికా (3) ఇరాన్ (4) ఇరాక్
-

12. How many Countries have signed Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP) in November, 2020 ?
నవంబర్ 2020 లో జరిగిన ప్రాంతీయ సమగ్ర ఆర్థిక భాగస్వామ్యం (RCEP) ఒప్పందముపై ఎన్ని దేశాలు సంతకము చేసినవి ?
(1) 12 (2) 18 (3) 16 (4) 15
-

13. Agenda-2063 belongs to which continent ?
(1) Latin America (2) Africa (3) Asia (4) North America
ఎజెండా-2063 ఏ ఖండానికి సంబంధించినది ?
(1) లాటిన్ అమెరికా (2) ఆఫ్రికా (3) ఆసియా (4) ఉత్తర అమెరికా
-



14. An instrument which measures electric current in an electric circuit is called _____.

- (1) Ammeter (2) Voltmeter (3) Barometer (4) Electrometer

ఎలక్ట్రిక్ సర్క్యూట్ లో విద్యుత్ ప్రవాహాన్ని కొలిచే పరికరాన్ని ఏమి అంటారు ?

- (1) అమీటర్ (2) వోల్ట్ మీటర్ (3) బారోమీటర్ (4) ఎలక్ట్రోమీటర్

15. Which of the following blood group individuals are considered as “Universal Donars” ?

క్రింది వాటిలో ఏ బ్లడ్ గ్రూప్ వ్యక్తులను “విశ్వదాతలు”(సార్వత్రిక దాతలు)గా పరిగణిస్తారు ?

- (1) A (2) B (3) AB (4) O

16. Excessive bleeding from wounds is due to the deficiency of which Vitamin ?

- (1) Vitamin K (2) Vitamin E (3) Vitamin D (4) Vitamin A

గాయాల నుండి అధిక రక్తస్రావం ఏ విటమిన్ లోపం వల్ల వస్తుంది ?

- (1) విటమిన్ K (2) విటమిన్ E (3) విటమిన్ D (4) విటమిన్ A

17. What is the common layout of the keyboard arrangement used with computers ?

కంప్యూటర్లతో ఉపయోగించే కీబోర్డు అమరిక యొక్క సాధారణ లేఅవుట్ ని ఏమి అంటారు ?

- (1) QWERTY (2) QWERYT (3) QWEYRT (4) QWYERT

18. A device used to convert Digital Data Signals into Analog Signals that can travel over standard telephone lines is called _____.

- (1) Repeater (2) Router (3) Modem (4) Switch

డిజిటల్ డేటా సిగ్నల్/సంకేతాలను ప్రామాణిక టెలిఫోన్ లైన్ లో ప్రయాణించగల అనలాగ్ సంకేతాలుగా మార్చడానికి ఉపయోగించే పరికరం _____.

- (1) రిపీటర్ (2) రూటర్ (3) మోడమ్ (4) స్విచ్

19. Which of the following is an example of Non-volatile Memory ?

- (1) RAM (2) ROM

- (3) CPU (4) CMU

ఈ క్రింది వాటిలో నాన్-వోలటైల్ (అస్థిరతకాని) మెమరీ (memory) ఉదాహరణ ఏది ?

- (1) ఆర్ ఎ ఎం (RAM) (2) ఆర్ ఓ ఎం (ROM)

- (3) సి పి యు (CPU) (4) సి ఎం యు (CMU)



20. Match the following national parks with their located states :

National Park	State
(a) Keoladeo Ghana National Park	(i) Karnataka
(b) Nagarhole National Park	(ii) Kerala
(c) Silent Valley National Park	(iii) Rajasthan
	(iv) Uttarakhand

కింది జాతీయ ఉద్యాన వనాలను అవి ఉన్న రాష్ట్రాలతో జతపరచండి :

జాతీయ ఉద్యానవనం	రాష్ట్రం పేరు
(a) కియోలాడియో ఘన జాతీయ ఉద్యానవనం	(i) కర్ణాటక
(b) నాగర్‌హోల్ జాతీయ ఉద్యానవనం	(ii) కేరళ
(c) సైలెంట్ వ్యాలీ జాతీయ ఉద్యానవనం	(iii) రాజస్థాన్
	(iv) ఉత్తరాఖండ్

Choose the **correct** answer/pairs :

సరియైన సమాధానాన్ని/జతలను ఎంపిక చేయండి :

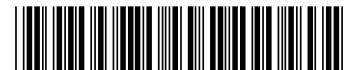
(a)	(b)	(c)
(1) (iii)	(iv)	(i)
(2) (iii)	(i)	(ii)
(3) (ii)	(i)	(iii)
(4) (iv)	(iii)	(ii)

21. Siruvani hills located in Tamil Nadu is identified as a :

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) Insect super hotspot | (2) Honeybee super hotspot |
| (3) Butterfly super hotspot | (4) Birds super hotspot |

తమిళనాడులోని సిరువాణి కొండలు దీనికి ప్రసిద్ధి :

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| (1) కీటకాల సూపర్ హాట్‌స్పాట్ | (2) తేనెటీగల సూపర్ హాట్‌స్పాట్ |
| (3) సీతాకోకచిలుకల సూపర్ హాట్‌స్పాట్ | (4) పక్షుల సూపర్ హాట్‌స్పాట్ |



22. Read the following pairs regarding environment :

(a) The Environment (Protection) Act : 1980

(b) The Biological Diversity Act : 2001

Choose the **correct** answer/pair(s) :

(1) Neither (a) nor (b) (2) Both (a) and (b)

(3) (a) only (4) (b) only

పర్యావరణానికి సంబంధించి కింది జతలను చదవండి :

(a) పర్యావరణ (పరిరక్షణ) చట్టం : 1980

(b) జీవ వైవిధ్య చట్టం : 2001

సరియైన సమాధానాన్ని/జత(ల)ను ఎంపిక చేయండి :

(1) (a) మరియు (b) రెండూ కావు (2) (a) మరియు (b) రెండూ

(3) (a) మాత్రమే (4) (b) మాత్రమే

23. "Development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs" is called :

(1) Exclusive development (2) Growth with social justice

(3) Inclusive growth (4) Sustainable development

"భవిష్యత్ తరాల వారి స్వంత అవసరాలను తీర్చుకునే సమర్థత విషయంలో రాజీ పడకుండా ప్రస్తుత అవసరాలను తీర్చే అభివృద్ధి"ని ఏమంటారు ?

(1) అసమ్మిళిత (ప్రత్యేక) అభివృద్ధి (2) సామాజిక న్యాయంతో కూడిన వృద్ధి

(3) సమ్మిళిత వృద్ధి (4) సుస్థిర అభివృద్ధి

24. Read the following statements about ecosystem :

(a) An ecosystem is a combination of terrestrial and aquatic ecosystems.

(b) Aquatic ecosystems cover earth's surface in the range of 50% - 60%.

Choose the **correct** answer :

(1) Both (a) and (b) (2) (a) only

(3) Neither (a) nor (b) (4) (b) only

జీవావరణ (ఆవరణ) వ్యవస్థకు సంబంధించి కింది వ్యాఖ్యలను చదవండి :

(a) జీవావరణ వ్యవస్థ అనేది భూసంబంధమైన మరియు జల జీవావరణ వ్యవస్థల కలయిక.

(b) జల జీవావరణ వ్యవస్థలు భూమి ఉపరితలాన్ని 50% నుండి 60% పరిధిలో కవర్ చేస్తాయి.

సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి :

(1) (a) మరియు (b) రెండూ (2) (a) మాత్రమే

(3) (a) మరియు (b) రెండూ కావు (4) (b) మాత్రమే



25. Which one of the following statements about Singareni Collieries Company Ltd., a coal mining company is **correct** ?

- (1) It is owned by the Government of India only
- (2) It is owned by the Government of Telangana only
- (3) It is jointly owned by the Government of India and Government of Telangana on a 51 : 49 equity basis
- (4) It is jointly owned by the Government of Telangana and Government of India on a 51 : 49 equity basis

బొగ్గు గనుల సంస్థ అయిన 'సింగరేణి కోలరీస్ కంపెనీ లిమిటెడ్'కు సంబంధించి కింది వ్యాఖ్యలలో ఏది సరియైనది ?

- (1) ఇది పూర్తిగా భారత ప్రభుత్వ సంస్థ మాత్రమే
- (2) ఇది పూర్తిగా తెలంగాణ ప్రభుత్వ సంస్థ మాత్రమే
- (3) 51 : 49 వాటాల (ఈక్విటీ) ప్రాతిపదికన భారత ప్రభుత్వం మరియు తెలంగాణ ప్రభుత్వం యొక్క సంయుక్త యాజమాన్యంలో ఉంది
- (4) 51 : 49 వాటాల (ఈక్విటీ) ప్రాతిపదికన తెలంగాణ ప్రభుత్వం మరియు భారత ప్రభుత్వం యొక్క సంయుక్త యాజమాన్యంలో ఉంది

26. In which district of Telangana state, the share of paddy in gross cropped area in 2019-20 was highest ?

- (1) Jagtial
- (2) Karimnagar
- (3) Peddapally
- (4) Suryapet

2019-20 లో తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని ఏ జిల్లాలో పంటల స్థూల విస్తీర్ణంలో పరి వాటా అత్యధికంగా ఉంది ?

- (1) జగిత్యాల
- (2) కరీంనగర్
- (3) పెద్దపల్లి
- (4) సూర్యాపేట్

27. Mixed economy is a combination of the following :

- (a) Free market principles and socialist principles of state ownership
- (b) Private sector and cooperative sector
- (c) Public sector and private sector
- (d) Public sector and planning process

Choose the **correct** combinations :

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

మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థ కింది వాటి కలయిక/మిశ్రమం :

- (a) స్వేచ్ఛా మార్కెట్ నియమాలు మరియు రాష్ట్ర యాజమాన్యపు సోషలిస్ట్ నియమాలు
- (b) ప్రైవేట్ రంగం మరియు సహకార రంగం
- (c) ప్రభుత్వ రంగం మరియు ప్రైవేట్ రంగం
- (d) ప్రభుత్వ రంగం మరియు ప్రణాళికా ప్రక్రియ

సరియైన మిశ్రమాన్ని (కలయికను) ఎంపిక చేయండి :

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



28. As per the 'Telangana Socio Economic Outlook 2021' Government of Telangana, the share in GSDP contributed by the service sector in 2020-21 in Telangana state was about :

తెలంగాణ ప్రభుత్వపు 'తెలంగాణ సామాజిక ఆర్థిక దృక్పథం-2021, ప్రకారం' తెలంగాణ రాష్ట్రంలో 2020-21 లో సేవా రంగం సమకూర్చిన రాష్ట్ర స్థూల ప్రాంతీయోత్పత్తి వాటా దాదాపు :

- (1) 60% (2) 68% (3) 54% (4) 50%

29. Read the following pairs :

- (a) MUDRA : Micro Units Development and Research Authority
 (b) NBFC : Non-Banking Finance company
 (c) NABARD : National Bank for Agriculture and Rural Development

Choose the **correct** pairs/answer :

- (1) (a), (b) and (c) (2) (a) and (b) only
 (3) (a) and (c) only (4) (b) and (c) only

కింది జతలను చదవండి :

- (a) ఎం.యు.డి.ఆర్.ఎ. (MUDRA) : సూక్ష్మ యూనిట్ల అభివృద్ధి మరియు పరిశోధనా సంస్థ
 (b) ఎన్.బి.ఎఫ్.సి. (NBFC) : నాన్-బ్యాంకింగ్ ఫైనాన్స్ కంపెనీ
 (c) నాబార్డ్ (NABARD) : జాతీయ వ్యవసాయ, గ్రామీణాభివృద్ధి బ్యాంకు (నాబార్డ్)

సరియైన జతలను/సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి :

- (1) (a), (b) మరియు (c) (2) (a) మరియు (b) మాత్రమే
 (3) (a) మరియు (c) మాత్రమే (4) (b) మరియు (c) మాత్రమే

30. Index of eight core industries **does not** include one of the following :

- (1) Coal (2) Fertilizers
 (3) Pharmaceuticals (4) Refinery products

ఎనిమిది ప్రధాన (కోర్) పరిశ్రమల సూచిక కింది వాటిలో ఒక దానిని కలిగి ఉండదు. అది :

- (1) బొగ్గు (2) ఎరువులు
 (3) ఔషధాలు (4) రెఫైనరీ ఉత్పత్తులు



31. Arrange the following states in India in descending order on the basis of their 'Ease of Doing Business (EoDB) Rankings, 2019' :

- (a) Uttar Pradesh (b) Telangana
(c) Madhya Pradesh (d) Andhra Pradesh

భారతదేశంలోని కింది రాష్ట్రాలను వారి 'ఈజ్ ఆఫ్ డూయింగ్ బిజినెస్ ర్యాంకింగ్స్, 2019' ఆధారంగా అవరోహణ క్రమంలో అమర్చండి :

- (a) ఉత్తర ప్రదేశ్ (b) తెలంగాణ
(c) మధ్య ప్రదేశ్ (d) ఆంధ్ర ప్రదేశ్

Choose the **correct** descending order :

సరియైన అవరోహణ క్రమాన్ని ఎంపిక చేయండి :

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

32. As per Telangana Socio Economic Outlook 2021, the top district in Telangana in terms of mineral revenue collection in 2020-21 was :

- (1) Siddipet (2) Nizamabad
(3) Khammam (4) Karimnagar

'తెలంగాణ సామాజిక ఆర్థిక దృక్పథం-2021' ప్రకారం, 2020 - 21 లో ఖనిజ ఆదాయ (రెవెన్యూ) సేకరణ పరంగా తెలంగాణలో అగ్రగామి జిల్లా ఏది ?

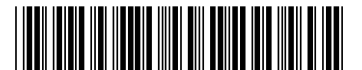
- (1) సిద్దిపేట (2) నిజామాబాద్
(3) ఖమ్మం (4) కరీంనగర్

33. Who was the Chairman of the Union Powers Committee created by the Constituent Assembly ?

- (1) K.M. Munshi (2) Jawaharlal Nehru
(3) N.G. Ayyangar (4) V.T. Krishnamachari

రాజ్యాంగ రచనా సభ ఏర్పాటు చేసిన 'కేంద్ర అధికారాల కమిటీ' అధ్యక్షుడు ఎవరు ?

- (1) కె.ఎమ్. మున్షీ (2) జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ
(3) ఎన్.జి. అయ్యంగార్ (4) వి.టి. కృష్ణమాచారి



34. Munshi - Ayyangar formula in the Constituent Assembly debates refers to :

- (1) Language (2) Union powers
(3) States powers (4) Judiciary

రాజ్యాంగ రచనా సభ చర్చలలో మున్షీ - అయ్యంగార్ సూత్రము దేనికి చెందినది ?

- (1) భాష (2) కేంద్ర అధికారాలు
(3) రాష్ట్రాల అధికారాలు (4) న్యాయ వ్యవస్థ

35. Who was the chairman of the Provincial Constitution committee of the Constituent Assembly ?

- (1) Govind Ballabh Pant (2) Vallabhbhai Patel
(3) Pattabhi Sitaramayya (4) K.T. Shah

'రాష్ట్ర రాజ్యాంగ కమిటీ' రచనా సభ అధ్యక్షుడు ఎవరు ?

- (1) గోవింద్ బల్లభ్ పంత్ (2) వల్లభాయి పటేల్
(3) పట్టాభి సీతారామయ్య (4) కె.టి. షా

36. Who appoints the Chairman of Joint Public Service Commission ?

- (1) Governor of State (2) President of India
(3) Prime Minister (4) Vice President of India

ఉమ్మడి పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ అధ్యక్షున్ని ఎవరు నియమించెదరు ?

- (1) రాష్ట్ర గవర్నర్ (2) భారత రాష్ట్రపతి
(3) ప్రధాన మంత్రి (4) భారత ఉపరాష్ట్రపతి

37. Which Article of the Indian Constitution is related to the duration of Panchayats ?

- (1) 243 E (2) 243 G (3) 243 H (4) 243 I

భారత రాజ్యాంగంలో పంచాయతీల కాలవ్యవధిని సూచించే అధికరణ ఏది ?

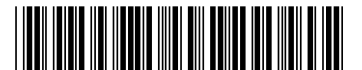
- (1) 243 ఇ (2) 243 జి (3) 243 హెచ్ (4) 243 ఐ

38. Which one of the following is **not** a part of Article 51 of the Indian Constitution ?

- (1) Promote International Peace and Security
(2) Indian to retain Right to Wage War
(3) Maintain justice and Honourable relations between States
(4) Encourage settlement of disputes by arbitration

ఈ క్రింది వాటిలో ఒకటి భారత రాజ్యాంగంలోని 51 వ అధికరణములో భాగము కాదు ?

- (1) అంతర్జాతీయ శాంతి మరియు భద్రత పెంపు
(2) భారతదేశము యుద్ధ హక్కును కలిగి ఉండడము
(3) రాజ్యముల మధ్య న్యాయ మరియు గౌరవప్రదమైన సంబంధాల నిర్వహణ
(4) మధ్యవర్తిత్వము ద్వారా వివాదాల పరిష్కారమును ప్రోత్సహించడము



39. How many Articles are there in the Indian Constitution dealing with the Fundamental Right to Equality ?

- (1) Six (2) Four (3) Five (4) Three

ప్రాథమిక హక్కులలో భాగంగా చేర్చిన 'సమానత్వపు హక్కు'కు సంబంధించి రాజ్యాంగంలో ఎన్ని అధికరణలు కలవు ?

- (1) ఆరు (2) నాలుగు (3) ఐదు (4) మూడు

40. Which case of Supreme Court Judgement included Right to Education in Article 21 ?

- (1) A.K. Gopalan case (2) Maneka Gandhi case
(3) Navtej Singh Johar case (4) Unni Krishnan case

ఏ వాఙ్మ తీర్పులో విద్యహక్కును 21 వ అధికరణములో భాగముగ సుప్రీం కోర్ట్ చేర్చినది ?

- (1) ఎ.కె. గోపాలన్ వాఙ్మము (2) మేనక గాంధీ వాఙ్మము
(3) నవతేజ్ సింగ్ జోహార్ వాఙ్మము (4) ఉన్ని కృష్ణన్ వాఙ్మము

41. Which Constitutional Amendment Act conferred power on the President of India to issue different proclamations on different grounds ?

- (1) 38th Amendment (2) 42nd Amendment
(3) 44th Amendment (4) 39th Amendment

ఏ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం భారత రాష్ట్రపతికి వివిధ అత్యవసర పరిస్థితి ప్రకటనలను వివిధ కారణాల ద్వారా జారీ చేయు అధికారమును ఇచ్చినది ?

- (1) 38వ సవరణ (2) 42వ సవరణ
(3) 44వ సవరణ (4) 39వ సవరణ

42. How many times National Emergency had been declared so far in India ?

- (1) Three times (2) Two times
(3) Four times (4) Five times

ఇప్పటివరకు భారత దేశములో జాతీయ అత్యవసర పరిస్థితిని ఎన్ని సార్లు విధించినారు ?

- (1) మూడు పర్యాయములు (2) రెండు పర్యాయములు
(3) నాలుగు పర్యాయములు (4) ఐదు పర్యాయములు

43. Which State has a reference to under Article 371(F) ?

- (1) Nagaland (2) Mizoram (3) Karnataka (4) Sikkim

371(ఎఫ్) అధికరణములో ఏ రాష్ట్ర ప్రస్తావన ఉన్నది ?

- (1) నాగాలాండ్ (2) మిజోరం (3) కర్ణాటక (4) సిక్కిం



44. Which one of the following languages is **not** there in eighth schedule of Indian Constitution ?

- (1) Bodo (2) Maithili (3) Bhojpuri (4) Santhali

భారత రాజ్యాంగములోని ఎనిమిదవ షెడ్యూల్లో తేని భాష ఏది ?

- (1) బొడో (2) మైథిలి (3) భోజ్‌పురి (4) సంథాలి

45. Who established "Sadaqat Ashram" that symbolised Hindu-Muslim unity ?

- (1) Khan Abdul Gaffar Khan (2) Mahatma Gandhi
(3) Vinoba Bhave (4) Swamy Ramanand Thirtha

హిందు-ముస్లింల ఐక్యతకు సంకేతమైన "సదాకత్ ఆశ్రమాన్ని" స్థాపించినదెవరు ?

- (1) ఖాన్ అబ్దుల్ గఫార్ ఖాన్ (2) మహాత్మా గాంధీ
(3) వినోబా భావే (4) స్వామి రమానంద తీర్థ

46. Who led the Rampa rebellion in 1922 against the British ?

- (1) Veera Pandya Kattabomman (2) Komaram Bheem
(3) Alluri Seetha Rama Raju (4) Birsa Munda

1922 లో బ్రిటిషు వారికి వ్యతిరేకంగా రంప తిరుగుబాటుకు నాయకత్వం వహించినది ఎవరు ?

- (1) వీర పాండ్య కట్టబొమ్మన్ (2) కొమరం భీమ్
(3) అల్లూరి సీతా రామ రాజు (4) బిర్సా ముండా

47. What was the name of the Women's Regiment setup in Azad Hind Fauj ?

- (1) Rani Jhansi Regiment (2) Durgabai Regiment
(3) Nightingale Regiment (4) Sarojini Regiment

ఆజాద్ హింద్ ఫౌజ్ సైన్యంలో స్త్రీలకై ప్రత్యేకంగా ఏర్పాటైన దళం పేరేమి ?

- (1) రాణి ఝాన్సీ రెజిమెంట్ (2) దుర్గాబాయి రెజిమెంట్
(3) నైటింగేల్ రెజిమెంట్ (4) సరోజినీ రెజిమెంట్

48. Who among the following leaders started Bardoli Satyagraha in 1928 ?

- (1) Gandhiji (2) Sardar Vallabhbhai Patel
(3) Babu Rajendra Prasad (4) Chitta Ranjan Das

1928 సం॥లో బర్డోలి సత్యాగ్రహాన్ని ప్రారంభించిన నాయకుడు ఎవరు ?

- (1) గాంధీజీ (2) సర్దార్ వల్లభాయి పటేల్
(3) బాబు రాజేంద్ర ప్రసాద్ (4) చిత్త రంజన్ దాస్



49. Who was the only Indian to serve as the Governor-General of our Country ?

- (1) B.R. Ambedkar (2) Babu Rajendra Prasad
(3) C. Rajagopalachari (4) G. Subramaniya Iyer

మనదేశ గవర్నర్ జనరల్ గా పనిచేసిన ఏకైక భారతీయుడు ఎవరు ?

- (1) బి.ఆర్. అంబేద్కర్ (2) బాబు రాజేంద్ర ప్రసాద్
(3) సి. రాజగోపాలాచారి (4) జి. సుబ్రమణ్య అయ్యర్

50. What was the powerful slogan that Gandhi gave during Quit India Movement ?

- (1) Delhi Chalo (2) Freedom is my birth right
(3) Do or Die (4) Simon Go back

క్విట్ ఇండియా ఉద్యమ సమయంలో గాంధీ ఇచ్చిన మిక్కిలి శక్తివంతమైన నినాదమేది ?

- (1) ఢిల్లీ చలో (2) స్వాతంత్రం నా జన్మ హక్కు
(3) చావో రేవో (దు ఆర్ డై) (4) సైమన్ గో బాక్

51. In which Inscription Rudra Deva, the Kakatiya King is mentioned as a great warrior and contemporary to Chalukya Chola King Raja Raja II ?

- (1) Tripurantakam Inscription (2) Draksharamam Inscription
(3) Chandupatla Inscription (4) Chebrolu Inscription

కాకతీయ రాజు రుద్రదేవ గొప్ప యోధుడని, చాళుక్య చోళ రాజైన రెండవ రాజ రాజకు సమకాలీకుడని ఏ శిలాశాసనములో తెలుపబడినది ?

- (1) త్రిపురాంతకం శాసనం (2) ద్రాక్షారామమం శాసనం
(3) చందుపట్ల శాసనం (4) చేబ్రోలు శాసనం

52. After the end of Qutub Shahi rule in 1687, which local leader of Khilaspur strived to liberate Telangana from the Mughal Viceroy ?

- (1) Kam Bakshi (2) Ramjee Bheem
(3) Komaram Bheem (4) Sarvoy Papanna

1687 లో కుతుబ్ షాహిల పాలనా సంతరం మొగల్ వైస్రాయిల పాలననుండి తెలంగాణను విముక్తి చేయడానికి కృషి చేసిన ఖిలాస్పూర్ కు చెందిన స్థానిక నాయకుడెవరు ?

- (1) కాం బక్షి (2) రాంజీ భీమ్
(3) కొమరం భీమ్ (4) సర్వాయ్ పాపన్న



53. Who was responsible for the introduction of "Zilabandi" system as a part of new reforms in Hyderabad dominions ?

- (1) Mir Alam (2) Chandu Lal
(3) Salar Jung I (4) Sir Akbar Hydari

హైదరాబాదు సంస్థానంలో నూతన సంస్కరణలలో భాగంగా 'జిల్లాబంది' పద్ధతిని ప్రవేశపెట్టడానికి కారకులెవరు ?

- (1) మీర్ ఆలం (2) చందు లాల్
(3) ఒకటవ సలార్ జంగ్ (4) సర్ అక్బర్ హైదరి

54. Who among the following led the agitation against Chanda Railway Scheme and incurred the wrath of Nizam's Government ?

- (1) Suravaram Prathap Reddy (2) Maulvi Ala-ud-din
(3) Dr. Aghornath Chattopadhyay (4) Mrs. Sarojini Naidu

ఛాంద రైలు పథకానికి వ్యతిరేకంగా జరిగిన ఉద్యమానికి నాయకత్వం వహించి, నిజాం ప్రభుత్వ ఆగ్రహానికి పాత్రుడైనది ఎవరు ?

- (1) సురవరం ప్రతాప రెడ్డి (2) మౌల్వీ అలా-ఉద్-ద్దీన్
(3) డా. అఘోరనాథ చటోపాధ్యాయ (4) శ్రీమతి సరోజినీ నాయుడు

55. Name the student leader who went on indefinite fast in 1969 in Khammam against the injustices in Palwancha Thermal Station :

- (1) Ravindranath (2) Ramadas
(3) Mahadeva Singh (4) E.V. Padmanabham

పాల్వంచ ధర్మల్ స్టేషన్లోని అక్రమాలకు వ్యతిరేకంగా ఖమ్మంలో 1969 లో నిరవధిక నిరాహార దీక్షను చేపట్టిన విద్యార్థి నాయకుడు :

- (1) రవీంద్రనాథ్ (2) రామదాస్
(3) మహాదేవ సింగ్ (4) ఇ.వి. పద్మానాభం

56. The G.O. No. 610 issued in December 1985 was mainly aimed at removing injustices in :

- (1) Educational opportunities (2) Employment
(3) Irrigation (4) Excise taxes

1985 డిసెంబరులో జారీ చేయబడిన జి.ఓ. నెం.610 ముఖ్యంగా ఏ శాఖలోని అసమానతలను తొలగించడానికి ఉద్దేశించబడింది ?

- (1) విద్యావకాశాలు (2) ఉపాధి కల్పన
(3) నీటి పారుదల (4) ఎక్సైజు పన్నులు



57. What was the popular protest movement organised by the Telangana J.A.C. on 10 March 2011 ?

- (1) Sakala Janula Samme (2) Million March
(3) Sagara Haram (4) Vanta Varpu

2011 మార్చి 10 వ తేదీ నాడు తెలంగాణ జె.ఎ.సి. చేపట్టిన ప్రజా పోరాట ఉద్యమం ఏది ?

- (1) సకల జనుల సమ్మె (2) మిలియన్ మార్చ్
(3) సాగర హారం (4) వంటా వార్పు

58. The chief patrons of the nomads, "Veera Mushtis" were :

- (1) Vaisyas (2) Sudras (3) Kshatriyas (4) Brahmins

'వీర ముష్టిలు' అనే సంచార జాతుల వారికి ప్రధాన పోషకులు :

- (1) వైశ్యులు (2) శూద్రులు (3) క్షత్రియులు (4) బ్రాహ్మణులు

59. Who among the following was the founder of the literary organisation called "Vignana Vardhini Parishad" in 1941 ?

- (1) Suravaram Prathap Reddy (2) Devulapalli Ramanuja Rao
(3) Madapati Hanumanth Rao (4) Kaloji Narayana Rao

"విజ్ఞాన వర్ధిని పరిషత్" అనే వాఙ్మయ సంస్థను 1941 లో స్థాపించినదెవరు ?

- (1) సురవరం ప్రతాప రెడ్డి (2) దేవులపల్లి రామానుజ రావు
(3) మాడపాటి హనుమంత రావు (4) కాళోజి నారాయణ రావు

60. Name the rebel lady whose family members were accused in the Palakurthy conspiracy case :

- (1) J. Eswari Bai (2) Chakali Ilamma
(3) Kumaram Sombai (4) Padmaja Naidu

పాలకుర్తి కుట్ర కేసులో నిందితులు ఏ విప్లవ మహిళ కుటుంబానికి చెందినవారు ?

- (1) జె. ఈశ్వరీ బాయి (2) చాకలి ఐలమ్మ
(3) కుమరం సోంబాయి (4) పద్మజ నాయుడు



61. Which Dalit leader was popularly known as "Hyderabad's Ambedkar" ?

- (1) Arige Ramaswamy (2) Battula Syam Sunder
(3) Bhagya Reddy Verma (4) B.S. Venkat Rao

'హైదరాబాదు అంబేద్కర్' అని పేరు పొందిన దళిత నాయకుడెవరు ?

- (1) అరిగె రామస్వామి (2) బత్తుల శ్యామ సుందర్
(3) భాగ్య రెడ్డి వర్మ (4) బి.ఎస్. వెంకట రావు

62. What was the name of the first English Newspaper started in Secundarabad in 1864 by Abdul Khadir ?

- (1) Deccan Times (2) Hyderabad Record
(3) Deccan Standard (4) Deccan Punch

1864 లో సికింద్రాబాదులో అబ్దుల్ ఖాదిర్ సంపాదకత్వంలో వెలువడిన మొట్టమొదటి ఆంగ్ల వార్తా పత్రిక ఏది ?

- (1) దక్కన్ టైమ్స్ (2) హైదరాబాద్ రికార్డ్
(3) దక్కన్ స్టాండర్డ్ (4) దక్కన్ పంచ్

63. Who among the following wrote Nrusimha Sathakam ?

- (1) Koravi Gopa Raju (2) Dharmapuri Seshappa
(3) Kancherla Gopanna (4) Nagarathna

కింది వారిలో నృసింహ శతకాన్ని రచించినదెవరు ?

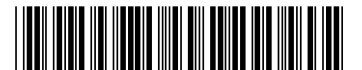
- (1) కొరవి గోప రాజు (2) ధర్మపురి శేషప్ప
(3) కంచర్ల గోపన్న (4) నాగరత్న

64. Machala Devi, a courtesan during Kakatiya period, is said to have established Chitra Sala (Art Gallery) in Orugallu. Name the Kakatiya ruler of that period :

- (1) Prathapa Rudra Deva (2) Ganapathi Deva
(3) Rudrama Devi (4) Prathapa Rudra II

కాకతీయుల కాలంలో మాచల దేవి అనే రాచ నర్తకి ఓరుగల్లులో చిత్ర ప్రదర్శన శాలలు నెలకొల్పింది. అప్పటి కాకతీయ రాజు ఎవరు ?

- (1) ప్రతాప రుద్ర దేవ (2) గణపతి దేవ
(3) రుద్రమ దేవి (4) రెండవ ప్రతాప రుద్ర



65. Read the following statements about KCR Kit scheme :

- (a) It is meant for pregnant woman and newborn babies.
- (b) Pregnant women will be provided with financial assistance of ₹ 15,000.

Choose the **correct** answer :

- (1) Only (a) is correct
- (2) Only (b) is correct
- (3) Both (a) and (b) are correct
- (4) Both (a) and (b) are incorrect

కె.సి.ఆర్. కిట్ పథకంపై కింది వ్యాఖ్యలను చదవండి :

- (a) గర్భిణీ స్త్రీలకు, నవజాత శిశువులకు ఈ పథకం ఉద్దేశించబడింది.
- (b) గర్భిణీ స్త్రీలకు ₹ 15,000 ఆర్థిక సహాయం అందించబడుతుంది.

సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి :

- (1) (a) మాత్రమే సరియైనది
- (2) (b) మాత్రమే సరియైనది
- (3) (a) మరియు (b) రెండూ సరియైనవి
- (4) (a) మరియు (b) రెండూ సరియైనవి కావు

66. Which of the following statements about the Telangana's 2nd ICT Policy is **incorrect** ?

- (1) It was launched by the Information Technology, Electronics and Communications Department, Govt. of Telangana
- (2) It is meant for 5 years from 2021 to 2026
- (3) It was launched by the minister concerned in April 2021
- (4) It was in continuation of the ICT Policy 2016

తెలంగాణ యొక్క రెండవ ఇన్ఫర్మేషన్ & కమ్యూనికేషన్ టెక్నాలజీ విధానం గురించిన కింది వ్యాఖ్యలలో ఏది సరియైనది కాదు ?

- (1) తెలంగాణ ప్రభుత్వపు ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ, ఎలక్ట్రానిక్స్ & కమ్యూనికేషన్స్ డిపార్ట్మెంట్ దీనిని ప్రారంభించింది.
- (2) 5 సంవత్సరాల కొరకు అంటే 2021 - 26 కాలానికి ఇది ఉద్దేశించబడింది.
- (3) దీనిని సంబంధిత మంత్రి ఏప్రిల్ 2021 లో ప్రారంభించాడు.
- (4) ICT విధానం 2016 కు కొనసాగింపుగా ఈ పాలసి ఉంది.



67. To enable women entrepreneurs to start up, scale up and gain access to markets, WE Hub provides access to :

- (a) Financial support
- (b) Policy support
- (c) Technical support

Choose the **correct** answer :

- (1) (a) only
- (2) (a) and (b) only
- (3) (b) and (c) only
- (4) (a), (b) and (c)

మహిళా ఔత్సాహిక పారిశ్రామిక వేత్తలు సంస్థలను ప్రారంభించడానికి, వాటి స్థాయి పెంచడానికి, మార్కెట్లలోకి ప్రవేశించడానికి WE హబ్ ఏ విధంగా అవకాశం కల్పిస్తుంది ?

- (a) ఆర్థిక సహాయం/మద్దతు
- (b) విధాన మద్దతు
- (c) సాంకేతిక మద్దతు

సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి :

- (1) (a) మాత్రమే
- (2) (a) మరియు (b) మాత్రమే
- (3) (b) మరియు (c) మాత్రమే
- (4) (a), (b) మరియు (c)

68. Telangana Academy for Skill and Knowledge (TASK) works on the following primary areas, except :

- (1) Education
- (2) Financing
- (3) Employability
- (4) Entrepreneurship

నైపుణ్యం, విజ్ఞానాన్ని అందించే తెలంగాణ అకాడమీ (TASK) కింది ప్రాథమిక అంశాలలో ఒకదానిపై తప్ప పని చేస్తుంది. మిగిలిన ఆ అంశం ఏమిటి ?

- (1) విద్య
- (2) ఫైనాన్స్
- (3) ఉపాధి కల్పన
- (4) ఉద్యమిత్వం (ఎంటర్ప్రెన్యూర్షిప్)



69. Read the following pairs :

- (a) SoFTNET : Software Network in Telangana
 (b) TSIC : Telangana State Innovation Cell

Choose the **correct** pairs(s)/answer :

- (1) (b) only (2) Neither (a) nor (b)
 (3) Both (a) and (b) (4) (a) only

కింది జతలను చదవండి :

- (a) సాఫ్ట్‌నెట్ (SoFTNET) : తెలంగాణలో సాఫ్ట్‌వేర్ నెట్‌వర్క్
 (b) టి.ఎస్.ఐ.సి. (TSIC) : తెలంగాణ రాష్ట్ర ఆవిష్కరణ విభాగం

సరియైన జత(ల)ను/సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి :

- (1) (b) మాత్రమే (2) (a) మరియు (b) రెండూ కావు
 (3) (a) మరియు (b) రెండూ (4) (a) మాత్రమే

70. Which of the following categories of students are provided scholarship grant under Mahatma Jyothiba Phule Overseas Vidya Nidhi Scheme ?

- (a) SC students (b) BC students
 (c) EBC students (d) ST students

Choose the **correct** answer :

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

మహాత్మా జ్యోతిబా ఫూలే ఓవర్సీస్ విద్యా నిధి పథకం ద్వారా కింది వర్గాల విద్యార్థులలో ఎవరికి స్కాలర్‌షిప్ గ్రాంటు మంజూరు చేయబడుతుంది ?

- (a) SC విద్యార్థులు (b) BC విద్యార్థులు
 (c) EBC విద్యార్థులు (d) ST విద్యార్థులు

సరియైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి :

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

71. Which of the following years is the year closest to 1989 and has the same calender as that of 1989 ?

కింది వాటిలో 1989 వ సంవత్సరానికి అత్యంత సమీపంలో ఉంటూ 1989 సంవత్సరపు కేలండరు కలిగి ఉండే సంవత్సరం ఏది ?

- (1) 1995 (2) 1998 (3) 2001 (4) 2003



72. The next number in the series 0, 4, 18, 48, 100, _____ is :

0, 4, 18, 48, 100, _____ శ్రేణిలో వచ్చే తర్వాతి సంఖ్య.

- (1) 152 (2) 180 (3) 252 (4) 230

73. From a point 'A' Latha starts walking towards South and covers 30 meters. Then she turns towards East and walks 50 metres. Finally she turns towards North and covers another 150 metres. The distance of her present position from A is (in meters) :

లత 'A' అనే బిందువు నుండి దక్షిణం వైపునకు నడక మొదలుపెట్టి 30 మీటర్లు పూర్తి చేసింది. అప్పుడు ఆమె తూర్పుకు తిరిగి 50 మీటర్లు నడిచింది. చివరిగా ఆమె ఉత్తరం వైపుకు తిరిగి మరొక 150 మీటర్లు నడక పూర్తి చేసింది. ప్రారంభ స్థానం A నుండి ప్రస్తుత స్థానంకు కల దూరం (మీటర్లలో) :

- (1) 180 (2) 150 (3) 50 (4) 130

74. In a certain code 'THUNDERS' is written as 'VGWMFDTR', 'DOWNPOUR' will be written in that code as :

ఒక గూఢ లిపిలో 'THUNDERS' ను 'VGWMFDTR' గా వ్రాసారు. అదే గూఢ లిపిలో 'DOWNPOUR' ను వ్రాసే లిపి :

- (1) FNYERNWQ (2) FNYDQNWQ (3) FNYMRNWQ (4) FNYPRWNQ

75. Suchitra told to Vimala, "The person who is going on the motor bike is the youngest of the three sons of the only sister of the eldest son of the wife of my maternal grandfather". The person is Suchitra's :

- (1) Uncle (2) Father (3) Cousin (4) Brother

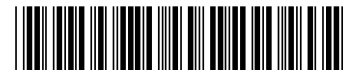
సుచిత్ర, విమలకు ఇలా చెప్పింది : "మోటారు బైక్ పై వెళ్తున్న వ్యక్తి నా మాతామహుడి భార్య యొక్క పెద్ద కొడుకు యొక్క ఏకైక సోదరి యొక్క ముగ్గురి కుమారులలో చిన్నవాడు". ఆ వ్యక్తి సుచిత్ర యొక్క :

- (1) మేన మామ (2) తండ్రి (3) మేనత్తకొడుకు (4) సోదరుడు

76. If 'of' means '+', '+' means '-', '-' means '÷', '÷' means '×' and '×' means 'of' then find the value of 30 + 5 of 4 ÷ 20 - 1 × 5.

'of' అంటే '+', '+' అంటే '-', '-' అంటే '÷', '÷' అంటే '×' మరియు '×' అంటే 'of' అయితే, అప్పుడు 30 + 5 of 4 ÷ 20 - 1 × 5 యొక్క విలువ :

- (1) 31 (2) 41 (3) 51 (4) 60



77. A train for Mumbai leaves after every 1 hour 15 minutes. A train had already left 35 minutes ago. The next train will leave at 5 hours 40 minutes P.M. This information is given by the station master to a passenger. Then at what time this information was given ?

- (1) 4 hours 25 min. P.M. (2) 5 hours P.M.
 (3) 4 hours 45 min. P.M. (4) 5 hours 15 min. P.M.

ప్రతి 1 గంట 15 నిమిషాలకు ముంబయికి ఒక రైలు బయలుదేరుతుంది. ఒక రైలు 35 నిమిషాల క్రింద ముంబయికి బయలుదేరింది. తదుపరి రైలు సాయంత్రం 5 గంటల 40 నిమిషాలకు ఉంది. ఈ వివరాలు ఒక ప్రయాణికునికి స్టేషన్ మాస్టర్ ఇచ్చారు. అయితే ఈ వివరాలు ఏ సమయంలో ఇవ్వబడ్డాయి ?

- (1) సాయంత్రం 4 గంటల 25 నిమిషాలు (2) సాయంత్రం 5 గంటలు
 (3) సాయంత్రం 4 గంటల 45 నిమిషాలు (4) సాయంత్రం 5 గంటల 15 నిమిషాలు

78. Pick the odd thing out from the following :

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది మిగిలిన వాటిలో సరిపోలదు ?

- (1) (9, 21, 22) (2) (7, 24, 25) (3) (5, 12, 13) (4) (3, 4, 5)

Read the following passage and answer the questions from 79 to 82.

Indian film maker Satyajit Ray is still regarded by many film critics as one of the world's great directors. Ray's films are known for their compassion, honesty and quiet dignity. His Apu Trilogy, three films about Bengali life, was hailed as a national epic in the 1950s. The first film, Pather Panchali, is the story of a Bengali family's struggle against poverty and the heartbreaks of life; it was followed by Aparajitho, in which the son of the family, Apu, grows to manhood. In the final film, the World of Apu, the young man marries, but fails in his life's ambitions, and then, after losing his wife, he wanders across the country for several years before returning home to claim his son.

Satyajit Ray's movies have never been very popular in India itself, but those who appreciate his unobtrusive technique and his compassion for his characters view his films as a poetic record of Indian life.

79. According to the passage, the films of Satyajit Ray are NOT characterised by _____.

- (1) Honesty (2) Compassion (3) Dignity (4) Adventure

80. The third film of the Apu Trilogy does not deal with _____.

- (1) Loss of spouse (2) Struggle against poverty
 (3) Failure at a major goal (4) Going home after a long absence



81. Which of the following statements is **not** true ?
- (1) Ray used subtle techniques to make films.
 - (2) His films are known for dignity and compassion.
 - (3) Satyajit Ray's films are commercially successful in India.
 - (4) Ray's films are treated as a poetic record of Indian life.
-

82. 'Pather Panchali' deals with _____.
- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| (1) victory against opponents | (2) struggle against poverty |
| (3) success in life | (4) migration |
-

Read the following passage and answer the questions from 83 to 86 that follow :

When I go into a stranger's library I wander round the bookshelves to learn what sort of a person the stranger is, and when he comes in I feel that I know the key to his mind and the range of his interests. A house without books is a characterless house, no matter how rich the Persian rugs. These only tell you whether he has a lot of money, but the books tell you whether he has got a mind as well. It is not a question of money that we do not buy books. I repeat that the books are the cheapest as well as the best part of the equipment of a few dollars. Nearly all the best literature in the world is at your command at two dollars a volume. For 100 dollars you can get a library of fifty books. Even if you do not read them yourself, they are a priceless investment for your children. What delight is there like the revelation of books-the sudden impact of a master-spirit, the sense of a window flung wide open to the universe ? It is the adventures of the mind, the joy of which does not pass away, that give the adventure of life itself beauty and fragrance.

83. What delight does a good book provide ?
- (1) It tells about the price of the book.
 - (2) It reveals the mind of a great man.
 - (3) False entertainment.
 - (4) Costly investment.
-
84. What can books tell you about a stranger ?
- (1) That he is a rich man
 - (2) That he believes in priceless investment
 - (3) That he has good mental faculties and interests
 - (4) That he prefers money to books
-



85. When one reads a good book, one is delighted because :
- (1) one finds the windows of the library closed
 - (2) he gets the influence of a master-spirit
 - (3) one is confined to a room
 - (4) he can escape from work
-
86. Why does the writer wander round the bookshelves when he goes to a stranger's house ?
- (1) to know how the stranger decorates his house.
 - (2) to inform the stranger about that he too has a good collection of books.
 - (3) to find out whether the stranger is poor.
 - (4) in order to know the key to stranger's mind.
-
87. In the question given below, the first and the last sentences are numbered S1 and S6. Remaining sentences are named P, Q, R and S. These four sentences are not given in their proper order. Read the sentences and find out which of the four combinations is correct. Then, find the correct option.
- S1 : In terms of philanthropy, you have more money in India today than you had before.
 P : In many ways, Tata Institute of Fundamental Research or Birla Institute of Technology - both setup through philanthropy - are integrated into the Public Education System.
 Q : The newer private Universities are not, and are, in fact, in active opposition to the State System.
 R : People are establishing Universities and Centers of Learning.
 S : But they are not investing in the same way as the Tatas or Birlas did at the time.
 S6 : They pursue the point that the State System is bad, which is untrue, because leading Scientific Institutions that are valued in India and Globally are Public Institutions.
- (1) QRSP (2) RSPQ (3) PQSR (4) SRPQ
-
88. In the question given below, the first and the last sentences are numbered S1 and S6. Remaining sentences are named P, Q, R and S. These four sentences are not given in their proper order. Read the sentences and find out which of the four combinations is correct. Then, find the correct option.
- S1 : Pygmalion, romance in five acts by George Bernard Shaw, produced in German in 1913 in Vienna. It was performed in England in 1914, with Mrs. Patrick Campbell as Eliza Doolittle.
 P : When she successfully "passes" in high society-- having in the process become a lovely young woman of sensitivity and taste-- Higgins dismisses her abruptly as a successfully completed experiment.
 Q : The play is a humane comedy about love and the English class system.
 R : Henry Higgins, a phonetician, accepts a bet that simply by changing the speech of a Cockney flower seller he will be able, in six months, to pass her off as a duchess.
 S : Eliza undergoes gruelling training.
 S6 : Eliza, who now belongs neither to the upper class, whose mannerisms and speech she has learned, nor to the lower class, from which she came, rejects his dehumanizing attitude.
- (1) QRSP (2) SPQR (3) PQRS (4) PSRQ
-



89. In the question given below, the first and the last sentences are numbered S1 and S6. Remaining sentences are named P, Q, R and S. These four sentences are not given in their proper order. Read the sentences and find out which of the four combinations is correct. Then, find the correct option.

S1 : I am not a Philosopher. I am only a man of Technology.

P : When I look back upon what I have narrated so far, I feel it gives me a dogmatic appearance to propositions which were really nothing more than my own observations and conclusions.

Q : My Colleagues, Associates, Leaders, the real heroes of the drama I lived; the complex science of rocketry; the important issues of technology management; all seem to have been treated in a diagrammatic manner.

R : I spent all my life learning rocketry.

S : But, as I worked with a very large cross-section of people in different organizations, I had an opportunity to understand the phenomenon of professional life in its bewildering-complexity.

S6 : The pains and cheers, the achievements and the failures-markedly differing in context, time, and space-all appear grouped together.

- (1) RQSP (2) RSPQ (3) SPQR (4) PSRQ

90. In the question given below, the first and the last sentences are numbered S1 and S6. Remaining sentences are named P, Q, R and S. These four sentences are not given in their proper order. Read the sentences and find out which of the four combinations is correct. Then, find the correct option.

S1 : Language learning cannot be separated from, and must be integrated with, content learning.

P : It would also help reduce the divide between English Medium Schools and Regional Language-Medium Schools.

Q : The choice of subjects for this purpose can be left to schools depending on the proficiency of teachers and availability of materials.

R : Therefore, English should also be used to teach some non-language, content subjects, starting from class III in school.

S : This would , in effect, create multimediuem schools.

S6 : The pedagogy of language learning as well as teaching should be suitably contextualized, to lend meaning to real situations and daily lives.

- (1) RQSP (2) SQRP (3) QRPS (4) PSQR



91. In the question given below, five sentences which are marked A, B, C, D, E are given. Read the sentences and find out which of the combinations is correct to make it a meaningful paragraph. Then, find the correct option.
- A. But if needs be, it is an ideal for which I am prepared to die.
 B. It is an ideal which I hope to live for and to achieve.
 C. During my lifetime I have dedicated myself to the struggle of the African people.
 D. I have fought against white domination, and I have fought against black domination.
 E. I have cherished the ideal of a democratic and free society in which all persons live together in harmony and with equal opportunities.

(1) CDEBA (2) ADCEB (3) BCEAD (4) DEBAC

92. In the question given below, four sentences which are marked A, B, C, D are given. Read the sentences and find out which of the combinations is correct to make it a meaningful paragraph. Then, find the correct option.
- A. However, it is not sufficient to have two parties; there should also be cooperation and understanding between them.
 B. For sharing information, you require two parties, the sender and the receiver, without which communication cannot take place.
 C. The word communication has its root in the Latin word 'communicare', which means 'to share', and this sharing is of information, knowledge and thoughts.
 D. They should have a mutually accepted code of signals making up a common language.

(1) DACB (2) CBAD (3) BDCA (4) BCDA

93. In the question given below, the first and the last sentences are numbered S1 and S6. Remaining sentences are named P, Q, R and S. These four sentences are not given in their proper order. Read the sentences and find out which of the four combinations is correct. Then, find the correct option.

S1 : After schooling and a course in Zoology, Dr. Salim Ali became a guide lecturer at a museum in Bombay.

P : Armed with more knowledge, he returned to India in 1930. Soon, he was offered a chance to hold funded bird surveys in Hyderabad, Cochin, Travancore, Gwalior, Indore and Bhopal.

Q : In an unusual profession for those days, he travelled to other parts of the Country and Afghanistan too, systematically documenting the birds he saw.

R : His wife was a constant presence and support throughout his early travels and surveys, till she passed away in 1939.

S : He later went on to work at a Zoological Museum in Germany, which brought him into close contact with several Ornithologists.

S6 : Devastated as he was with her loss, he soldiered on immersing himself in what he knew and did best.

(1) SPQR (2) QPSR (3) QRPS (4) RSPQ



94. At present, the sum of the ages of Ravi and Suresh is 56 years. If 6 years ago the ratio of the age of Ravi and Suresh was 7 : 4, then the present age of Suresh is (in years) :

ప్రస్తుతం రవి మరియు సురేష్ వయసుల మొత్తం 56 సంవత్సరాలు. 6 సంవత్సరాల క్రితం రవి మరియు సురేష్ వయసుల నిష్పత్తి 7 : 4 అయితే ప్రస్తుతం సురేష్ వయసు (సంవత్సరాలలో) :

- (1) 20 (2) 36 (3) 22 (4) 34

95. The ratio of the volume of the largest ball inscribed in a hemisphere of radius R and the volume of the hemisphere is :

వ్యాసార్థం R గల అర్ధగోళంలో ఉంచగలిగే అతి పెద్ద గోళము యొక్క ఘనపరిమాణానికి మరియు ఆ అర్ధగోళము యొక్క ఘనపరిమాణానికి గల నిష్పత్తి :

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

96. A person started to travel from city A to city B at 5 : 30 am by a car. He travelled at the speed of 80 km/hr for 2 hours 45 minutes. Then, he reduces the speed to 60 km/hr and reaches the city B. If the distance between these cities is 500 km, then the time he reached the city B is :

ఒక వ్యక్తి ఉదయం 5 : 30 కి నగరం A నుండి నగరం B కి కారులో బయలుదేరాడు. అతను గంటకు 80 కి.మీ. వేగంతో 2 గంటల 45 నిమిషాలు ప్రయాణించాడు. తరువాత తన వేగాన్ని గంటకు 60 కి.మీ. కు తగ్గించుకొని నగరం B ని చేరాడు. ఈ రెండు నగరాల మధ్య దూరం 500 కి.మీ. అయితే, అప్పుడు అతను నగరం B ని చేరిన సమయం :

- (1) 11 : 15 am (2) 11 : 45 am (3) 12 : 15 pm (4) 12 : 55 pm

97. Three persons P, Q and R can paint a room in 6 hours, 8 hours and 12 hours, respectively. All the three persons started painting the room at 9.00 a.m. and the person P stops the work at 10.30 a.m. The remaining work was completed by the persons Q and R. Then the time at which the work is completed is :

ముగ్గురు వ్యక్తులు P, Q మరియు R లు ఒక గదికి వరుసగా 6 గంటలు, 8 గంటలు, 12 గంటలలో రంగు వేయగలరు. ఈ ముగ్గురు ఉదయం 9 : 00 గంటలకు ఆ గదికి రంగు వేయడం ప్రారంభించారు మరియు ఉదయం 10 : 30 కి వ్యక్తి P పని చేయడం ఆపి వేసాడు. మిగిలిన పనిని వ్యక్తులు Q మరియు R లు కలిసి పూర్తి చేసారు. అప్పుడు ఆ పని పూర్తయినప్పటి సమయం :

- (1) 12 : 36 pm (2) 12 : 20 pm (3) 1 : 30 pm (4) 11 : 50 am

98. Two trains with 80 meters and 120 meters long are running in the same direction with speeds 90 km/hr and 75 km/hr respectively. The time taken by the first train to cross the second train is (in seconds) :

80 మీటర్లు మరియు 120 మీటర్లు పొడవుగల రెండు రైళ్లు ఒకే దిశలో వరుసగా గంటకు 90 కి.మీ. మరియు గంటకు 75 కి.మీ. వేగాలతో నడుస్తున్నాయి. మొదటి రైలు రెండవ దానిని దాటడానికి పట్టే సమయం (సెకన్లలో) :

- (1) 42 (2) 48 (3) 52 (4) 56



99. Two persons A and B started a business together with an investment of ₹ 2,50,000 and ₹ 2,00,000 respectively. After 3 months, A withdraws ₹ 50,000 and B invests ₹ 20,000 more. After another 3 months, a third person C joins the business by investing ₹ 1,50,000. At the end of the year, the profit earned was ₹ 1,80,900. The share of B exceeds the share of C, in the profit, by (in rupees) :

ఇద్దరు వ్యక్తులు A మరియు B కలిసి వరుసగా ₹ 2,50,000 మరియు ₹ 2,00,000 పెట్టుబడితో భాగస్వామ్య వ్యాపారం ప్రారంభించిరి. మూడు నెలల తరువాత A ₹ 50,000 వెనక్కి తీసుకోగా, B ₹ 20,000 అదనంగా పెట్టుబడి పెట్టాడు. మరొక మూడు నెలల తరువాత ₹ 1,50,000 పెట్టుబడితో మూడవ వ్యక్తి C వ్యాపారంలో భాగస్వామిగా చేరాడు. సంవత్సరాంతంలో వారి లాభం ₹ 1,80,900. లాభంలో B యొక్క వాటా, C యొక్క వాటా కంటే ఎంత ఎక్కువ (రూపాయలలో) ?

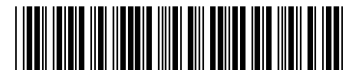
- (1) 50,400 (2) 50,000 (3) 48,500 (4) 46,400

100. A shopkeeper sells an item for ₹ 34,500 at a gain of 15%. He sells another item for ₹ 32,200 at a loss of 8%. Then his net loss or gain in percent, is :

- (1) $2\frac{2}{5}\%$ loss (2) $2\frac{8}{13}\%$ gain (3) $3\frac{1}{13}\%$ gain (4) $3\frac{8}{13}\%$ loss

ఒక దుకాణదారు ఒక వస్తువుని ₹ 34,500 కి అమ్ముగా 15% లాభం వచ్చింది. అతను మరొక వస్తువుని 8% నష్టంతో ₹ 32,200 కి అమ్మాడు. అయితే అతని నికర లాభ లేక నష్ట శాతం :

- (1) $2\frac{2}{5}\%$ నష్టం (2) $2\frac{8}{13}\%$ లాభం (3) $3\frac{1}{13}\%$ లాభం (4) $3\frac{8}{13}\%$ నష్టం



M A S T E R C O P Y

SPACE FOR ROUGH WORK



M A S T E R C O P Y

SPACE FOR ROUGH WORK

