UPSC/KAS Free Coaching Question Paper PDF Download 01-07-2018

WWW.SHIKARAT.COM

Serial No.

COMPETITIVE EXAMINATION - 2018

DATE	SUBJECT	TIME	
01-07-2018	GENERAL STUDIES (UPSC/KAS)	10.30 am to 12.30 pm	

MAXIMUM MARKS	TOTAL DURATION	MAXIMUM TIME FOR ANSWERING		
100	150 Minutes	120 Minutes		





MENTION YOUR REGISTER NUMBER

Dos:

- 1. This question booklet is issued to you by the invigilator after the 2nd bell i.e., after 10.25 am.
- 2. Confirm whether the OMR Answer Sheet and the Question Paper issued to you are with same version code.
- 3. Also confirm whether the OMR Answer Sheet and the Question Paper issued to you are with the same serial number.
- 4. The Version Code and Senal Number of this question booklet should be entered on the Nominal Roll without any mistakes.
- Compulsorily affix the complete signature at the bottom portion of the OMR answer sheet in the space provided.

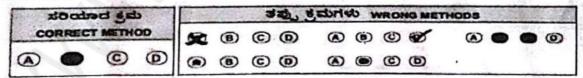
DONTs:

GS

- The timing and marks printed on the OMR answer sheet should not be damaged / mutilated / spoiled.
- 2. The 3rd Bell rings at 10.30 am, till then;
 - Do not remove the seal present on the right hand side of this question booklet.
 - Do not look inside this question booklet.
 - Do not start answering on the OMR answer sheet.

IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

- This question booklet contains 100 questions and each question will have one statement and four distracters. (Four different options / choices.)
- 2. After the 3rd Bell is rung at 10.30 am, remove the seal on the right hand side of this question booklet and check that this booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items etc., if so, get it replaced immediately by complete test booklet by showing it to Room Invigilator. Read each item and start answering on the OMR answer sheet.
- 3. During the subsequent 120 minutes:
 - Read each question carefully.
 - Choose the correct answer from out of the four available distracters (options / choices) given under each question / statement.
 - Completely darken / shade the relevant circle with a blue or black ink ballpoint pen against the question number on the OMR
 answer sheet.



- Please note that even a minute unintended ink dot on the OMR answer sheet will also be recognized and recorded by the scanner. Therefore, avoid multiple markings of any kind on the OMR answer sheet.
- 5. Use the space provided on each page of the question booklet for Rough Work. Do not use the OMR answer sheet for the same.
- After the last bell is rung at 12.30 pm, stop writing on the OMR answer sheet and affix your left hand thumb impression on the OMR
 answer sheet as per the instructions.
- 7. Hand over the OMR answer sheet to the room invigilator as it is.
- 8. After separating the top sheet (KEA copy), the invigilator will return the bottom sheet replica (Candidate's copy) to you to carry home for self evaluation.
- 9. Preserve the replica of the OMR answer sheet for a minimum period of ONE year.
- 10. In case of any discrepancy in the English and Kannada Versions, the English version will be taken as final.
- 11. For every wrong answer, 0.25 marks will be deducted.

WWW.SHIKARAT.COM

- new rice variety called Improved Samba
 Masuri. What are all the unique
 characters of this variety?
 - Low Glycemic Index
 - 2. Drought resistance
 - Resistance to Bacterial Blight

Identify the correct answer using the code given below:

- (A) 1 and 2 only
- (B) 2 and 3 only
- (C) 1 and 3 only
- (D) 1, 2 and 3
- 2. Consider the following statements:
 - No money out of the Contingency Fund of India shall be appropriated except in accordance with the law of appropriation.
 - 2. Contingency Fund of India is at the disposal of the executive to enable advances to be made, from time to time, for the purpose of meeting unforeseen expenditure, pending authorization of such expenditure by the Legislature.

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) 1 only
- (B) 2 only
- (C) Both 1 and 2
 - (D) Neither 1 nor 2

- 1. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ CCMB, ಹೈದರಾಬಾದ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು 'ಸುಧಾರಿತ ಸಾಂಬಾ ಮಸೂರ' ಎಂಬ ಹೊಸ ಭತ್ತದ ತಳಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಗೊಳಿಸಿತು. ಈ ತಳಿಯ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳಾವುವು?
 - 1. ಕಡಿಮೆ ಗ್ಲೈಸೆಮಿಕ್ ಸೂಚ್ಯಾಂಕ
 - 2. ಬರ ನಿರೋಧಕತೆ
 - 3. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ರೋಗದಿಂದ ನಿರೋಧಕತೆ ಕೆಳಕಂಡ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯುತ್ತರವನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ:
 - (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
 - (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
 - (C) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
 - (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3
- 2. ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ :
 - 1. ಕಾನೂನಿನಲ್ವಾದ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಬಳಕೆಮಾಡುವುದನ್ನು ಹೊರತು ಪಡಿಸಿದಂತೆ, ಭಾರತದ ಸಾಧಿಲ್ವಾರು ನಿಧಿಯ ಹಣವನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ.
 - 2. ಭಾರತದ ಸಾಧಿಲ್ದಾರು ನಿಧಿಯಲ್ಲಿನ ಹಣವನ್ನು ಕಾಲದಿಂದ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಒದಗಿಬರುವ ಸಭೆಗಳು, ಅನಿರೀಕ್ಷಿತ ಖರ್ಚುಗಳು, ಶಾಸನ ಸಭೆಯಲ್ಲಿನ ಅಧಿಕಾರಬದ್ಧ ಖರ್ಚುಗಳ ಬಾಕಿಗಳಿಗೆ ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸಮಿತಿಯ ಅನುಮತಿಯೊಂದಿಗೆ ಮುಂಗಡವಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡಬಹುದು.

ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ - ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ:

- (A) 1 ಮಾತ್ರ
- (B) 2 ಮಾತ್ರ
- (C) 1 ಮತ್ತು 2 ಇವೆರಡೂ
- (D) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

WWW.SHIKARAT.COM

- 3. Consider the following statements about the Sagarmala programme:
 - It deals with port modernisation.
 - 2. It also deals with coastal community development.
 - Port linked industrialisation is one of its objectives.

Which of the statements given above are correct?

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

- 3. ಸಾಗರಮಾಲಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ :
 - ಅದು ಬಂದರು ಆಧುನೀಕರಣದೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ.
 - 2. ಜೊತೆಗೆ ಅದು ಕರಾವಳಿ ಸಮುದಾಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
 - 3. ಬಂದರು ಸಂಪರ್ಕ ಕೈಗಾರಿಕೀಕರಣವು ಇದರ ಉದ್ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ:

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (D). 1, 2 ಮತ್ತು 3

- In the financial year 2016 17, India received maximum FDI inflows from
 - (A) Singapore 8
 - (B) USA
 - (C) Russia
 - (B) Mauritius

- 4. 2016 17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಬಂಡವಾಳ ಹರಿದು ಬಂದದ್ದು ಇಲ್ಲಿಂದ.
 - (A) ಸಿಂಗಪುರ
 - (B) ಯು.ಎಸ್.ಎ.
 - (C) ರಷ್ಯಾ
 - (D) ಮಾರಿಷಸ್

WWW.SHIKARAT.COM

- 5. Consider the following statements about | 5. Hornbills in India:
 - The Great Hornbills are found confined to Western Himalayas.
 - 2. Narcondam Hornbills are found only in the Andaman Islands.
 - 3. Wreathed Hornbills are found in the Western Ghats.

Identify the correct statement(s) using the code given below:

- (A) 1 and 2 only
- (B) 2 only
- (C) 3 only
- (D) 1 only
- **6.** Kirti Stambha, the victory tower, is a popular attraction in which of the following forts?
 - (A) Red Fort
 - (B) Mandug
 - (C) Gingee
 - (D) Chittorgarh
- 7. Consider the following statements about an Islamic reform movement in India:
 - This movement declared India as Dar-ul Harb and needed to make it Dar-ul Islam.
 - 2. Shah Walliullah's teachings fuelled this movement in India.

The above mentioned statements mention

- (A) The Aligarh Movement
- (B) The Wahabi Movement
- (C) The Deoband School
 - (D) Rahnumai Mazdayasnan Sabha

- 5. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಹಾರ್ನ್ಬಲ್ ಗೆ ಸಂಬಂದಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ :
 - 1. ಗ್ರೇಟ್ ಹಾರ್ನ್ಬ್ಲಿಗಳು ಪಶ್ಚಿಮ ಹಿಮಾಲಯಾಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿ ಕಾಣಬಹುದು.
 - 2. ನಾರ್ಕೊಂಡಾಂ ಹಾರ್ನ್ ಬಿಲ್ ಗಳು ಅಂಡಮಾನ್ ದ್ವೀಪಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ.
 - 3. ಮೃದುವಾದ ಹಾರ್ನ್ ಬಿಲ್ ಗಳನ್ನು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದು. ಕೆಳಗೆ ಕೋಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಮಾಡಿ:
 - (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
 - (B) 2 ಮಾತ್ರ
 - (C) 3 ಮಾತ್ರ
 - (D) 1 ಮಾತ್ರ
- 6. ಕೀರ್ತಿ ಸ್ತಂಭವು ವಿಜಯದ ಗೋಪುರವಾಗಿದ್ದು, ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವು ಕೋಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯ ಆಕರ್ಷಣೆಯಾಗಿದೆ?
 - (A) ಕೆಂಪು ಕೋಟಿ
 - (B) ಮಂಡು
 - (C) ಜಿಂಜೀ
 - (D) ಚಿತ್ತೋರ್**ಘ**ಡ
- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇಸ್ಲಾಮಿಕ್ ಸುಧಾರಣಾ ಚಳುವಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
 - ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಈ ಚಳವಳಿಯು ದಾರ್ ಉಲ್ ಹಾರ್ಬ್ ನಿಂದ ದಾರ್ ಉಲ್ ಇಸ್ಲಾಂಗೆ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಘೋಷಿಸಿತು.
 - 2. ಶಾ ವಾಲ್ಲಿಉಲ್ಲಾರವರ ಬೋಧನೆಗಳು ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಈ ಚಳವಳಿಗೆ ಚೇತನ ನೀಡಿತು. ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದು:
 - (A) ಆಲೀಘರ್ ಚಳವಳ
 - (B) ವಹಾಬಿ ಚಳವಳಿ
 - (C) ದಿ ದಿಯೋಬಾಂಡ್ (ದೇವಬಂದ) ಶಾಲೆ
 - (D) ರಾಹ್ನಾಮೈ ಮಜ್ದಾಯಾಸ್ನಾನ್ ಸಭಾ

- 8. Identify the correct statements about 8. Amir Khusrow:
 - He was a spiritual disciple of Nizamuddin Auliya.
 - 2. He is referred to as the Voice of India.
 - He was killed by Ghiyasuddin Tughlaq.

Select the correct answer using the code given below:

- (A) 1 and 2 only
- (B) 1 and 3 only
- (C) 2 only
 - (D) 3 only
- 9. Suresh has some goats and some hens. If the total number of animal heads are 81 and the total number of animal legs are 234) how many goats does Suresh have?
 - (A) 42

(B)

27 4 2

(36)

(D) 22

21/45 <u>4</u> 234 324 4

- 8. ಅಮೀರ್ ಖುಸ್ರೋಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ:
 - 1. ಅವರು ನಿಜಾಮುದ್ದೀನ್ ಅಹುಲಿಯಾ ರವರ ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಶಿಷ್ಯ ರಾಗಿದ್ದರು.
 - 2. ಅವರನ್ನು ಭಾರತದ ಧ್ವನಿ ಎಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ.
 - 3. ಅವರು ಘಯಾಸುದ್ದೀನ್ ತುಘಲಕ್**ರಿಂದ** ಕೊಲ್ಲಲ್ಪಟ್ಟರು.

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ:

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 2 ಮಾತ್ರ
 - (D)' 3 ಮಾತ್ರ
- 9. ಸುರೇಶನು ಕೆಲವು ಮೇಕೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾನೆ. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯು 81 ಆಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಕಾಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು 234 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸುರೇಶನು ಎಷ್ಟು ಮೇಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾನೆ ?
 - (A) 42
 - (B) 27
 - (C) 36
 - (D) 22

36 94-2 = 36

- 10. The difference between a two digit number and the number obtained by interchanging the two digits of the number is 36. What is the difference between the two digits of the number?
 - (A) 5 (B) 4 (C) 2
 - _ (D) 7
- 11. In India, plants like Juniper, Honeysuckle, Rhododendron are found in
 - (A) Sunderban
 - (B) Shola forest in Nilgiri
 - (C) Tropical dry deciduous forest in Karnataka
 - (D) Alpine forest in Himalayas
- 12. Consider the following statements about clouds:
 - 1. Presence of these clouds indicates dry weather.
 - These clouds give beautiful colour to the sky during sunrise and sunset.
 - These clouds are fibrous clouds found in higher altitudes.

Identify the type of cloud using the above statements.

- (A) Cumulus clouds
 - (B) Stratus clouds
 - (C) Alto-cumulus clouds
 - (D) Cirrus clouds

- 10. ಎರಡು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡು ಅಂಕೆಗಳನ್ನು ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಂಡಾಗ ಸಂಖ್ಯೆಯು 36 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಂಖ್ಯೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?
 - (A) 5
 - (B) 4
 - (C) · 2
 - (D) 7
- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳಾದ ಜುನಿಪರ್, ಹನಿ ಸಕಲ್, ರೋಜೋಡೆಂಡ್ರಾನ್ ಗಳು ಇಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ
 - (A) ಸುಂದರ ಬನ
 - (B) ನೀಲಗಿರಿಯಲ್ಲನ ಶೋಲಾ ಕಾಡುಗಳು
 - (C) ಕರ್ನಾಟಕದ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಶುಷ್ಕ ಎಲೆಯುದಾರುವ ಕಾಡುಗಳು
 - (D) ಹಿಮಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಆಲ್ಫೈನ್ ಅರಣ್ಯಗಳು
- 12. ಮೋಡಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:
 - ಈ ಮೋಡಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯು ಶುಷ್ಕ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
 - ಈ ಮೋಡವು ಸೂರ್ಯೋದಯ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆಕಾಶಕ್ಕೆ ಸುಂದರವಾದ ಬಣ್ಣವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.
 - 3. ಈ ಮೋಡಗಳು ಉನ್ನತ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ನಾರಿನಂತಹ ಮೋಡಗಳಾಗಿವೆ.

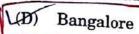
ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಮೋಡದ ವಿಧವನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ :

- (A) ಕ್ಯುಮುಲಸ್ ಮೋಡಗಳು
- (B) ಸ್ಟಾಟಾಸ್ ಮೋಡಗಳು
- (C) ಆಲ್ಟೋ-ಕ್ಯುಮುಲಸ್ ಮೋಡಗಳು
- (D) ಸಿರಸ್ ಮೋಡಗಳು

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

(6 - S)

- 13. Recently the Heli-Taxi service was launched in which city?
 - (A) New Delhi
 - (B) Mumbai
 - (C) Hyderabad



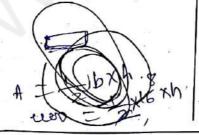
- 14. Which among the following are included in the Original Jurisdiction of the Supreme Court?
 - Disputes between the Government of India and States.
 - 2. Disputes between two or more States.
 - 3. Disputes between States and PSUs. Select the correct answer using the code given below:

(A) 1 and 2 only

- (B) 2 and 3 only
- (C) 1, 2 and 3
- (D) 1 and 3 only
- 15. The area of a rectangular field is 400 sq.m. If its breadth is 16 m, find the length of the field.
 - (A) 50 m
 - (B) 40 m

(C) 25 m

(D) 45 m



- 13. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಹೆಲಿ-ಟ್ಯಾಕ್ಸಿ ಸೇವೆಯನ್ನು ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಸಲಾಯಿತು ?
 - (A) ನವದೆಹಲಿ
 - (B) ಮುಂಬೈ
 - (C) ಹೈದರಾಬಾದ್
 - (D) ಬೆಂಗಳೂರು
- 14. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮೂಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಯೊಳಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡಿದೆ :
 - 1. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ವಿವಾದಗಳು.
 - 2. ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ವಿವಾದಗಳು.
 - ರಾಜ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಅಂಗಿಕೃತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಡುವಿನ ವಿವಾದಗಳು.

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ:

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 1, 2 ಮತ್ತು 3
- (D) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- 15. ಆಯತಾಕಾರ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು 400 ಚ.ಮೀ. ಆದರೆ ಅದರ ಅಗಲವು 16 ಮೀ. ಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಉದ್ದವನ್ನು ಪತ್ತೆಮಾಡಿ.
 - (A) 50 ಮೀ.
 - (B) 40 ಮೀ.
 - (C) 25 ಮೀ.
 - (D) 45 ಮೀ.

- 16. Karnataka Government has recently launched DIGI 7. What is DIGI 7?
 - (A) Digital platform to market agriculture produce
 - (B) Digital identification number for app based taxis
 - (C) Digital address for property in Bangalore
 - (D) Digital platform for reservation in KSRTC
- 17. The 84th Akhila Bharata Kannada Sahitya Sammelana will be held in the year 2018 in
 - (A) Dharwad
 - (B) Mysore
 - (C) Belagavi
 - (D) Davanagere
- 18. Mrinalini Sarabhai is associated with 18. ಮೃಣಾಲಿನಿ ಸಾರಾಭಾಯ್ which form of dance?
 - (A) Kathak
 - (B) Kathakali

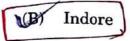
(C) Bharatanatyam

(D) Kuchipudi

- 16. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಇತ್ತೀಚಿಗೆ DIGI 7 ಎಂಬುದನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. DIGI 7 ಎಂದರೇನು ?
 - (A) ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗಾಗಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ವೇದಿಕೆ
 - (B) ಆಪ್ ಆಧಾರಿತ ಟ್ಯಾಕ್ಸಿಗಳಿಗಾಗಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ಗುರುತಿನ ಸಂಖ್ಯೆ
 - (C) ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಸ್ತಿಯ ಡಿಜಿಟಲ್ ವಿಳಾಸ
 - (D) ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ರಸ್ತೆ ಸಾರಿಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಮೀಸಲಿಗಾಗಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ವೇದಿಕೆ
 - 17. 2018 ನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಲಿರುವ 84 ನೇ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಮ್ಮೇಳನವು ನಡೆಯುವುದು ಇಲ್ಲಿ
 - (A) ಧಾರವಾಡ
 - (B) ಮೈಸೂರು
 - (C) ಬೆಳಗಾವಿ
 - (D) ದಾವಣಗೆರೆ
 - 18. ಮೃಣಾಲಿನಿ ಸಾರಾಭಾಯ್ ಯಾವ ವಿಧದ ನೃತ್ಯ ಪ್ರಕಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ ?

 - (C) ಭರತನಾಟ್ಯಂ
 - (D) ಕೂಚುಪುಡಿ

- 19. Raja Ramanna Centre for Advanced Technology (RRCAT) is located in which city?
 - (A) Bangalore



- (C) Kolkata
- (D) Pune
- 20. The International Union for Conservation of Nature (IUCN), the global standard for assessing extinction risk, recently declared the conservation status of one of the following species as 'has been improved from endangered to vulnerable'. Which one is that?
 - (A) Vulture
 Snow Leopard
 - (C) Rhinoceros
 - (D) Indian Bustard
- 21. 'e-Shakti' is a project unveiled by



- (B) RRB
- . (C) SIDBI
- (D) Ministry of Non-Conventional Energy Sources

- 19. ರಾಜಾರಾಮಣ್ಣ ಮುಂದುವರೆದ ತಾಂತ್ರಿಕತಾ ಕೇಂದ್ರವು (RRCAT) ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಂಡಿದೆ?
 - (A) ಬೆಂಗಳೂರು
 - (B) ಇಂದೂರ್
 - (C) ಕೊಲ್ಕತ್ತಾ
 - (D) ಪುಣೆ
- 20. ಪ್ರಕೃತಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಕ್ಕೂಟವು (IUCN) ಅವಸಾನದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಜೀವ ಸಂಕುಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ದೃಢಪಡಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಘೋಷಣೆ ಮಾಡಿತು. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಜೀವ ಸಂಕುಲವನ್ನು ಅವಸಾನದಂಡಿನಿಂದ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ಕಡೆಗೆ ಯೋಚಿಸಿದೆ?
 - (A) ರಣಹದ್ದು
 - (B) ಹಿಮ ಚಿರತೆ
 - (C) ಘೇಂಡಾಮೃಗ
 - (D) ಇಂಡಿಯನ್ ಬಸ್ಟ್ ರ್ಡ್ಡ
- 21. 'ಇ-ಶಕ್ತಿ' ಎಂಬ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಆನಾವರಣ ಗೊಳಿಸಿರುವುದು
 - (A) ನಬಾರ್ಡ್
 - (B) ಆರ್.ಆರ್.ಬಿ.
 - (C) ఎనో.ఐ.డి.బి.ఐ.
 - (D) ಅಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಇಂಧನ ಮೂಲಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ .

- 22. Consider the following statements about Insolvency and Bankruptcy Code, 2016:
 - It introduced the mechanism of corporate insolvency resolution process.
 - BIFR will be the nodal agency for regulating the resolution process.
 - Reporting to NCLT is mandatory for initiating the resolution process.

- (A) 1 and 2 only
 - (B) 1 and 3 only
 - (C) 2 only
 - (D) 3 only
- 23. The measure of inflation which excludes the price of more volatile items like food and fuel prices is known as
 - (A) Headline inflation
 - (B) Core inflation
 - (C) Stagflation
 - (D) Disinflation
 - 24. With respect to the monetary aggregates in India, M1 is also called as
 - (A) Narrow money
 - (B) Broad money
 - (C) Reserve money
 - (D) Money multiplier

- 22. ದಿವಾಳಿತನ ಮತ್ತು ದಿವಾಳಿತನದ ಕೋಡ್ 2016 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
 - 1. ಅದು ಕಾರ್ಪೋರೇಟ್ ದಿವಾಳಿತನದ ನಡಾವಳಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿತು.
 - 2. ನಡಾವಳಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಬಿ.ಐ.ಎಫ್.ಆರ್. ನೋಡಲ್ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.
 - ನಡಾವಳಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಎನ್.ಸಿ.ಎಲ್.ಟಿ. ಗೆ ವರದಿ ಮಾಡುವುದು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 2 ಮಾತ್ರ
- (D) 3 ಮಾತ್ರ
- 23. ಹೆಚ್ಚು ಬಾಷ್ಪಶೀಲ ಬೆಲೆಯ ಸರಕುಗಳಾದ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿದ ಹಣದುಬ್ಬರದ ಅಳತೆಯನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ.
 - (A) ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಹಣದುಬ್ಬರ
 - (B) ಪ್ರಮುಖ ಹಣದುಬ್ಬರ
 - (C) ಉಬ್ಬರ ವಿಳಿತ
 - (D) ವಿಘಟನೆ
- 24. ಭಾರತದ ವಿತ್ತೀಯ ಮೊತ್ತಗಳು M1 ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಇದನ್ನು ಹೀಗೂ ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ
 - (A) ಸಂಕುಚಿತ ಹಣ
 - (B) ವಿಶಾಲ ಹಣ
 - (C) ಮೀಸಲು ಹಣ
 - (D) ಹಣದ ಗುಣಕ

- 25. Consider the following statements about the state of agriculture in the year 2017:
 - Agriculture contributes for 16 percent of GDP.
 - Agriculture sector contributes for 27 percent in employment.

(A)	1 only
(B)	2 only

- (C) Both 1 and 2
- (D) Neither 1 nor 2
- 26. Match the following newspapers/journals in Column I with their editors in Column II:

Column I Column II 1. Bengal Gazette I. Harish Chandra Mukherjee 2. Sambad II. Raja Ram Mohan Roy 3. Rast Goftar III. James Augustus Hicky

4. The Hindu IV. Dadabhai Patriot Naoroji

Select the code for the correct answer from the options given below:

	1	2	3	4
(A)	· III	II.	ĬŅ.	I
+(B)	III	I	IV.	II
- (C)	II	I	III	IV
(B) (C) (D)	IV	Ι	II	III

- 25. 2017 ನೇ ವರ್ಷದ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ :
 - 1. ಕೃಷಿಯ ಒಟ್ಟು ದೇಶೀಯ ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಶೇ. 16 ರಷ್ಟು ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ.
 - 2. ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಶೇ. 27 ರಷ್ಟು ಉದ್ಯೋಗದ ಕಾಣಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

- (A) 1 ಮಾತ್ರ
- (B) 2 ಮಾತ್ರ
- (C) 1 ಮತ್ತು 2 ಇವೆರಡೂ
- (D) 1 තුව 2 පව
- 26. ಕಾಲಮ I ರಲ್ಲಿರುವ ವೃತ ಪತ್ರಿಕೆ / ಮಾಸ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಕಾಲಂ II ರಲ್ಲಿರುವ ಸಂಪಾದಕರ ಜೊತೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆಯೆಮಾಡಿ.

		_		વ	ò	
ě.	ಕಾಲವ	I		ಕಾಲಾ	ಮ <i>II</i>	
1.	ಬೆಂಗಾ	ಶ್	I.	ಹರೀಶ	್ ಚ	ದ್ರ
0.0	ಗೆಝೆಟ	್ ಕ್	•-	ಮುಖ	ರ್ಜಿ	
2.	ಸಂಬಾರ	ವ	II.	ರಾಜ ರ	ಾಮ್	
	ಕೌಮು	ධ		ಮೋಕ	ಕನ ರಾ	ಯ್
3.	ರೋಸ್ಟ್	d d	III.	ಜೇಮ	್ಸ್ ಆಗ	ಸ್ಕಸ್
	ಗೋಫ್ತ	್ಕರ್		స్ట్రీయ		~
4.	ದಿ ಹಿಂದ	ತ್ತೂ	IV.	ದಾದಾ	ಭಾಯ	ರ್
20	ಪ್ಯಾಟ್ರಿಂ	ರುೇಟ್		ನವರೊ	ೕಜಿ	
ಸಂಕೆ	ೀತಗಳ ಸ	ಹಾಯದಿ	ಂದ ಸರಿ	ುಉತ್ತರ	ಗಳನ	್ರ ಆರಿಸಿ :
	1	2	3		4	1
(A)	III	II	IV	7	Ι	
(B)	III	I	· IV		II	
(C)	II	Ι	II	Γ	IV	

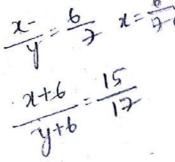
II

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

(**D**)

III

- 27. The ages of Kumar and Raja are in the ratio of 6: 7. After six years the ratio of their ages will be 15: 17. What is the age of Raja?
 - (A) 22 years 2 5 1 5
 - (B) 32 years
 - (C) 26 years
 (D) 28 years



- 28. The very popular Khetri Copper mines are located in
 - (A) Jharkhand



- (C) Odisha
- (D) Karnataka
- 29. The Deccan Plateau was formed due to
 - (A) Denudation of mountains

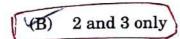
Volcanic eruption

- (C) Windborne sediment deposition
- (D) Glacial erosion

- 27. ಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ರಾಜನ ವಯಸ್ಸು 6:7 ಕ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಆರು ವರ್ಷಗಳ ನಂತಕ ಅವರುಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು 15:17 ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರಾಜನ ವಯಸ್ಸೆಷ್ಟು?
 - (A) 22 ವರ್ಷಗಳು
 - (B) 32 ವರ್ಷಗಳು
 - (C) 26 ವರ್ಷಗಳು
 - (D) 28 ವರ್ಷಗಳು
- 28. ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಖ್ಯಾತವಾದ ಖೇತ್ರಿ ತಾಮ್ರ ಗಣಿಗಳು ಸ್ಥಾಪನೆ ಗೊಂಡಿರುವುದು ಇಲ್ಲಿ
 - (A) ಜಾರ್ಖಂಡ್-
 - (B) ರಾಜಸ್ಥಾನ
 - (C) ಒಡಿಶಾ
 - (D) ಕರ್ನಾಟಕ
- 29. ದಕ್ಷಿಣ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯು ಇದರಿಂದ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಿದೆ
 - _(A) ಪರ್ವತಗಳ ಭೂನಗ್ನೀಕರಣ
 - (B) ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಸ್ಪೋಟ
 - (C) ಮಾರುತಗಳ ಕೊಂಡೊಯ್ಯುವ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳ ಸಂಚಯನ
 - (D) ಹಿಮನದಿ ಸವೆತ .

- 30. Which among the following statements is true regarding the interior of the Earth?
 - Density of the Earth is highest in the crust.
 - Wiechert-Gutenberg discontinuity separates the mantle from the core.
 - Presence of iron in the core gives the Earth its magnetic property.

(A) 1 and 2 only



- $\mathcal{L}(C)$ 1 and 3 only
 - (D) 1, 2 and 3
- 31. Recently Ramadevara Betta has been declared as a sanctuary. This is the only sanctuary in India dedicated to
 - (A) The Great Indian Bustard



- (C) The Eurasian Spoonbill
- (D) The Sociable Lapwing

- **30.** ಭೂಮಿಯ ಅಂತರಾಳಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ನಿಜವಾಗಿವೆ?
 - ಭೂಮಿಯ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಶಿಲಾಗೋಳದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿದೆ.
 - ವೈಚರ್ಟ್-ಗುಟೆನ್ಬರ್ಗ್ ಸೀಮಾ ವಲಯವು ಮಿಶ್ರಗೊಳವನ್ನು ಕೇಂದ್ರಗೋಳದಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ.
 - 3. ಕೇಂದ್ರಗೋಳದಲ್ಲಿರುವ ಕಬ್ಬಿಣದ ಲಭ್ಯತೆಯು ಭೂಮಿಗೆ ಕಾಂತತ್ವ ಗುಣವನ್ನು ನೀಡಿದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3
- 31. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ರಾಮದೇವರ ಬೆಟ್ಟವನ್ನು ಪಕ್ಷಿಧಾಮವನ್ನಾಗಿ ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಭಾರತದ ಏಕೈಕ ಅಭಯಾರಣ್ಯವಾಗಿ ಸಮರ್ಪಿತವಾಗಿರುವುದು
 - (A) ಗ್ರೇಟ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಬಸ್ಚರ್ಡ್ಡ್
 - (B) ರಣಹದ್ದು
 - (C) ಯೂರೇಪಿಯನ್ ಸ್ಟೂನ್ ಬಿಲ್
 - (D) ಬೆರೆಯುವ ಲ್ಯಾಪ್ ವಿಂಗ್

- 32. Consider the following statements:
 - The Sangeet Natak Akademi confers classical status on eight Indian dance forms.
 - 2. Mohiniattam originating from Kerala is one such classical dance.
 - Manipuri dance has also been conferred with classical dance status.

- (A) 1 and 2 only
- (B) 2 and 3 only
- (C) 1 and 3 only

1, 2 and 3

- 33. Consider the following about Ebola virus:
 - A. Ebola virus disease is a viral haemorrhagic fever of humans.
 - Ebola virus spreads through direct contact with blood and body fluids.
 - Rats are the normal carrier of this virus.

Identify the correct statements using the code given below:

(LA) 1 and 2 only

- (B) 2 and 3 only
- (C) 1 and 3 only
- (D) 1, 2 and 3

- 32. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
 - ಸಂಗೀತ ನಾಟಕ ಅಕಾಡೆಮಿಯು ಎಂಟು ಭಾರತೀಯ ನೃತ್ಯ ರೂಪಗಳಲ್ಲಿ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಸ್ಥಾನಮಾನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.
 - 2. ಮೋಹಿನಿ ಅಟ್ಟಂ ಕೇರಳದ ಮೂಲವಾಗಿದ್ದು ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ನೃತ್ಯ ರೂಪಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.
 - 3. ಮಣಿಪುರಿ ನೃತ್ಯವೂ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ನೃತ್ಯ ಸ್ಥಾನಮಾನವನ್ನು ಪಡೆದು ಕೊಂಡಿದೆ.

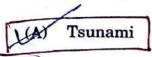
ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- _(D) 1, 2 ಮತ್ತು 3
- 33. ಎಬೋಲ ವೈರಸ್ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ :
 - ಮಾನವರ ವೈರಲ್ ಹೆಮೋರಾಜಿಕ್ ಜ್ವರವೇ ಎಬೋಲ ವೈರಸ್ ರೋಗವಾಗಿದೆ.
 - 2. ಎಬೋಲ ವೈರಸ್ಗಳು ರಕ್ತ ಮತ್ತು ದೇಹದ ದ್ರವಗಳ ನೇರ ಸಂಪರ್ಕದ ಮೂಲಕ ಹರಡುತ್ತವೆ.
 - 3. ಇಲಿಗಳು ಈ ವೈರಸ್ಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಾಹಕಗಳಾಗಿವೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3

34. DART system in India is used to detect which among the following?



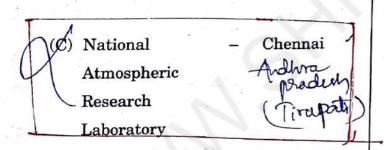
- (B) Cyclone
- (C) Earthquake
- (D) Drought

- **34.** ಡಾರ್ಟ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದನ್ನು ಪತ್ತೆಮಾಡಲು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
 - (A) **ಸು**ನಾಮಿ
 - (B) ಆವರ್ತ ಮಾರುತಗಳು
 - **(C)** ಭೂಕಂಪ
 - (D) <u>ಕ್ಷ</u>ಾಮ

35. Identify the wrongly matched one:

Physical Research - Ahmedabad Laboratory

(B) Semi-Conductor – Chandigarh Laboratory



of Space Science thapuram

- 35. ತಪ್ಪಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗಿರುವುದನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ:
 - (A) ಭೌತಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಅಹಮದಾಬಾದ್ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ
 - (B) ಅರೆ-ವಾಹಕ ಚಂಡೀಗಢ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ
 - (C) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚೆನ್ನೈ ವಾಯುಮಂಡಲ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ
 - (D) ಭಾರತೀಯ ತಿರುವನಂತಪುರಂ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ್ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ

36. Choose the incorrect pair :

- (A) Article 44 To secure a uniform civil code for the citizens
- (B) Article 43-A Right of workers to participate in the management of industries
- (C) Article 45 Right of children to free and compulsory
 - (D) Article 39-A Equal pay and equal work for both men and women
- **37.** Consider the following statements in which areas both the Houses of the Parliament enjoy equal powers:
 - 1. Adoption of bills other than money bills.
 - 2. Approval of proclamation of emergency.
 - 3. Moving of adjournment and other types of motions.
 - 4. It can declare a subject in State List as a matter of national importance and facilitate a Central legislation.

Select the code for the correct answer from the options given below:

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

- **36.** ತಪ್ಪಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿರುವುದನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ :
 - (A) 44 ನೇ ವಿಧಿ ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಸಮಾನವಾದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ದೊರಕಿಸಿಕೊಡುವ ಸಂಹಿತೆ
 - (B) 43-A ವಿಧಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಭಾಗವಹಿಸುವ ಹಕ್ಕು
 - (C) 45 ನೇ ವಿಧಿ ಮಕ್ಕಳಗೆ ಉಚಿತ ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಾಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ಹಕ್ಕು
 - (D) 39-A ವಿಧಿ ಪುರುಷ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರಿಬ್ಬರಿಗೂ ಸಮಾನ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸಮಾನ ವೇತನ
 - 37. ಎರಡೂ ಸದನಗಳೂ ಸಮಾನವಾದ ಅಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ, ಅನುಭವಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಂದ ಗಮನಿಸಿ :
 - 1. ಹಣಕಾಸಿನ ಬಿಲ್ನು ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ ಇತರ ಬಿಲ್ಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸವಾಗ.
 - 2. ಶುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಘೋಷಣೆಯನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ ಸಮ್ಮತ್ತಿ.
 - 3. ಸೂಚನಾ ಗೊತ್ತುವಳಿ ಮತ್ತೆತರ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಮುಂದೂಡುವಾಗ.
 - 4. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿನ ಒಂದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯುಳ್ಳ ವಿಷಯವನ್ನು ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಶಾಸನವನ್ನಾಗಿ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನಾಗಿ ಘೋಷಿಸುವಾಗ. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ನಾರಿಸಿ :
 - (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
 - (B) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
 - (C) 2, 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
 - (D) 1, 2 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ

38. With respect to World Trade Organisation, identify the wrongly matched:

(A) TROS - Intellectual property.

(B) TRIMS - Investment measures

(C) GATS - Services

(D) NAMA - Agriculture:

- 39. Consider the following statements about Montreux Record in India:
 - Keoladeo National Park and Loktak Lake are currently under Montreux Record.
 - Chilika Lake was placed in the record but was later removed from the list.
 - 3. Montreux Record is a record of preserved and ecologically sensitive wetlands facing no ecological threat.

Identify the correct statements using the code given below:

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

- Trade 38. ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಘಟನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ತಪ್ಪಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿರುವುದನ್ನು ಪತ್ತೆಮಾಡಿ :
 - (A) ಟ್ರಿಪ್ಸ್ ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ
 - (B) ಟ್ರಿಮ್ಸ್ ಹೂಡಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳು
 - (C) ಗಾಟ್ಸ್ ಸೇವೆಗಳು
 - (D) ನಾಮ ಕೃಷಿ
 - **39.** ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಮಾಂಟ್ರೀಕ್ಸ್ ದಾಖಲೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ :
 - ಕಿಯೋಲಾಡಿಯೋ (ಕೇವಲಾದೇವ)
 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ಮತ್ತು ಲೋಕ್ಬಾಕ್
 ಸರೋವರಗಳು ಪ್ರಸ್ತುತ ಮಾಂಟ್ರೀಕ್ಸ್
 ದಾಖಲೆಯಲ್ಲಿವೆ.
 - ಚಿಲ್ಕಾ ಸರೋವರವು ದಾಖಲೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿತ್ತು ಆದರೆ ನಂತರ ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ ಅದನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಲಾಯಿತು.
 - 3. ಮಾಂಟ್ರೀಕ್ಸ್ ದಾಖಲೆಯು ಪರಿಸರದ ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆಯುಳ್ಳ ಯಾವುದೇ ಅಪಾಯವಿಲ್ಲದ ತೇವಯುತ ಪ್ರದೇಶದ ದಾಖಲೆಯಾಗಿದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

- 40. Consider the following statements about Nilgiri Biosphere Reserve:
 - Nagarahole Tiger Reserve is a part of this biosphere reserve.
 - Mukurthi National Park is a part of this biosphere reserve.
 - Nilgiri Biosphere Reserve also includes tropical dry deciduous forest.

- (A) 1 and 2 only
- (B) 2 and 3 only
- (C) 1 and 3 only

(D) 1, 2 and 3

- 41. Identify the wrongly matched wetlands with their respective State.
 - (A) Harike Lake Punjab
 - (B) Loktak Lake Gujarat
 - (C) Deepor Beel Assam
 - ∠(D) Hokersar Jammu & Kashmir Wetland

- 40. ನೀಲಗಿರಿ ಜೈವಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ:
 - ನಾಗರಹೊಳೆ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಈ ಜೈವಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರದೇಶದ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.
 - 2. ಮೂಕುರ್ತಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ಈ ಜೈವಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರದೇಶದ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.
 - ನೀಲಗಿರಿ ಜೈವಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರದೇಶವೂ ಸಹ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಶುಷ್ಕ ಎಲೆಯುದುರುವ ಅರಣ್ಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- 41. ತಪ್ಪಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗಿರುವ ತೇವಯುತ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ:
 - (A) ಹರಿಕೆ ಸರೋವರ ಪಂಜಾಬ್
 - (B) ಲೋಕ್ಟಾಕ್ ಸರೋವರ ಗುಜರಾತ್
 - (C) ಡೀಪೋರ್ ಬೀಲ್ ಅಸ್ಸಾಂ
 - (D) ಹೊಕೆರ್ಗಾರ್ ತೇವ ಪ್ರದೇಶ ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ

- 42. Consider the following revolutionary activities and arrange them in correct chronological order:
 - 1. Lahore conspiracy case 1928.
 - 2. Kakori conspiracy case 1925
 - 3. Chittagong armoury raid 1930
 - 4. Central Legislative Assembly bomb case 19.29

Select the code for the correct answer from the options given below:

- (A) 1, 2, 3, 4
- (B) 1, 3, 2, 4 (C) 2, 1, 4, 3 (D) 2, 4, 1, 3
- 43. The Moplah Uprising, a popular Muslim peasant uprising during the national movement happened in
 - (A) South Malabar
 - (B) The Carnatic
 - (C) North-West Frontier Province
 - A (D) Bengal

- 42. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ:
 - 1. ಲಾಹೋರ್ ಪಿತೂರಿ ದಾವೆ
 - 2. ಕಕೋರಿ ಪಿತೂರಿ ದಾವೆ
 - 3. ಚಿತ್ರಗಾಂಗ್ ಶಸ್ತಶಾಲಾ ದಾಳಿ
 - 4. ಕೇಂದ್ರೀಯ ಶಾಸನ ಸಭೆಯ ಬಾಂಬ್ ದಾವೆ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ನಾರಿಸಿ :
 - (A) 1, 2, 3, 4
 - (B) 1, 3, 2, 4
 - (C) 2, 1, 4, 3
 - (D) 2, 4, 1, 3
- 43. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಳುವಳಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರಖ್ಯಾತವಾದ ಮುಸ್ಲಿಂ ರೈತ ಸಮುದಾಯವಾದ ಮೋಪ್ಲದಂಗೆ ನಡೆದದ್ದು ಇಲ್ಲಿ
 - (A) ದಕ್ಷಿಣ ಮಲಬಾರ್
 - (B) ಕರ್ನಾಟಿಕ್
 - (C) ವಾಯುವ್ಯ ವಸಾಹತು ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳು
 - (D) ಬಂಗಾಳ

- 4
- Consider the following statements about 44. Subsidiary Alliance:
- Lord Wellesley introduced Subsidiary Alliance in India.
- 2. The Indian State signing Subsidiary
 Alliance should surrender its
 external relations to the care of the
 East India Company.
- 3. The company had the right to interfere in the internal affairs of the State.

- (A) 1 and 2 only **<**
- (B) 2 and 3 only

 ✓
- (C) 1 and 3 only
- (D) 1, 2 and 3
- 45. Recently, the Government of India launched the Udyam Sakhi Portal. What is the main purpose of this portal?
 - (A) To encourage the cotton industry
 - (B) To nurture women entrepreneurs
 - :X(C) Skill development of semi-skilled labourers
 - (D) To encourage insurance penetration

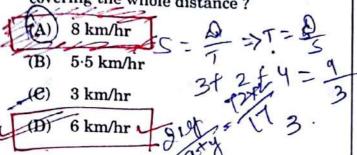
- 44. ಸಹಾಯಕ ಸೈನ್ಯ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
 - ಲಾರ್ಡ್ ವೆಲ್ಲಿಸ್ಲಿಯು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ ಸೈನ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದನು.
 - ಸಹಾಯಕ ಸೈನ್ಯ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಸಹಿ ಮಾಡಿದ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯಗಳು ಅದರ ಬಾಹ್ಯ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಈಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಂಪೆನಿಯ ಅಧೀನಕ್ಕೆ ಒಳಪಡಿಸಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗೆ ಬಿಡಬೇಕು.
 - 3. ಆ ರಾಜ್ಯದ ಆಂತರಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳಲ್ಲಿ ತಲೆಹಾಕಲು ಕಂಪೆನಿಗೆ ಹಕ್ಕನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- 45. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಉದ್ಯಾಂ ಸಖಿ ಎಂಬ ಪೋರ್ಟಲ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಈ ಪೋರ್ಟಲ್ ನ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು ?
 - (A) ಹತ್ತಿ ಬಟ್ಟೆ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡುವುದು
 - (B) ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು
 - (C) ಅರೆ ನುರಿತ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
 - (D) ವಿಮೆ ನುಗ್ಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು

 $\frac{Q_1}{T_1} = \frac{Q_1}{T_2} = \frac{Q_2}{T_3}$

46. A man covers a distance of 24 km at the speed of 8 km/hr and a distance of 18 km at the speed of 9 km/hr. Further he covers a distance of 12 km at the speed of 3 km/hr. What is his average speed in covering the whole distance?



- 47. Consider the following statements about Indian monsoons:
 - Retreating monsoon gives rainfall in Tamil Nadu during October and November months.
 - Monsoon trough, a trough shaped depression develops in Southern Karnataka.
 - Arabian Sea branch of the monsoon sometimes becomes parallel to the Western coast resulting in a break in monsoon.

Identify the correct statements using the code given below:

(A) 1 and 3 only

- (B) 1 and 2 only
- (C) 2 and 3 only
- (D) 1, 2 and 3

- 46. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 24 ಕಿ.ಮಿ. ಗಳಷ್ಟು ದೂರವನ್ನು ಗಂಟೆಗೆ 8 ಕಿ.ಮಿ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 18 ಕಿ.ಮಿ. ದೂರವನ್ನು ಗಂಟೆಗೆ 9 ಕಿ.ಮಿ. ಗಳಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿಯೂ, ಇನ್ನುಳಿದ 12 ಕಿ.ಮಿ. ಗಳ ದೂರವನ್ನು ಗಂಟೆಗೆ 3 ಕಿ.ಮಿ. ಗಳಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ಅವನು ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಪೂರ್ಣವಾದ ದೂರವನ್ನು ಅವನು ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟುವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ?
 - (A) ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 8 ಕಿ.ಮಿ.
 - ·(B) ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 5·5 ಕಿ.ಮಿ.
 - (C) ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 3 ಕಿ.ಮಿ.
 - (D) ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 6 ಕಿ.ಮಿ.
- 47. ಭಾರತದ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
 - ಹಿಂದಿರುಗುವ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಾರುತಗಳು ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮತ್ತು ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಸುರಿಸುತ್ತವೆ.
 - 2. ಮಾನ್ಸೂನ್ ತಗ್ಗು, ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ತಗ್ಗಿನ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
 - ಅರಬ್ಬೀ ಸಮುದ್ರ ಶಾಖೆಯ ಮಾನ್ಯೂನ್ ಗಳು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿಯುದ್ದಕ್ಕೂ ಚಲಿಸುವುದರಿಂದ ಮಾನ್ಸೂನ್ ನಲ್ಲಿ ಬಿಡುವು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

- (A) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (B) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (C) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

- L. Tall 11st

- 48. Tertiary coal reserves in India are found in

 (A) Jharkhand
 (B) Karnataka

 (C) Gujarat
 (D) North-East
- 49. Shakti Sthala, a recently inaugurated project in Karnataka is a

 (A) Defence project

 (B) Solar power project

 (C) Nuclear power project

Thermal power plant

- 50. In Karnataka, Bus Rapid Transit system is under construction in which of the following cities?
 - (A) Hubli-Dharwad
 - (B) Mysore

(D)

- (C) Mangalore
- (D) Belagavi
- 51. The One Belt One Road Initiative, one of the largest infrastructures in the world, was initiated by which country?
 - (A) USA
 - (B) Brazil
 - (C) Australia
 - (D) China

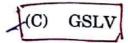
- 48. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಟರ್ಷಿಯರಿ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ನಿಕ್ಷೇಪವು ಇಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ
 - (A) ಜಾರ್ಖಂಡ್
 - (B) ಕರ್ನಾಟಕ
 - (C) ಗುಜರಾತ್
 - (D) ಈಶಾನ್ಯ
- 49. ಸತಿ ಸ್ಥಳ, ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯೋಜನೆಯೊಂದನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಾಯಿತು
 - (A) ರಕ್ಷಣಾ ಯೋಜನೆ
 - (B) ಸೌರ ಶಕ್ತಿ ಯೋಜನೆ
 - (C) ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿ ಯೋಜನೆ
 - (D) ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ ಶಕ್ತಿ ಸ್ಥಾವರ
- 50. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ, ಬಸ್ ಕ್ಷಿಪ್ರ ಸಾರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ ?
 - (A) ಹುಬ್ಬಳಿ-ಧಾರವಾಡ
 - (B) ಮೈಸೂರು
 - (C) ಮಂಗಳೂರು
 - (D) ಬೆಳಗಾವಿ
- 51. ಒಂದು ಪಟ್ಟಿ ಒಂದು ರಸ್ತೆ ಉಪಕ್ರಮವು, ವಿಶ್ವದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದ್ದು ಯಾವ ದೇಶವು ಇದನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು ?
 - (A) ಯು.ಎಸ್.ಎ.
 - (B) ಬ್ರೆಝಲ್
 - (C) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
 - (D) **ಚೀನಾ**

Space for Rough Work / ಒರಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ

GS

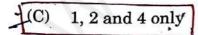
(22 - 5)

- 52. Which among the following Satellite launch vehicles uses a cryogenic stage?
 - (A) SLV
 - (B) PSLV



- (D) Sounding rockets
- 53. Recently the PM launched Intensified Mission Indradhanush. The Mission Indradhanush aims at targeting which of the following diseases?
 - 1. Diphtheria.
 - 2. Whooping cough
 - 3. Cholera
 - 4. Tetanus

- (A) 1 and 2 only
- (B) 1, 2 and 3 only



(D) 1, 2, 3 and 4

- **52.** ಉಪಗ್ರಹ ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಯೋಜನಿಕ್ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ?
 - (A) ఎಸ್.ఎల್.వి.
 - (B) పి.ఎಸ್.ఎల్.వి.
 - (C) ಜಿ.ಎಸ್.ಎಲ್.ವಿ.
 - (D) ಧ್ವನಿಯ ರಾಕೆಟ್ ಗಳು
- 53. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿರವರು ಇಂದ್ರಧನುಷ್ ಎಂಬ ಉದ್ದೇಶಿತ ಮಿಷನ್ನನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು, ಇಂದ್ರಧನುಷ್ ಮಿಷನ್ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶವು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ರೋಗಗಳನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿದ್ದು ಕೊಂಡಿದೆ.
 - 1. ಡಿಫ್ತೇರಿಯಾ
 - 2. ವೂಪಿಂಗ್ ಕಾಫ್
 - ಕಾಲರಾ
 - 4. ಟಿಟಾನಸ್

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 1, 2 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
- (D) 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4

- 54. Identify the correct statements about the provisions mentioned in DPSP:
 - The State shall strive to promote the welfare of the people by securing social order.
 - The State shall strive to minimise social and economic inequalities.
 - The State shall also strive to minimise inequalities among groups of people residing in different areas.

The correct statements are

- (A) 1 and 2 only
- (B) 2 and 3 only
- (C) 1, 2 and 3
 - (D) 1 and 3 only
- **55.** Consider the following statements about Citizenship in India:
 - 1. At the commencement of the Constitution, every person who has his domicile in India shall be a citizen of India.
 - 2. Person who has been ordinarily residing in the territory of India for not less than five years immediately preceding such commencement of Constitution, shall be a citizen of India.

Which among the above statements is/are correct?

- (A) 1 only
 - (B) 2 only
 - (C) Both 1 and 2
 - (D) Neither 1 nor 2

- 54. ರಾಜ್ಯ ನೀತಿಯ ನಿರ್ದೇಶನ ತತ್ವಗಳ ನಿಬಂಧನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ:
 - ಸಾಮಾಜಿಕ ಕ್ರಮವನ್ನು ಭದ್ರಪಡಿಸುವ ಮುಲಕ ಜನರ ಕಲ್ಯಾಣವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ರಾಜ್ಯವು ಶ್ರಮಿಸಬೇಕು.
 - 2. ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಅಸಮಾನತೆಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ರಾಜ್ಯವು ಶ್ರಮಿಸಬೇಕು.
 - 3. ವಿವಿಧ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಜನಕ ಗುಂಪುಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವ ಅಸಮಾನತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ರಾಜ್ಯವು ಶ್ರಮಿಸಬೇಕು.

ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳೆಂದರೆ:

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 1, 2 ಮತ್ತು 3
- (D) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- 55. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಪೌರತ್ವಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
 - 1. ಸಂವಿಧಾನದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾರು ತನ್ನ ವಾಸಸ್ಥಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವರೋ ಅಂತಹ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಭಾರತದ ಪೌರರು.
 - 2. ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಭಾರತದ ಭೂಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 5 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲದಂತೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವರೋ ತಕ್ಷಣವೇ ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಕಾರ ಅವರಿಗೆ ಭಾರತದ ಪೌರತ್ವ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (A) 1 ಮಾತ್ರ
- (B) 2 ಮಾತ್ರ
- (C) 1 ಮತ್ತು 2 ಇವೆರಡೂ
- (D) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

- 56. Banks in India have to maintain a stipulated proportion of their time and net demand liabilities in the form of liquid assets with them. This reserve is known as
 - (A) Cash Reserve Ratio
 - (B) Government Securities
 - (e) Statutory Liquidity Ratio
 - (D) Capital Adequacy Ratio
- 57. Consider the following statements about Balance of Payments in India:
 - Invisibles form a part of Current Account.
 - 2. Services are included under Current Account.
 - Current Account in India became positive during the oil crisis.

- (A) 1 and 2 only
- (B) 1 and 3 only
- (C) 2 and 3 only
- (D) 1, 2 and 3
- 58. The practice of Sijdah and Paibos were introduced in the Indian rulers court by which ruler?
 - (A) Sher Shah
 - (B) Akbar
 - (C) Razia Sultana
 - (D) Balban

- 56. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕಗಳು ಅವರ ಸಮಯ ಮತ್ತು ನಿವ್ವಳ ಬೇಡಿಕೆಯ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳೊಂದಿಗಿನ ದ್ರವ ಸ್ವತ್ತುಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನಿಗಮಿತ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಮೀಸಲನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
 - (A) ನಗದು ಮೀಸಲು ಅನುಪಾತ
 - (B) ಸರ್ಕಾರಿ ಭದ್ರತೆಗಳು
 - (C) ಶಾಸನಬದ್ದ ದ್ರವೀಕೃತ ಅನುಪಾತ
 - (D) ಬಂಡವಾಳದ ಸಮರ್ಪಕ ಅನುಪಾತ
- 57. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಪಾವತಿಗಳ ಸಮತೋಲನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ :
 - 1. ಅವಿಭಾಜ್ಯಗಳು ಚಾಲ್ತಿ ಖಾತೆಯ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.
 - 2. ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಚಾಲ್ತಿ ಖಾತೆಯಡಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.
 - 3. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಚಾಲ್ತಿ ಖಾತೆಗಳು ತೈಲ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿನ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3
- 58. ಭಾರತೀಯ ಯಾವ ಆಡಳಿತಗಾರನು ತನ್ನ ಆಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಸಿಜ್ಧಾ ಮತ್ತು ಪೈಬೋಸ್ ಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿ ಆಚರಣೆಯಲ್ಲಿಟ್ಟು ಕೊಂಡಿದ್ದನು ?
 - (A) ಷೇರ್ ಷಹ ·
 - (B) ಅಕ್ಬರ್
 - (C) ರಜಿಯಾ ಸುಲ್ತಾನ
 - (D) ಬಲ್ಬನ್

- 59. Consider the following statements about a social reformer in India:
 - He looked on the Vedas as India's Rock of Ages.
 - His motto was 'Go back to the Vedas'.

Identify the reformer using the above statements.

- (A) M.G. Ranade
- (B) Raja Ram Mohan Roy
 - (C) Keshab Chandra Sen
 - (D) Swami Dayanand
- 60. Identify the correctly matched folk dances of India with their respective States:
 - Charba is a famous folk dance of Himachal Pradesh.
 - Jhumar is a harvest dance performed by the tribal people of Jharkhand.
 - 3. Bihu is the popular folk dance of Gujarat.

The correct statement(s) is/are

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

- 59. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜ್ರಿಕ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ;
 - ಅವನು ವೇದಗಳ ಕಡೆಗೆ ನೋಡಿ ಭಾರತ್ವ ಶಿಲಾಯುಗಕ್ಕೆ ಮರಳಿ ಎಂದರು.
 - 2. ಅವನ ಉದ್ದೇಶ ವೇದಗಳಿಗೆ ಹಿಂದಿರುಗುವುದಾಗಿತ್ತು.

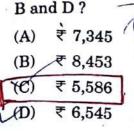
ಮೇಲ್ಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಸುಧ್ಯಾರಕನನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ :

- (A) ಎಂ.ಜಿ. ರಾನಡೆ
- (B) ರಾಜಾ ರಾಮ ಮೋಹನ ರಾಯ್
- (C) ಕೇಶವ ಚಂದ್ರ ಸೆನ್
- (D) ಸ್ವಾಮಿ ದಯಾನಂದ
- 60. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಜಾನಪದ ನೃತ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರಾಜ್ಯಗಳೊಡನೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗಿರುವುದನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ.
 - 1. ಚರ್ಬಾವು ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ ರಾಜ್ಯದ ಹೆಸರಾಂತ ಜಾನಪದ ನೃತ್ಯವಾಗಿದೆ.
 - ಜ್ಹುಮರ್ ಎಂಬುದು ಜಾರ್ಖಂಡ್ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿನ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗದವರು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವ ಸುಗ್ಗಿ ನೃತ್ಯವಾಗಿದೆ.
 - 3. ಬಿಹು ಎಂಬುದು ಗುಜರಾತಿನ ಹೆಸರಾಡ ಜಾನಪದ ನೃತ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳೆಂದರೆ:

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 2 ಮಾತ್ರ
- (D) 1 ಮಾತ್ರ

61. A sum of money is divided among A, B, C and D in the ratio of 3 ₹ 7 9 13 If the share of A and C is ₹ 11,172, then what is the difference between the amounts of



- 16 112 0
- 62. A gardener has 1000 plants with him. He wants to plant them in such a way that the number of plants in each row is the same as the number of plants in each column in the garden. Find the minimum number of more plants that he needs for this purpose.

uns	purpose.	1.	
(A)	24	1000 merser to	10)9 (1
(B)	42	1000 paleoner to	1029
(C)	12		322
(D)	39		

- **63.** Consider the following statements about equatorial type of climate:
 - 1. It rains throughout the year.
 - 2. Trees are found in pure stands.
 - 3. Most of the rain water reaches the ground in the form of aerial streamlets.

Identify the correct statement(s) using the code given below:

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

- 61. ಒಂದಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು 3 : 7 : 9 : 13 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಎ, ಬಿ, ೩ ಮತ್ತು ಡಿ ರ ನಡುವೆ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಎ ಮತ್ತು ೩ ಗಳ ಪಾಲು ₹ 11,172 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಬಿ ಮತ್ತು ಡಿ ಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು ?
 - (A) ₹ 7,345
 - (B) ₹ 8,453
 - (C) ₹ 5,586
 - (D) ₹ 6,545
- 62. ಒಬ್ಬ ತೋಟಗಾರನು ತನ್ನೊಡನೆ 1000 ಸಸಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು ತನ್ನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಸಿಗಳಿರುತ್ತವೆಯೋ ಅಷ್ಟೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಾಲುಗಳನ್ನು ಮಾಡಿರುತ್ತಾನೆ. ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಆತನು ತನ್ನ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಷ್ಟು ಸಸಿಗಳು ಬೇಕೆಂದು ಗುರ್ತಿಸಿ ?
 - (A) 24
 - (B) ·42
 - (C) 12
 - (D) 39
- 63. ಸಮಭಾಜಕವೃತ್ತ ವಿಧದ ವಾಯುಗುಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
 - 1. ಅದು ವರ್ಷವಿಡೀ ಮಳೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ.
 - 2. ಮರಗಳು ಶುದ್ಧವಾಗಿ ಹಾಗು ನೀಳವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.
 - 3. ಬಹುತೇಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಮಳೆಯ ನೀರು ಝರಿಗಳ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ತಲುಪುತ್ತವೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

- (A) 1 ಮಾತ್ರ
- (B) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3

64. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the lists:

List I List II
(Ocean (Characteristics)
Currents)

- 1. Benguela I. Cold current
- 2. California II. Warm current current
- 3. Gulf Stream III. South Atlantic Ocean
- 4. Humboldt IV. North Pacific Ocean current

Select the code for the correct answer from the options given below:

1 2 3 4 (A) I \mathbf{II} Ш IV(B) ·IV IIIΙ II (C)III IV II Ι (D) \mathbf{IV} \mathbf{III} H I

65. Exercise Ekuverin 2017, a bilateral military exercise held in Belagavi, was between India and

- (A) Sri Lanka
- (B) France
- (C) Japan
- (D) Maldives

64. ಪಟ್ಟಿ I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ II ನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಹಾಗು ಕೆಳ್ಳ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

> ಪಟ್ಟಿ I ಪಟ್ಟಿ II (ಸಾಗರ (ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು) ಪ್ರವಾಹಗಳು)

- 1. ಬೆಂಗೈಲಾ ಪ್ರವಾಹ I. ಶೀತೋಧಕ ಪ್ರವಾಹ
- 2. ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾ II. ಉಷ್ಣೋದಕ ಪ್ರವಾಹ ಪ್ರವಾಹ
- 3. ಗಲ್ಫ್ ಸ್ಟ್ರೀಂ III. ದಕ್ಷಿಣ ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಸಾಗರ
- 4. ಹಂಬೋಲ್ಟ್ IV. ಉತ್ತರ ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಪ್ರವಾಹ ಸಾಗರ

ಸಂಕೇತಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ:

- 2 3 4 (A) Ι II III IV(B) IV III \mathbf{II} (C) III IV \mathbf{II} I (D) IV III \mathbf{II} Ι
- 65. ವ್ಯಾಯಾಮ ಇಕುವರಿನ್ 2017, ಇದು ಬೆಳಗಾವಿಯಲ್ಲಿ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಮಿಲಿಟರಿ ವ್ಯಾಯಾಮವು ನಡೆದದ್ದು ಭಾರತ ಮತ್ತು ಇದರ ಮಧ್ಯೆ
 - (A) ಶ್ರೀಲಂಕಾ
 - (B) ಫ್ರಾನ್
 - (C) ಜಪಾನ್
 - (D) ಮಾಲ್ಡೀವ್ಸ್

66. Which among the following sanctuaries in Karnataka is well known for Blackbucks?

(A) Ranganathittu - Boad Sandwarg

- (B) Attiveri
- (C) Dandeli Bcars
- (D) Ranibennur Black buck
- 67. Recently Rohingyas were in the news frequently. Rohingya is an ethnic community living in which country?

(A) China

- (B) Myanmar
- (C) Nigeria
- (D) Sudan
- 68. India based Neutrino Observatory is constructed in India in a deep cave under INO peak. This project is constructed in which of the following States?
 - (A) Maharashtra
 - (B) Rajasthan
 - (C) Punjab
 - (D) Tamil Nadu

- 66. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿರುವ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಪಕ್ಷಿಧಾಮವು ಬ್ಲ್ಯಾಕ್ ಬಕ್ಸ್ ಗೆ ಪ್ರಖ್ಯಾತಿಯಾಗಿದೆ ?
 - (A) ರಂಗನತಿಟ್ಟು
 - (B) ಅಟ್ಟಿವೆರಿ
 - (C) ದಾಂಡೇಲಿ
 - (D) ರಾಣಿಬೆನ್ನೂರು
- 67. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ರೋಹಿಂಗ್ಯಾಗಳು ಸುದ್ಧಿಯಲ್ಲಿದ್ದವು. ರೋಹಿಂಗ್ಯಾವು ಒಂದು ಜನಾಂಗೀಯ ಸಮುದಾಯವಾಗಿದ್ದು ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಜೀವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?
 - (A) ಚೀನಾ
 - (B) ಮಯನ್ಮಾರ್
 - (C) ನೈಜೀರಿಯಾ
 - (D) ಸುಡಾನ್
- 68. ಭಾರತೀಯ ಆಧಾರಿತ ನ್ಯೂಟ್ರಿನೋ ವೀಕ್ಷಣಾಲಯವು ಐ.ಎನ್.ಒ. ಪೀಕ್ ನ ಆಳವಾದ ಗುಹೆಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣಗೊಂಡಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯು. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣಗೊಂಡಿದೆ ?
 - (A) ಮಹಾರಾಷ್ಟ
 - (B) ರಾಜಸ್ತಾನ
 - (C) ಪಂಜಾಬ್
 - (D) ತಮಿಳುನಾಡು

- 69. Tokamak, a toroidal chamber used to confine high temperature plasma, is used in which one of the following?
 - (A) International Thermonuclear Energy Reactor
 - (B) Large Hadron Collider Experiment
 - (C) International Space Station
 - (D) Hubble Space Telescope
- Consider the following statements about the National Judicial Appointments Commission:
 - 1. It was introduced by the 99th
 Amendment Act.
 - 2. It makes recommendations for the appointment of Supreme Court Judges.
 - Supreme Court struck down the 99th Amendment Act and restored the collegium system of appointment of Judges.

The correct statements are

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

- 69. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನ ಪ್ಲಾಸ್ಥಾವನ್ನು ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಲು ಟೋಕಮಾಕ ಚೇಂಬರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
 - (A) ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಔಷ್ಣೀಯ ಪರಮಾಣು ಕ್ಯ ರಿಯಾಕ್ಟರ್
 - (B) ಬೃಹತ್ ಹ್ಯಾಡ್ರನ್ ಕೊಲೈಡರ್ ಪ್ರಯೋಗ
 - (C) ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣ
 - (D) ಹಬಲ್ ಬಾಹ್ಯಕಾಶ ದೂರದರ್ಶಕ
- 70. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನ್ಯಾಯಾಂಗ ನೇಮಕಾತಿ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:
 - 1. ಇದನ್ನು 99 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯದೆಯ ಮೂಲಕ ಇದನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು.
 - 2. ಅದು ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರುಗಳನ್ನು ನೇಮಕ ಮಾಡಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಬಹುದು.
 - 3. ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು 99 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿಯನ್ನು ಕೆಳಗಿಳಿಸಿತು ಮತ್ತ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ನೇಮಕಾತಿಯನ್ನು ಕೊಲೆಜಿಯಂ ವ್ಯವಸ್ತೆಯನ್ನು ಪುನಃ ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು.

ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳೆಂದರೆ:

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 1, 2 ಮತ್ತು 3
- (D) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

- 71. Consider the following statements about DPSP:
 - 1. 42nd Amendment Act introduced Article 39A of the Constitution.
 - Article 39A strives to provide equal justice and free legal aid.

Which among the above statements is/are correct?

- (A) 1 only
- (B) 2 only
- (C) Both 1 and 2
- (D) Neither 1 nor 2
- **72.** Consider the following about anti-inflationary measures:
 - 1. Increasing bank rate.
 - 2. Maintaining adequate buffer stocks.
 - 3. Pump priming.

Which among the above is/are important anti-inflationary measures?

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

- 71. ರಾಜ್ಯ ನೀತಿಯ ನಿರ್ದೇಶನ ತತ್ವಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:
 - 1. ಸಂವಿಧಾನದ 39A ವಿಧಿಯನ್ವಯ 42 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯಿದೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
 - 2. 39A ವಿಧಿಯು ಸಮಾನವಾದ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಉಚಿತ ಕಾನೂನು ಸಲಹೆಯನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲು ಶ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿರುವುದು ಯಾವುದು :

- (A) 1 ಮಾತ್ರ
- (B) 2 ಮಾತ್ರ
- (C) 1 ಮತ್ತು 2 ಇವೆರಡೂ
- (D) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ
- 72. ಹಣದುಬ್ಬರದ ವಿರೋಧಿ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
 - 1. ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ದರ.
 - 2. ಸಾಕಷ್ಟು ಬಫರ್ ಸ್ಟಾಕ್ ಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.
 - 3. ಪಂಪ್ ಪ್ರಮಿಂಗ್.

ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದ ಯಾವುವು ಪ್ರಮುಖವಾದ ಹಣದುಬ್ಬರ ವಿರೋಧಿ ಕ್ರಮಗಳಾಗಿವೆ ?

- (A) 1 ಮಾತ್ರ
- (B) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (C) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3

- 73. Ocean Salinity in the Gulf of Bothnia is unusually low due to
 - (A) Very high rainfall
 - (B) Very little evaporation
 - (C) Strong ocean current
 - (D) Large influx of snow-melt water
- 74. Which of the following is regarded as the Magna Carta of the Western education system in India?
 - (A) The Report of the Committee of Public Instruction, 1833
 - (B) The Charter Act of 1833
 - (C) Despatch of Sir Charles Wood, Secretary of State, 1854
 - (D) Report of the Hunter Commission, 1862
- 75. The three famous personalities, (Prem Kumar Sehgal, Shah Nawaz Khan and G.S. Dhillon) during our National Movement were associated with
 - (A) Kakori Robbery
 - (B) Bomb in the Central Legislative Assembly
 - (C) INA Trials,
 - (D) Lahore Conspiracy Case

- 73. ಬೊಥಾನಿಯಾ ಖಾರಿಯಲ್ಲಿ ಅಸಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮಹಾಸಾಗರದ ಲವಣತೆಯು ಈ ಕಾರಣದಿಂದ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ.
 - (A) ಅತ್ಯಧಿಕ ಮಳೆ
 - (B) ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ
 - (C) ಪ್ರಬಲವಾದ ಮಹಾಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳು
 - (D) ಹಿಮಕರಗಿದ ನೀರಿನ ಹೆಚ್ಚು ಹರಿವು
- 74. ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು "ಭಾರತದ ಪಾಶ್ಚಿಮಾತ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮಾಗ್ನಕಾರ್ಟ" ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ ?
 - (A) 1833 ರ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಮಿತ್ರಿಯ ವರದಿ
 - (B) 1833 ರ ಚಾರ್ಟರ್ ಕಾಯಿದೆ
 - (C) 1854 ರ ರಾಜ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಸರ್ ಚಾರ್ಲ್ಗ್ ವುಡ್ ರ ವರದಿ
 - (D) 1862 ರ ಹಂಟರ್ ಆಯೋಗದ ವರದಿ
- 75. ಮೂರು ಮಂದಿ ಪ್ರಖ್ಯಾತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾದ ಪ್ರೇಮ ಕುಮಾರ್ ಸೆಹಗಲ್, ಶಾ ನವಾಝ್ ಖಾನ್ ಮತ್ತು ಜಿ.ಎಸ್. ಢಿಲ್ಲನ್ ರವರು ನಮ್ಮ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಳುವಳಿಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ
 - (A) ಕಕೋರಿ ದರೋಡೆ
 - (B) ಕೇಂದ್ರೀಯ ಶಾಸಕಾಂಗ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಂಬ್ ಸ್ಪೋಟ
 - (C) ಐ.ಎನ್.ಎ. ಪ್ರಯತ್ನಗಳು
 - (D) ಲಾಹೋರ್ ಪಿತೂರಿ ಪ್ರಕರಣ

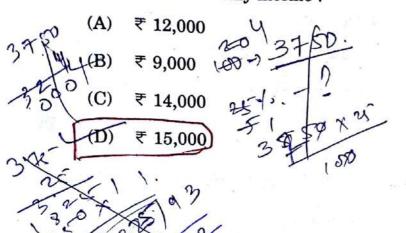
- 76. Consider the following statements about the Anglo-Mysore war:
 - Haider attacked and captured Arcot during the 2nd Anglo-Mysore War.
 - Haider died in the middle of the 2nd
 Anglo-Mysore War.
 - The Treaty of Srirangapatnam was signed after the 1st Anglo-Mysore War.

- (A) 1 and 2 only
 - (B) 1 and 3 only
- (C) 2 and 3 only
- (D) 1, 2 and 3
- 77. Baltic Dry Index is used as an economic indicator for
 - (A) FDI inflows into a country
 - (B) Performance of manufacturing industries
 - (C) Robustness of trade and shipping service
 - (D) Service sector's contribution in a country

- **76.** ಆಂಗ್ಲೊ-ಮೈಸೂರು ಯುದ್ಧಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
 - 1. 2 ನೇ ಆಂಗ್ಲೋ-ಮೈಸೂರು ಯುದ್ಧದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹೈದರನು ಆರ್ಕಾಟ್ ಮೇಲೆ ಆಕ್ರಮಣ ಮಾಡಿ ವಶಪಡಿಸಿಕೊಂಡನು.
 - 2. 2 ನೇ ಆಂಗ್ಲೋ-ಮೈಸೂರು ಯುದ್ಧದ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೈದರನು ಮರಣ ಹೊಂದಿದನು.
 - 3. ಪ್ರಥಮ ಆಂಗ್ಲೋ-ಮೈಸೂರು ಯುದ್ಧದ ನಂತರ ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಲಾಯಿತು. ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ:
 - (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
 - (B) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
 - (C) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
 - (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3
- 77. ಬಾಲ್ಟಕ್ ಶುಷ್ಠ ಸೂಚ್ಯಾಂಕ ಎಂಬ ಆರ್ಥಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನಾಗಿ ಬಳಸುವುದು ಇದಕ್ಕಾಗಿ
 - (A) ದೇಶದ ಒಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಹರಿದು ಬರುವ ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಬಂಡವಾಳ
 - (B) ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ
 - (C) ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಹಡಗು ಸೇವೆಗಳ ದೃಢತೆ
 - (D) ಒಂದು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಸೇವಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಕೊಡುಗೆ



78. A woman invests ₹ 3,750 in shares, which is 25% of her monthly income. What is her monthly income?



79. Consider the following statements about irrigation in India:

- 1. Tank irrigation is an important source of irrigation in Karnataka.
- 2. Uttar Pradesh accounts for the largest area under Well Tank irrigation in India.
 - 3. More than 50% of the canal irrigated area in India lies in the Indo-Gangetic plain.

Identify the correct statements using the code given below:

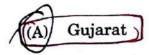
- (A) 1 and 3 only
- (B) 1 and 2 only
- (e) 2 and 3 only
- (D) 1, 2 and 3

- 78. ಮಹಿಳೆಯೊಬ್ಬಳು ಷೇರುಗಳಲ್ಲಿ ₹ 3,750 ನ್ನು ತೊಡಗಿಸುತ್ತಾಳೆ, ಅದು ಅವಳ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯದ ಶೇ. 25 ರಷ್ಟಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವಳ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವೆಷ್ಟು?
 - (A) ₹ 12,000
 - (B) ₹ 9,000
 - (C) ₹ 14,000
 - (D) ₹ 15,000
 - 79. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ನೀರಾವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
 - 1. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕೆರೆ ನೀರಾವರಿಯು ಅತಿ ಪ್ರಮುಖವಾದ ನೀರಾವರಿಯ ಮೂಲವಾಗಿದೆ.
 - ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬಾವಿ, ಕೆರೆ ನೀರಾವಠಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುವ ಅತ್ಯಧಿಕ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರಾಜ್ಯ ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ.
 - 3. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಾಲುವೆ ನೀರಾವರಿಗೆ ಒಳ ಪಟ್ಟಿರುವ ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶದ ಶೇ. 50 ಕ್ಕಿಂತಲು ಹೆಚ್ಚು ಭಾಗ ಸಿಂಧೂ-ಗಂಗಾ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿದೆ.

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ :

- (A) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (B) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (C) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3

80. Ankaleshwar, the famous on-shore oil field in India is located in



- (B) Tamil Nadu
- (C) Rajasthan
- (D) Odisha
- What is SARAS PT 1N? Borgaloge
 - (A) Indigenous cryogenic engine developed by Liquid Propulsion Systems Centre.
 - (B) Electronic chip developed by Semi-Conductor Laboratory.
 - (C) Indigenous aircraft developed by National Aerospace Laboratories
 - (D) A Tokamak developed by Plasma Research Laboratory.

- 80. ಭಾರತದ ಅಂಕಲೇಶ್ವರವು ಹೆಸರಾಂತ ಕಡಲಾಚೆಯ ತೈಲಕ್ಷೇತ್ರವಾಗಿದ್ದು ಅದು ನೆಲೆಗೊಂಡಿರುವುದು ಇಲ್ಲಿ
 - (A) ಗುಜರಾತ್
 - (B) ತಮಿಳುನಾಡು
 - (C) ರಾಜಸ್ತಾನ
 - (D) ಒಡಿಶಾ
- 81. SARAS PT 1N ಎಂಬುದು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿತ್ತು. SARAS PT 1N ಎಂದರೇನು ?
 - (A) ಸ್ಥಳೀಯ ಕೈಯೋಜೆನಿಕ್ ಎಂಜಿನ್ ದ್ರವಧ ನೋದಕ ವ್ಯವಸ್ಥಾ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಂಡಿತು.
 - (B) ಅರೆವಾಹಕ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಿಂದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಚಿಪ್ ಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದು.
 - (C) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಾಯುಯಾನ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳೀಯ ವಿಮಾನ.
 - (D) ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ಟೋಕಮಾಕ್.

- 82. Consider the following statements about the Ease of Doing Business Report 2018:
 - This report is prepared by UNDP.
 - India improved its position by 30 ranks and is currently placed at 100th rank in the report.
 - Enactment of insolvency and bankruptcy code is one among the reasons for India's improvement.

- (A) 1 and 2 only
- (B) 2 and 3 only
- (C) 1 and 3 only
- (D) 1, 2 and 3
- 83. The current President of the Sahitya Akademi is
 - (A) Dr. Chandrashekar Kambar
 - (B) Gopi Chand Narang
 - (C) Mahasweta Devi
 - (D) Ramakanta Rath

- 82. ಸುಲಭವಾಗಿ 2018 ರ ವ್ಯವಹಾರ ವರಗ್ಗೆ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
 - 1. ಈ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ.
 - 2. ಈ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ತನ್ನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ 30 ಶ್ರೇಣಿಗಳಷ್ಟು ಸುಧಾರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದು ಪ್ರಸ್ತುತ 100 ನೇ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ.
 - ದಿವಾಳಿತನ ಮತ್ತು ದಿವಾಳಿತನದ ಸಂಹಿತೆಯು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವು ಭಾರತದ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಕಾರಣಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ :

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3
- 83. ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
 - (A) ಡಾ. ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಕಂಬಾರ
 - (B) ಗೋಪಿ ಚಂದ್ ನಾರಂಗ್
 - (C) ಮಹಾಶ್ವೇತ ದೇವಿ
 - (D) ರಮಾಕಾಂತ ರಾಢ್

- 84. Vikas engine which was in news recently refers to which of the following?
 - (A) Cryogenic engine used in GSLV
 - (B) Scramjet engine
 - (C) Liquid fuelled rocket engine
 - (D) Engine used in LCA

- 85. Pharmacogenomics is a recent development in medical science which seeks to develop which among the following?
 - (A) Drugs to cure genetic diseases
 - (B) Tailor-made drugs to suit different genotypes
 - (C) Production of antibiotics using latest technology
 - (D) Identifying the gene-markers for genetic disease

- 84. ವಿಕಾಸ್ ಎಂಜಿನ್ ಎಂಬುದು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸುದ್ಧಯಲ್ಲಿದ್ದು ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?
 - (A) ಕೈಯೋಜೆನಿಕ್ ಇಂಜಿನ್ ಅನ್ನು ಜಿ.ಎಸ್.ಎಲ್.ವಿ. ಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದು
 - (B) ಸ್ಕ್ರಾಮ್ ಜೆಟ್ ಇಂಜಿನ್
 - (C) ದ್ರವೀಕೃತ ಇಂಧನವುಳ್ಳ ರಾಕೆಟ್ ಇಂಜಿನ್
 - (D) ಎಲ್.ಸಿ.ಎ. ನಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಇಂಜಿನ್
- 85. ಫಾರ್ಮಕೋಜೆನೋಮಿಕ್ಸ್ ಎಂಬುದು ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗಿದ್ದು, ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಕಾಣುತ್ತಿದೆ.
 - (A) ಅನುವಂಶಿಕ ಕಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು ಗುಣಪಡಿಸಲು ಔಷಧಿಗಳು
 - (B) ವಿಭಿನ್ನ ಜೀನೋ ವಿಧಗಳಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದುವ ಔಷದಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು
 - (C) ಇತ್ತೀಚಿನ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಪ್ರತಿ ಜೀವಕಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು
 - (D) ಅನುವಂಶಿಕ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಜೀನ್ ಮಾರ್ಕರನ್ನು ಗುರ್ತಿಸುವುದು

86. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the lists:

List I List II

(Constitutional (Source)

provision)

- 1. Concurrent List of I. UK
 Legislative Subjects
- 2. Removal of the II. Canada President
- 3. Federation with a III. USA property strong Centre
- 4. Prerogative writs IV. Australia V. Ireland

Select the code for the correct answer from the options given below:

IIIIII IV (A) I IIIII IV Ι \mathbf{II} IV III IIIIIIV (D)

86. ಪಟ್ಟಿ I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ II ನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಹಾಗು ಕೆಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ :

> ಪಟ್ಟಿ I ಪಟ್ಟಿ II (ಸಂವಿಧಾನಿಕ (ಮೂಲಗಳು) ಉಪಬಂಧಗಳು)

- 1. ಶಾಸನಬದ್ಧ I. ಯು.ಕೆ. ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಮವರ್ತಿ ಪಟ್ಟಿ
- 2. ರಾಷ್ಟ್ರಾಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನು II. ಕೆನಡ ವಜಾಗೊಳಿಸುವುದು
- 3. ಪ್ರಬಲವಾದ III. ಯು.ಎಸ್.ಎ. ಕೇಂದ್ರದೊಡನಿರುವ ಒಕ್ಕೂಟ
- ವಿಶೇಷಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ IV. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ವಕಾಲತ್ತು
 V. ಐರ್ಲೆಂಡ್

ಸಂಕೇತಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ:

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

- 87. During October 2016, the Government launched the scheme RCS-UDAN. What is the aim of that scheme?
 - (A) Stimulate regional connectivity through airlines
 - (B) To regulate the customer service in private airlines
 - (C) Air ambulance scheme
 - (D) Scheme to build Fighter Jets indigenously
- 88. Consider the following statements about the International Solar Alliance:
 - It is the first treaty-based international organisation with its headquarters in India.
 - This covers countries lying partially or fully within the tropics.
 - 3. France is a founding member of this Alliance.

- (A) 1 and 2 only
- (B) 1 and 3 only
 - (C) 2 and 3 only
- (\cancel{D}) 1, 2 and 3
- 89. Identify the wrongly matched one:
 - (A) Special Drawing Rights IMF
 - (B) Most Favoured Nation WTO
 - (C) National Treatment RBI
 - (D) D-Mat

NSDL

- 87. ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2016 ರಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರವು RCS-UDAN ಯೋಜನೆಯೊಂದನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಆ ಯೋಜನೆಯ ಉದೇಶವೇನು?
 - (A) ವಾಯು ಮಾರ್ಗದ ಮೂಲಕ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
 - (B) ಖಾಸಗಿ ವಾಯುಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕರ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು
 - (C) ವಾಯುಮಾರ್ಗದ ತುರ್ತುಸೇವಾ ಯೋಜನೆ
 - (D) ಯುದ್ಧಭೂಮಿ ವಿಮಾನಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಯೋಜನೆ
- 88. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೌರ ಮೈತ್ರಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
 - ಇದು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯಾಲಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲ ಒಪ್ಪಂದದ ಆಧಾರದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.
 - 2. ಇದು ಉಷ್ಣವಲಯದಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಿಸಿರುವ ಭಾಗಶಃ ಅಥವಾ ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
 - 3. ಈ ಮೈತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಫ್ರಾನ್ಸ್ ದೇಶವು ಸಂಸ್ಥಾಪಕ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿದೆ.

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ :

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3
- 89. ತಪ್ಪಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿರುವುದನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ
 - (A) ವಿಶೇಷ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಹಕ್ಕುಗಳು ಐ.ಎಂ.ಎಫ್.
 - (B) ಹೆಚ್ಚು ಇಷ್ಟವಾದ ರಾಷ್ಟ್ರ ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಟಿ.ಒ.
 - (C) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಆರ್.ಬಿ.ಐ.
 - (D) ಡಿ-ಮ್ಯಾಟ್ ಎನ್.ಎಸ್.ಡಿ.ಎಲ್.

- 90. Consider the following statements about full capital account convertibility:
 - 1. It may lead to capital flight.
 - 2. It may lead to BOP crisis.
 - It may lead to erosion of forex reserves.

- (A) 1 and 2 only
- (B) 1 and 3 only
- (C) 2 and 3 only
- (D) 1, 2 and 3
- 91. In India, tropical wet evergreen forests are found in
 - 1. Kerala
 - 2. Manipur
 - 3. Andaman

Select the code for the correct answer from the options given below:

- (A) 1 and 2 only \checkmark
- (B) 2 and 3 only ⊀
- (C) 1, 2 and 3

(D) 1 and 3 only

- 92. Hoolock Gibbon, the only ape in India, is found in
 - (A) Jammu and Kashmir
 - (B) Goa
 - (C) Kerala
 - (D) Assam

- 90. ಪೂರ್ಣ ಬಂಡವಾಳ ಖಾತೆ ಪರಿವರ್ತನೆ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ :
 - 1. ಅದು ಬಂಡವಾಳ ಜಿಗಿತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.
 - 2. ಅದು ಬಿ.ಒ.ಪಿ. ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.
 - 3. ಅದು ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳ ಸವತಕ್ಕ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ :

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3
- 91. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣವಲಯದ ತೇವಯುತ ನಿತ್ಯ ಹರಿಧ್ವರ್ಣ ಅರಣ್ಯಗಳು ಕಂಡುಬರುವುದು ಇಲ್ಲಿ
 - 1. ಿಕೇರಳ
 - 2. ಮಣಿಪುರ
 - 3. ಅಂಡಮಾನ್ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾಡ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ನಾರಿಸಿ :
 - (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
 - (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
 - (C) 1, 2 ಮತ್ತು 3
 - (D) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- 92. ಹೂಲಾಕ್ ಗಿಬ್ಬನ್ ಎಂಬ ಮಂಗವು ಭಾರತದ ಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ
 - (A) ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ
 - (B) **ಗ**ೋವ
 - (C) **ಕೇರ**ಳ
 - (D) ಅಸ್ಸಾಂ

- 93. Hsuan Tsang, the Chinese traveller, visited India during the period of which ruler?
 - (A) Harshvardhana
 - (B) Kanishka
 - (C) Bimbisara
 - (D) Ajatashatru
- 94. Consider the following statements about the formation of coral reefs:
 - Coral polyps can grow only in shallow continental shelf.
 - 2. Corals need sediment free water for their growth.
 - In India, barrier reefs are found along the coast of Odisha and West Bengal.

Which among the above statements are correct?

- (A) 1 and 2 only
 - (B) 2 and 3 only
 - (C) 1 and 3 only
 - (D) 1, 2 and 3
- 95. High temperature and heavy rainfall with alternate wet and dry periods results in the formation of

Y Superior

- MA) Black soil
- (B) Alluvial soil
- (C) Laterite soil
 - (D) Red soil

- 93. ಹ್ಯೂಯೆನ್ತ್ಸಾಂಗ್, ಚೀನೀ ಯಾತ್ರಿಕನು ಯಾರ ಕಾಲಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ್ದನು ?
 - (A) ಹರ್ಷವರ್ಧನ
 - (B) ಕಾನಿಷ್ಣ
 - (C) ಬಿಂಬಿಸಾರ
 - (D) ಅಜಾತಶತ್ರು
- 94. ಹವಳ ದಿಣ್ಣೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
 - 1. ಹವಳ ಪಾಲಿಪ್ಸ್ಗಗಳು ಆಳವಿಲ್ಲದ ಖಂಡಾವರಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಯಾಗುತ್ತವೆ.
 - 2. ಹವಳ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಂಚಯನ ಯುಕ್ತ ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.
 - 3. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಒಡಿಶಾ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ ಕರಾವಳಿಯುದ್ದಕ್ಕು ಕಂಕಣ ಹವಳ ದಿನ್ನೆಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (D) 1, 2 ಮತ್ತು 3
- 95. ಅಧಿಕ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಧಿಕ ಮಳೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಒಂದರ ನಂತರ ಮತ್ತೊಂದರಂತೆ ಕಂಡುಬರುವ ತೇವ ಮತ್ತು ಶುಷ್ಕ ಅವಧಿಗಳ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಈ ಮಣ್ಣು ನಿರ್ಮಾಣವಾಗುತ್ತದೆ
 - (A) ಕಪ್ಪುಮಣ್ಣು
 - (B) ಮೆಕ್ಕಲು ಮಣ್ಣು
 - (C) ಜಂಬಿಟ್ಟಿಗೆ ಮಣ್ಣು
 - (D) ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು

- 96. Consider the following statements about the Andaman and Nicobar Islands:
 - Saddle Peak is the highest peak in these islands.
 - Narcondam and Barren islands are volcanic islands.
 - Jarawas and Shompens are the only tribes living in these islands.

Which among the above statements is/are correct?

- (A) 1 and 2 only
 - (B) 2 and 3 only
 - (C) 1 and 3 only
 - (D) 2 only
- 97. The Union Government recently launched E-Samiksha platform. What is E-Samiksha?
 - (A) Online monitoring system to track the progress of government projects
 - (B) Online monitoring system for tracking safety in nuclear installations
 - (C) Online monitoring system for checking illegal immigrants
 - (D) Online monitoring system for checking environmental degradation caused by mining

- 96. ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :
 - 1. ಸ್ಯಾಡಲ್ ಶಿಖರವು ಈ ದ್ವೀಪಗಳಲ್ಲೇ ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರವಾದುದ್ದಾಗಿದೆ.
 - 2. ನಾರ್ಕೊಂಡಾಮ್ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾರನ್ ದ್ವೀಪಗಳು ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ದ್ವೀಪಗಳಾಗಿವೆ.
 - 3. ಜಾರವಾಸ್ ಮತ್ತು ಶಾಂಪೇನ್ಸ್ ಈ ದ್ವೀಪದಲ್ಲಿ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗದವರು ಜೀವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (A) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- (B) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (C) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- (D) 2 ಮಾತ್ರ
- 97. ಒಕ್ಕೂಟ ಸರ್ಕಾರವು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಇ-ಸಮೀಕ್ಷಾ ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಇ-ಸಮೀಕ್ಷಾ ಎಂದರೇನು?
 - (A) ಸರ್ಕಾರದ ಯೋಜನೆಗಳ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಆನ್ ಲೈನ್ ನಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಉಸ್ತುವಾರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
 - (B) ಪರಮಾಣು ಅನುಸ್ಥಾಪನೆಯಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಆನ್ ಲೈನ್ ನಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಉಸ್ತುವಾರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
 - (C) ಅಕ್ರಮ ಒಳವಲಸಿಗರನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಆನ್ ಲೈನ್ ನಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಉಸ್ತುವಾರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
 - (D) ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದುಂಟಾಗುವ ಪರಿಸರದ ಅವನತಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಆನ್ ಲೈನ್ ನಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಉಸ್ತುವಾರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

- 98. Project Seabird, the sophisticated infrastructure in Karwar is a dedicated facility for which among the following?
 - (A) Navy
 - (B) Air Force
 - (C) Army
 - (D) Ship-building
- 99. In India, under the three stage nuclear power programme, 2nd stage of the programme deals with the which of the following?

Thorium based reactor — []

- (B) Advanced heavy-water reactor-I
- (C) Fusion reactor
- (D) Fast breeder reactor
- 100. The recently launched 'Innovate in India' programme is associated with which of the following?

National Biopharma Mission

- (B) National Mission on Bovine Productivity
- National Mission for Sustainable
 Agriculture
- (D) National Solar Mission

- 98. ಸೀ-ಬರ್ಡ್ ಯೋಟನೆಯು, ಕಾರವಾರದಲ್ಲಿನ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯವು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಮೀಸಲಾದ ಸೌಲಭ್ಯವಾಗಿದೆ?
 - (A) ನೌಕಾಪಡೆ
 - (B) ವಾಯುಪಡೆ
 - (C) ಭೂಪಡೆ (ಭೂಸೇನೆ)
 - (D) ಹಡಗು ನಿರ್ಮಾಣ
- 99. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮೂರು\ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ, 2ನೇ ಹಂತದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ ?
 - (A) ಥೋರಿಯಂ ಆಧಾರಿತ ರಿಯಾಕ್ಟರ್
 - (B) ಸುಧಾರಿತ ಭಾರಿ ನೀರಿನ ರಿಯಾಕ್ಟರ್
 - (C) ಸಮ್ಮಿಳನ ರಿಯಾಕ್ಟರ್
 - (D) ವೇಗ ಪಾಲಕ ರಿಯಾಕ್ಟರ್
- 100. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಆರಂಭಿಸಲಾದ 'ಭಾರತದ ನಾವಿನ್ಯತಾ' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದರೊಡನೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದೆ?
 - (A) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೈವಿಕ ಜೌಷಧ ಮಿಷನ್
 - (B) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೋವಿನ ಉತ್ಪಾದಕತಾ ಮಿಷನ್
 - (C) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಮಿಷನ್
 - (D) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೌರ ಮಿಷನ್