Registration No./ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ	Version Code/ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್	Question Booklet Sl. No./ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ ಪುಸ್ತಿಕೆ ಕ್ರಮಸಂಖ್ಯೆ
	A	241645

GENERAL PAPER-1 (SWBM-17) – KA

MAXIMUM MARKS : 125 **MAXIMUM TIME: 3 HOURS**

Timings: 9.30 A.M. to 12.30 P.M. (Including written exam with 25 Marks)

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

1. The sealed Question Booklet containing 125 questions and with O.M.R. Answer Sheet is inserted into the Question Paper Booklet. Essay Question Paper Booklet also inserted into the polythene bag.
2. Open the question paper seal carefully and fill up the general information form in OMR Answer Sheet. If you fail to fill up the details in the form of alphabet and signs as instructed, you will be personally responsible for consequences arising during scoring of your answer sheet.
3. Enter the Question Paper Booklet Sl. No. in the OMR Answer Sheet.
4. During the Examination :
   (a) Read each question carefully.
   (b) In case of any ambiguity in translation of any of the questions, its English version shall be treated as final.
   (c) Select the correct answer out of the four choices given under each Question.
   (d) Completely darken/shade the relevant oval against Question No. in the OMR Answer Sheet. For Example, in a question paper if Sl. No. 3 is correct answer for Question No. 20, then darken the Sl. No. 3 of Question No. 20 of OMR Answer Sheet using **blue/black ball point pen** as follows.

20. ① ② ● ④ (Only example)

5. Rough work should be done only on the blank space provided in the Question Booklet. Rough work should not be done on the O.M.R. Answer Sheet.
6. If more than one oval is darkened for a given question, such answer is treated as wrong and no mark will be given. See the example in OMR Answer Sheet.
7. **Negative Evaluation (0.25 marks for each wrong answer option) is in the Evaluation process. Choose right choices only.**
8. The candidate and the Room Invigilator/Supervisor should sign in the OMR Sheet at specified place. Candidate has to put left hand thumb impression on OMR Sheet.
9. Each of the candidate is given carbonless O.M.R. Sheet with original OMR Sheet. Candidate should return the **original O.M.R. Answer Sheet** to the Room Invigilator and retain carbonless copy of the same with him after the examination.
10. Electronic gadgets are not allowed inside the examination hall.
11. If a candidate is found committing malpractice, such a candidate shall not be considered for selection and action will be taken against such candidate as per rules.

INSTRUCTIONS TO FILL UP THE O.M.R. SHEET

1. **There is only one correct answer for each question.**
2. **All entries in the oval must be made with BLUE or BLACK ball point pen only. Do not try to alter the entry. If found that use of Eraser, White fluid, the Answer Sheet not to considered for Evaluation and rejected from selection process.**
3. **Oval should be darkened completely so that the numeral inside the oval is not visible.**
4. **Do not make any stray marks on the OMR Answer Sheet.**
5. **There is a carbonless Answer Sheet. There is no need to shade the second copy separately.**

downloaded from: www.kpscvaani.com

1. World's first vaccine for Zika virus was developed by
   (1) Bharat Biotech, India (2) Biocon, India
   (3) Dr. Reddy's Labs, Hyderabad (4) Novartis, India

   ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಮೊದಲಿಗೆ ಝಿಕ ವೈರಸ್‌ಗೆ ಲಸಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದವರು
   (1) ಭಾರತ್ ಬಯೋಟೆಕ್, ಇಂಡಿಯಾ (2) ಬಯೊಕಾನ್, ಇಂಡಿಯಾ
   (3) ಡಾ. ರೆಡ್ಡೀಸ್ ಲ್ಯಾಬ್ಸ್, ಹೈದರಾಬಾದ್ (4) ನೋವಾರ್ಟಿಸ್, ಇಂಡಿಯಾ

2. The earliest recorded word of Kannada *Ishila* is found in the
   (1) Halmidi inscription (2) Brahmagiri rock inscription
   (3) Nishadi inscription (4) Tamatekallu inscription

   ಕನ್ನಡದ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲು ದಾಖಲಿಸಿದ ಪದ ಐಲ ಕಾಣಿಸಿದುದು ಇದರಲ್ಲಿ
   (1) ಹಲ್ಮಿಡಿ ಶಿಲಾಶಾಸನ (2) ಬ್ರಹ್ಮಗಿರಿ ಬಂಡೆ ಶಿಲಾಶಾಸನ
   (3) ನಿಶದಿ ಶಿಲಾಶಾಸನ (4) ತಮಟೆಕಲ್ಲು ಶಿಲಾಶಾಸನ

3. Which of the following is not a fact about Supermoon ?
   (1) Supermoon occurs when the Sun, Earth and Moon are all in a line, with Moon in the middle
   (2) The technical name is the perigee-syzygy of the Earth-Moon-Sun system
   (3) The closest supermoon of the century occurred on shortly before 6 a.m. on Nov. 14, 2016 and such closest will not occur until Nov. 25, 2034.
   (4) Supermoon appears about 15% bigger and 16% brighter than normal moon

   ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸೂಪರ್‌ಮೂನ್‌ನ ಬಗೆಗಿನ ವಾಸ್ತವಾಂಶವಲ್ಲ ?
   (1) ಚಂದ್ರ ನಡುಭಾಗದಲ್ಲಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯ, ಚಂದ್ರ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯು ಇರುವಾಗ ಸೂಪರ್‌ಮೂನ್ ಉದ್ಭವಿಸುತ್ತದೆ
   (2) ಭೂಮಿ-ಚಂದ್ರ-ಸೂರ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪೆರಿಜೀ-ಸಿಝಿಜೀ ಎಂಬುದು ಸೂಪರ್‌ಮೂನ್‌ನ ತಾಂತ್ರಿಕ ಪದನಾಮ
   (3) ಅತ್ಯಂತ ಹತ್ತಿರದ ಸೂಪರ್‌ಮೂನ್ ಸಂಭವಿಸಿದುದು 2016ರ ನವೆಂಬರ್ 14 ಬೆಳಗ್ಗೆ 6 ಗಂಟೆಯ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೊತ್ತಿನ ಮೊದಲು ಹಾಗೂ ನವೆಂಬರ್ 25, 2034 ರವರೆಗೆ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಅಂತಹ ಅತ್ಯಂತ ಹತ್ತಿರದ್ದು ಸಂಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ
   (4) ಸೂಪರ್‌ಮೂನ್ ಸಾಮಾನ್ಯ ಚಂದ್ರನಿಗಿಂತ 15% ದೊಡ್ಡದಾಗಿಯೂ 16% ಪ್ರಜ್ವಲವಾಗಿಯೂ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ

4. Karnataka was the part of the Maurya Empire. Which Mauryan Emperor died in Shravanbelagola in Hassan District around 298 BCE where he spent last days of his life as Jain ascetic ?
   (1) Chandragupta (2) Samudragupta (3) Vishnugupta (4) Kumaragupta

   ಕರ್ನಾಟಕವು ಮೌರ್ಯ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಭಾಗವಾಗಿತ್ತು. ಮೌರ್ಯರ ಯಾವ ಸಾಮ್ರಾಟ್ ಹಾಸನದಲ್ಲಿರುವ ಶ್ರವಣಬೆಳಗೊಳದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಕೊನೆಯ ದಿನಗಳನ್ನು ಜೈನ ಬೈರಾಗಿಯಾಗಿ ಕಳೆಯುತ್ತಾ, ಸುಮಾರು 298 ಬಿಸಿಇ ನಲ್ಲಿ ತೀರಿಕೊಂಡನು ?
   (1) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ (2) ಸಮುದ್ರಗುಪ್ತ (3) ವಿಷ್ಣುಗುಪ್ತ (4) ಕುಮಾರಗುಪ್ತ

downloaded from: www.kpscvaani.com

5. Identify the incorrect statement about new Nuclear Power Plants Project of GoI.
   (1) Government has approved setting up of ten new Nuclear Power Plants
   (2) These will produce an additional 7,000 MW which is more than the combined present installed capacity of 6,780 MW
   (3) The government has approved a ₹ 70,000 crore quantum leap in India's nuclear energy generation capacity
   (4) Kaiga Nuclear Power Generation Station in Karnataka will have two additional new plants to be set up

   ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಬೈಜಿಕ ಶಕ್ತಿ ಸ್ಥಾವರ ಯೋಜನೆಯ ಬಗೆಗಿನ ಸರಿಯಲ್ಲದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
   (1) ಸರ್ಕಾರ ಹತ್ತು ಹೊಸ ಬೈಜಿಕ ಶಕ್ತಿ ಸ್ಥಾವರ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ
   (2) ಇವುಗಳು ಹೆಚ್ಚುವರಿ 7,000 MWನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದಾಗಿದ್ದು ಇದು ಪ್ರಸ್ತುತ ಜಂಟಿ ಅಳವಡಿತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 6,780 MWಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ
   (3) ಸರ್ಕಾರವು ಭಾರತದ ಬೈಜಿಕ ಶಕ್ತಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ತರ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕಾಗಿ ₹ 70,000 ಕೋಟಿ ದಿಢೀರ್ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ
   (4) ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೈಗಾ ಬೈಜಿಕ ಶಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹೊಸ ಸ್ಥಾವರಗಳು ಸ್ಥಾಪಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ

6. The Karnataka Fiscal Responsibility Act, 2002 requires the state to progressively reduce total liabilities to less than _____ of GSDP.
   (1) 15% (2) 20% (3) 25% (4) 30%

   ಕರ್ನಾಟಕ ಆರ್ಥಿಕ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಕಾಯಿದೆ, 2002 ಪ್ರಕಾರ, ರಾಜ್ಯವು ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ಒಟ್ಟು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು GSDPಯ _____ ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.
   (1) 15% (2) 20% (3) 25% (4) 30%

7. When Pakistan's President Ayub Khan offered to release his son, the General's terse reply was : "The POWs are all my sons, look after them well". Which General of India are we quoting ?
   (1) Kodandera Madappa Cariappa
   (2) Kodendera Subayya Thimayya
   (3) Satyawant Mallanna Shrinagesh
   (4) Pran Nath Thapar

   ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಅಯೂಬ್ ಖಾನ್‌ರವರು ಇವರ ಮಗನನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡಿದಾಗ, ಜನರಲ್‌ರವರ ಚುಟುಕಾದ ಪ್ರತ್ಯುತ್ತರವಾಗಿತ್ತು: "ಎಲ್ಲಾ ಯುದ್ಧ ಕೈದಿಗಳೂ ನನ್ನ ಮಕ್ಕಳೇ, ಅವರನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ" ಭಾರತದ ಯಾವ ಜನರಲ್‌ರವರನ್ನು ನಾವು ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ ?
   (1) ಕೋದಂಡೇರ ಮಾದಪ್ಪ ಕಾರಿಯಪ್ಪ
   (2) ಕೋದಂಡೇರ ಸುಬ್ಬಯ್ಯ ತಿಮ್ಮಯ್ಯ
   (3) ಸತ್ಯವಂತ್ ಮಲ್ಲಣ್ಣ ಶ್ರೀನಾಗೇಶ್
   (4) ಪ್ರಾಣ್ ನಾಥ್ ಥಾಪರ್

downloaded from: www.kpscvaani.com

8. Who is called as the 'Father of Indian Pre-history' ?
(1) S. J. S. Mackenzie (2) Capt. Meadows Taylor
(3) J. Coggin Brown (4) Robert Bruce Foote

'ಭಾರತದ ಪೂರ್ವ-ಇತಿಹಾಸದ ಪಿತಾಮಹ' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವವರು ಯಾರು ?
(1) ಎಸ್. ಜೆ. ಎಸ್. ಮೆಕೆನ್ಜ್ಹೀ (2) ಕ್ಯಾ. ಮೆಡೋಸ್ ಟೇಲರ್
(3) ಜೆ. ಕಾಗ್ಗಿನ್ ಬ್ರೌನ್ (4) ರಾಬರ್ಟ್ ಬ್ರೂಸ್ ಫೂಟೆ

9. Which of the following bio-fertilizers helps in phosphate solubilisation for growing crops ?
(1) Rhizobium (2) Azotobacter (3) Mycorrhiza (4) Nostoc

ಕೆಳಗಿನ ಜೈವಿಕ-ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಕರಗಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕಾರಿಯಾಗಿದೆ ?
(1) ರೈಝೋಬಿಯಮ್ (2) ಅಜಟೋಬ್ಯಾಕ್ಟರ್ (3) ಮೈಕೋರೈಝ (4) ನಾಸ್ಟಾಕ್

10. The sector that contributed highest to Karnataka GSDP during 2015-16 was
(1) Agriculture sector (2) Manufacturing sector
(3) Service sector (4) Mining and Construction sectors

2015-16ರಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ GSDPಗೆ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದ ವಲಯವಾಗಿರುವುದು
(1) ಕೃಷಿ ವಲಯ (2) ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ವಲಯ
(3) ಸೇವಾ ವಲಯ (4) ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ವಲಯ

11. Which of the following is not a fact about GSLV Mark III ?
(1) GSLV-MKIII will launch the GSAT-19 communication satellite on 5th June 2017
(2) GSLV-Mark III-D1 is a three-stage vehicle with two solid motor strap-on boosters, a liquid propellant core stage and a cryogenic upper stage (C25)
(3) A fully indigenous 100 percent 'Naadan' cryogenic upper stage (CUS) will boost the launch of GSLV-Mark III
(4) Development for the GSLV-III began in the early 2010s, the flight test was successful on 18th December 2015, and the first flight with a crew on board would take place after 2018

GSLV ಮಾರ್ಕ್ III ಬಗೆಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ವಾಸ್ತವಾಂಶವಲ್ಲ ?
(1) GSLV -ಮಾರ್ಕ್ III ಯು GSAT-19 ಸಂಪರ್ಕ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು 5ನೇ ಜೂನ್, 2017ರಂದು ಉಡಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
(2) GSLV-Mark III-D1 ಎರಡು ಘನ ಚಾಲಕ ಪಟ್ಟಿಕಟ್ಟಿದ ವರ್ಧಕ, ಒಂದು ದ್ರವ ನೋದಕ ಕೋರ್ ಹಂತ ಮತ್ತು ಒಂದು ಶೀತಲಜನಕ ಮೇಲಿನ (C25) ಹಂತ, ಇವೆಲ್ಲವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಒಂದು ಮೂರು-ಹಂತದ ವಾಹನ
(3) ಒಂದು ಪೂರ್ಣ-ದೇಶೀಯ ಶೇಕಡಾ 100 'ನಾದನ್' ಶೀತಲ ಮೇಲಿನ ಹಂತ (ಸಿಯುಎಸ್) GSLV-Mark III ರ ಉಡಾವಣೆಯನ್ನು ಬಲವರ್ಧಿಸುತ್ತದೆ
(4) GSLV ಮಾರ್ಕ್ III ನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ 2010ರ ಶುರುವಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ, ಪರೀಕ್ಷಾ ಹಾರಾಟ 18ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್, 2015ರಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷಿಪಣಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯೊಂದಿಗಿನ ಮೊದಲ ಹಾರಾಟ 2018ರ ನಂತರ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ

downloaded from: www.kpscvaani.com

12. An hagiography is
(1) A bibliography of literature about a saint
(2) An autobiography of a saint
(3) A biography of a saint or venerated person
(4) A series of photography of life of a revered person

ಸಂತಚರಿತೆಯೆಂಬುದು
(1) ಒಬ್ಬ ಸಂತನ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ಸಾಹಿತ್ಯದ ಗ್ರಂಥಸೂಚಿ
(2) ಒಂದು ಸಂತನ ಆತ್ಮಚರಿತ್ರೆ
(3) ಒಬ್ಬ ಸಂತನ ಅಥವಾ ಆದರಣೀಯ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಜೀವನಚರಿತ್ರೆ
(4) ಒಬ್ಬ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಜೀವನದ ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳ ಒಂದು ಸರಣಿ

13. Cretinism is caused due to the deficiency of a
(1) Hormone
(2) Enzyme
(3) Lipids
(4) Proteins

ಕ್ರೆಟಿನಜೆ ಉಂಟಾಗುವುದು ಇದರ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ
(1) ಪ್ರಚೋದಕ
(2) ಕಿಣ್ವ
(3) ಮೇದಸ್ಸು
(4) ಸಾರಜನಕ ಅಥವಾ ಪ್ರೋಟೀನುಗಳು

14. Consider the following higher educational institutions of Karnataka :
A. Indian Institute of Technology
B. International Institute of Information Technology
C. Horticulture University
D. Agriculture University
E. Law University
F. Karnataka University
G. Central University

Which of these Institutions are located in Dharwad District ?
(1) A, B, C, D, E and F only
(2) A, B, D, E, F and G only
(3) A, B, C, D, E, F and G
(4) A, B, D, E and F only

ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೆಳಗಿನ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ :
A. ಭಾರತೀಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ
B. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ
C. ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
D. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
E. ಕಾನೂನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
F. ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
G. ಕೇಂದ್ರೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

ಈ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುವು ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಂಡಿವೆ ?
(1) A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಮಾತ್ರ
(2) A, B, D, E, F ಮತ್ತು G ಮಾತ್ರ
(3) A, B, C, D, E, F ಮತ್ತು G
(4) A, B, D, E ಮತ್ತು F ಮಾತ್ರ

downloaded from: www.kpscvaani.com

15. Who is designated as UN messenger of peace ?
(1) Malala Yousafzai (2) Juan Manuel Santos
(3) Kailash Satyarthi (4) Barack Obama

ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಶಾಂತಿ ದೂತರಾಗಿ ಯಾರನ್ನು ನಿಯುಕ್ತಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ ?
(1) ಮಲಾಲ ಯೋಸಫ್ಜಾಯ್ (2) ಜುವಾನ್ ಮ್ಯಾನುಯೆಲ್ ಸ್ಯಾಂಟೋಸ್
(3) ಕೈಲಾಶ್ ಸತ್ಯಾರ್ಥಿ (4) ಬರಾಕ್ ಒಬಾಮ

16. Consider the different rulers of Karnataka and their capitals. Which rulers were known to have changed their capital frequently ?

Rulers	Capitals
(1) Kadambas	Banavasi
(2) Rastrakutas	Manyakheta
(3) Chalukyas	Vatapi or Badami
(4) Gangas	Talakadu

ಕರ್ನಾಟಕವನ್ನಾಳಿದ ವಿವಿಧ ಅರಸು ಮನೆತನಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅವರ ರಾಜಧಾನಿಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಯಾವ ಅರಸುಮನೆತನ ತಮ್ಮ ರಾಜಧಾನಿಯನ್ನು ಪದೇಪದೇ ಬದಲಾಯಿಸಿದುದಾಗಿ ತಿಳಿದಿದೆ ?

ಆಳಿದವರು	ರಾಜಧಾನಿ
(1) ಕದಂಬರು	ಬನವಾಸಿ
(2) ರಾಷ್ಟ್ರಕೂಟರು	ಮಾನ್ಯಕೇತ
(3) ಚಾಲುಕ್ಯರು	ವಾತಾಪಿ/ಬಾದಾಮಿ
(4) ಗಂಗರು	ತಲಕಾಡು

17. Which State is the most flood prone State in India ?
(1) Uttarakhand (2) Jarkhand
(3) Maharashtra (4) Assam

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೊಳಗಾಗುವ ರಾಜ್ಯವಾಗಿದೆ ?
(1) ಉತ್ತರಾಖಂಡ (2) ಜಾರ್ಖಂಡ್
(3) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ (4) ಅಸ್ಸಾಮ್

18. Which Indian State has the oldest rock formations in the country ?
(1) Tamil Nadu (2) Bihar
(3) Karnataka (4) Rajasthan

ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯ ದೇಶದ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಾಚೀನ ಬಂಡೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?
(1) ತಮಿಳು ನಾಡು (2) ಬಿಹಾರ
(3) ಕರ್ನಾಟಕ (4) ರಾಜಾಸ್ತಾನ

downloaded from: www.kpscvaani.com

19. Gravitational waves predicted by Einstein's General Theory of Relativity were directly detected by

(1) Laser Interferometer Gravitational – Wave Observatory in the USA
(2) CERN, the European Organization for Nuclear Research, Geneva
(3) National Aeronautics and Space Administration (NASA), Washington, USA
(4) Indian Space Research Organisation, Bengaluru

ಐನ್‌ಸ್ಟೈನರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಭವಿಷ್ಯ ನುಡಿದಿದ್ದ ಗುರುತ್ವ-ಅಲೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷವಾಗಿ ಪತ್ತೆಮಾಡಿದುದು

(1) ಯುಎಸ್‌ಎನಲ್ಲಿನ ಲೇಸರ್ ವ್ಯತಿಕರಣ ಮಾಪನ ಗುರುತ್ವ-ಅಲೆ ವೀಕ್ಷಣಾಲಯ
(2) ಸಿ.ಇ.ಆರ್.ಎನ್., ಭೌತಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಸಂಸ್ಥೆ, ಜಿನೇವಾ
(3) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಾಯುಯಾನ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಆಡಳಿತ (ನಾಸಾ), ವಾಷಿಂಗ್ಟನ್, ಯುಎಸ್‌ಎ
(4) ಭಾರತೀಯ ಅಂತರಿಕ್ಷ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

20. Which of the following statement/s is/are incorrect with respect to the emblem given below ?

A. The Gandaberunda is the official emblem of Karnataka Government.
B. Historically it has been used in the crests and official seals of the Chalukyas to Wodeyars of Mysore.
C. It was used on coins in the mints of Vijayanagar Empire.
D. It was first found as roof sculpture, Rameshwara Temple, Keladi.

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

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಲಾಂಛನದ ಬಗೆಗೆ ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಿಲ್ಲವಾಗಿದೆ/ವೆ ?

A. ಈ ಗಂಡಬೇರುಂಡವು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರಕಾರದ ಅಧಿಕೃತ ಲಾಂಛನವಾಗಿದೆ.
B. ಐತಿಹಾಸಿಕವಾಗಿ ಚಾಲುಕ್ಯರಿಂದ ಮೈಸೂರಿನ ಒಡೆಯರವರೆಗೆ ಅವರ ಲಾಂಛನ ಮತ್ತು ಅಧಿಕೃತ ಮುದ್ರೆಯಾಗಿ ಇದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗಿದೆ.
C. ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಟಂಕಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ನಾಣ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಇದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗಿತ್ತು.
D. ಕೆಳದಿಯ ರಾಮೇಶ್ವರ ದೇವಾಲಯದ ಚಾವಣಿಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ದೊರಕಿತು.

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

downloaded from: www.kpscvaani.com

21. The author of *Epigraphia Carnatica* was
(1) Suryanath U. Kamath
(2) S. Srikanta Sastri
(3) Theodore Hope
(4) Benjamin Lewis Rice

ಎಪಿಗ್ರಾಫಿಯ ಕರ್ನಾಟಿಕ ಇದರ ಲೇಖಕರಾಗಿದುವುದು
(1) ಸೂರ್ಯನಾಥ್ ಯು. ಕಾಮತ್
(2) ಎಸ್. ಶ್ರೀಕಂಠ ಶಾಸ್ತ್ರಿ
(3) ಥಿಯೋಡೋರ್ ಹೋಪ್
(4) ಬೆಂಜಮಿನ್ ಲ್ಯೂವಿಸ್ ರೈಸ್

22. Karnataka is the _____ largest Indian State _____ largest State in population.
(1) Sixth, Seventh
(2) Sixth, Eighth
(3) Seventh, Fifth
(4) Eighth, Sixth

ಕರ್ನಾಟಕವು ಭಾರತದ _____ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ರಾಜ್ಯವಾಗಿದ್ದು _____ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯುಳ್ಳ ರಾಜ್ಯವಾಗಿದೆ.
(1) ಆರನೇ, ಏಳನೇ
(2) ಆರನೇ, ಎಂಟನೇ
(3) ಏಳನೇ, ಐದನೇ
(4) ಎಂಟನೇ, ಆರನೇ

23. Which districts of Karnataka has the largest deposits of iron ore ?
(1) Bellary
(2) Chitradurga
(3) Chikkamagaluru
(4) Bagalkote

ಕರ್ನಾಟಕದ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರಿನ ನಿಕ್ಷೇಪವಿದೆ ?
(1) ಬಳ್ಳಾರಿ
(2) ಚಿತ್ರದುರ್ಗ
(3) ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು
(4) ಬಾಗಲಕೋಟೆ

24. The only Indian State which produces saffron is
(1) Assam
(2) Himachal Pradesh
(3) Meghalaya
(4) Jammu and Kashmir

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೇಸರಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಒಂದೇ ಒಂದು ರಾಜ್ಯ
(1) ಅಸ್ಸಾಂ
(2) ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
(3) ಮೇಘಾಲಯ
(4) ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ

25. Anaemia is caused due to low count of
(1) Leucocytes
(2) Thrombocytes
(3) Erythrocytes
(4) Lymphocytes

ರಕ್ತಹೀನತೆ ಉಂಟಾಗುವುದು _____ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ.
(1) ಲ್ಯೂಕೋಸೈಟ್‌ಗಳು
(2) ತ್ರಾಂಬೋಸೈಟ್‌ಗಳು
(3) ಎರಿತ್ರೋಸೈಟ್‌ಗಳು
(4) ಲಿಂಫೋಸೈಟ್‌ಗಳು

downloaded from: www.kpscvaani.com

26. Endangered species of mammals found in Karnataka include the
A. Bengal tiger
B. Indian elephant
C. Lion-tailed macaque
D. Olive ridley turtle
E. Dhole, the Indian wild dog.
(1) A, B, C, D only (2) A, B, C and E only
(3) A, B, C, D, E (4) A, C and D only

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಅಪಾಯದಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಸ್ತನಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಯಾವುವೆಂದರೆ
A. ಬಂಗಾಳದ ಹುಲಿ
B. ಭಾರತೀಯ ಆನೆ
C. ಸಿಂಹದ-ಬಾಲದ ಮೆಕಾಕ್
D. ಆಲೀವ್ ರಿಡ್ಲೆ ಆಮೆಗಳು
E. ಧೋಳೆ, ಭಾರತೀಯ ಕಾಡುನಾಯಿ
(1) A, B, C, D ಮಾತ್ರ (2) A, B, C ಮತ್ತು E ಮಾತ್ರ
(3) A, B, C, D, E (4) A, C ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ

27. Which of the following statements is incorrect with regard to Washington Accord originally signed among six countries in 1989 that is responsible for accrediting undergraduate engineering degree programs ?
(1) National Board of Accreditation (NBA), India, has become the permanent signatory member of the Washington Accord on 13th June 2014.
(2) The NBA accredited programmes offered by the Tier-1 Institutions are eligible for the recognition of the programmes by other signatories of the Washington Accord.
(3) Recognition of graduates of programmes accredited by any signatory by registering or licensing bodies in other signatory jurisdictions is subject to certain restriction.
(4) Recognition of graduates before the date of admission is required under the Accord.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ, ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸ್ನಾತಕಪೂರ್ವ ಪದವಿ ವಿಷಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಧಿಕೃತವಾದ ಮಾನ್ಯತೆಗೆ ಹೊಣೆಯಾಗಿರುವ, 1989 ರಲ್ಲಿ ಮೂಲತಃ ಆರು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಸಹಿ ಮಾಡಿದ ವಾಷಿಂಗ್‌ಟನ್ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಲ್ಲದ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು ?
(1) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನ್ಯತಾ ಮಂಡಳಿ, ಭಾರತ, 13ನೇ ಜೂನ್, 2014ರಂದು ವಾಷಿಂಗ್‌ಟನ್ ಒಡಂಬಡಿಕೆಯ ಶಾಶ್ವತ ಸಹಿದಾರನಾಯಿತು.
(2) ಶ್ರೇಣಿ-1 ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ನೀಡಲ್ಪಡುವ NBA ಮಾನ್ಯತೆ ಹೊಂದಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಇತರೆ ವಾಷಿಂಗ್‌ಟನ್ ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಸಹಿದಾರರ ವಿಷಯಕ್ರಮಗಳ ಪರಿಗಣನೆಗೆ ಅರ್ಹವಾಗಿವೆ.
(3) ಇತರೆ ಸಹಿದಾರರ ಅಡಳಿತ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ನೋಂದಾಯಿಸುವ ಅಥವಾ ಪರವಾನಗಿ ನೀಡುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಯಾವುದೇ ಸಹಿದಾರರ ಸ್ನಾತಕಪೂರ್ವ ಪದವಿ ವಿಷಯಕ್ರಮಗಳ ಪದವೀಧರರ ಪರಿಗಣನೆಯು ಕೆಲವು ನಿರ್ಬಂಧನೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
(4) ಒಡಂಬಡಿಕೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ದಿನಾಂಕದ ಮುನ್ನ ಪದವೀಧರರ ಪರಿಗಣನೆಯು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.

downloaded from: www.kpscvaani.com

28. What is true about Maglev technology ?

A. Maglev technology includes no moving parts because magnets are used to create both lift and propulsion
B. Maximum speed record achieved by using this technology as of 2015 is 603 km
C. Only four countries have utilised this technology including India
D. Maglev technology is used in planes and ship transport

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

ಮ್ಯಾಗ್ಲೆವ್ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಬಗೆಗೆ ಯಾವುದು ಸತ್ಯಾಂಶವಾಗಿದೆ ?

A. ಮ್ಯಾಗ್ಲೆವ್ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯು, ಮೇಲೆತ್ತಲು ಮತ್ತು ಮುಂದೂಡಲು ಎರಡಕ್ಕೂ ಆಯಸ್ಕಾಂತಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಯಾವುದೇ ಚಲಿಸುವ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ
B. ಈ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ 2015 ರವರೆಗೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ದಾಖಲಿಸಿದ ವೇಗ 603 ಕಿ.ಮೀ. ಆಗಿದೆ.
C. ಭಾರತವು ಸೇರಿದಂತೆ ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಮಾತ್ರ ಈ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಬಳಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿವೆ.
D. ಮ್ಯಾಗ್ಲೆವ್ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ವಿಮಾನ ಮತ್ತು ಹಡಗುಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

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

29. Consider the following missiles and their types in Indian Defense System and match them :

Missile Name	Missile Type
A. Prithvi	1. ICBM
B. Brahmos	2. SLBM
C. Agni V	3. SRBM
D. Sagarika	4. Cruise missile

The correctly matched combination is

(1) A – 3, B – 4, C – 1, D – 2 (2) A – 1, B – 2, C – 3, D – 4
(3) A – 4, B – 3, C – 2, D – 1 (4) A – 2, B – 1, C – 4, D – 3

ಕೆಳಗಿನ ಭಾರತೀಯ ರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವಿಧವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಿರಿ :

ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಹೆಸರು	ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ವಿಧ
A. ಪೃಥ್ವಿ	1. ಐಸಿಬಿಎಂ
B. ಬ್ರಾಹ್ಮೋಸ್	2. ಎಸ್‌ಎಲ್‌ಬಿಎಂ
C. ಅಗ್ನಿ V	3. ಎಸ್‌ಆರ್‌ಬಿಎಂ
D. ಸಾಗರಿಕ	4. ಕೆಳಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹಾರಾಡುವ ಕ್ಷಿಪಣಿ

ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿದ ಸಮೂಹವೆಂದರೆ

(1) A – 3, B – 4, C – 1, D – 2 (2) A – 1, B – 2, C – 3, D – 4
(3) A – 4, B – 3, C – 2, D – 1 (4) A – 2, B – 1, C – 4, D – 3

downloaded from: www.kpscvaani.com

30. Which of the following is not a national level award instituted by Government of India ?
(1) Bharat Ratna Award (2) Gandhi Peace Prize
(3) Rajiv Gandhi Khel Ratna Award (4) Dadasaheb Phalke Award

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಸ್ಥಾಪಿಸಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ?
(1) ಭಾರತ ರತ್ನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (2) ಗಾಂಧಿ ಶಾಂತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
(3) ರಾಜೀವ್‌ಗಾಂಧಿ ಖೇಲ್ ರತ್ನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (4) ದಾದಾಸಾಹೇಬ್ ಫಾಲ್ಕೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ

31. India is the top most producers of several crops. Identify among the following crops in which it is the second largest producer.
(1) Mango and Banana (2) Guava and Papaya
(3) Silk and Sugarcane (4) Milk and Pulses

ಹಲವಾರು ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.
(1) ಮಾವು ಮತ್ತು ಬಾಳೆ (2) ಸೀಬೆ ಮತ್ತು ಪಪ್ಪಾಯ
(3) ರೇಷ್ಮೆ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬು (4) ಹಾಲು ಮತ್ತು ಬೇಳೆಕಾಳುಗಳು

32. What is not true about Bharat Interface for Money (BHIM) app ?
(1) It is a Mobile App named after Dr. Bhimrao R. Ambedkar, developed by National Payments Corporation of India (NPCI), based on the Unified Payment Interface (UP) for instant direct money transfer between two parties using any mobile devices
(2) It is intended to facilitate drive towards cashless transactions
(3) It works independent of internet connection with all Banks operating in India
(4) BHIM allow users to send or receive money even by scanning QR code or account number with IFSC code or MMID (Mobile Money Identifier) Code to users who do not have a UPI-based bank account

ಹಣಕ್ಕಾಗಿ ಭಾರತ್ ಅಂತರ್ಮುಖಿ (ಭೀಮ್) ಆ್ಯಪ್‌ನ ಬಗೆಗೆ ಯಾವುದು ಸತ್ಯವಲ್ಲ ?
(1) ಅದೊಂದು ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಾವತಿ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ರವರಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಡಾ. ಭೀಮ್‌ರಾವ್ ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅವರ ಹೆಸರಿಟ್ಟ ಮೊಬೈಲ್ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಇಬ್ಬರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ನಡುವೆ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ವಿಧೀರ್ ಹಣ ವರ್ಗಾವಣೆಗಾಗಿ ಒಗ್ಗೂಡಿಸಿದ ಪಾವತಿ ಅಂತರಮುಖಿ ಆಧರಿಸಿದ ಒಂದು ಮೊಬೈಲ್ ಆ್ಯಪ್
(2) ಅದು ನಗದಿಲ್ಲದ ವಹಿವಾಟನ್ನತ್ತ ಚಲಿಕೆಯನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ
(3) ಅದು ಅಂತರ್ಜಾಲದ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸದೆಯೇ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳೊಡನೆ ಅದು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ
(4) QR ಸಂಕೇತವನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದಲೂ ಅಥವಾ ಖಾತೆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಜೊತೆಗೆ IFSC ಸಂಕೇತ ಅಥವಾ MMID (ಮೊಬೈಲ್ ಹಣ ಗುರುತಿಸುವ) ಸಂಕೇತ ಬಳಸುವುದರಿಂದಲೂ ಯುಪಿಐ ಆಧಾರಿತ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆ ಹೊಂದಿಲ್ಲದ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೂ ಹಣವನ್ನು ಕಳಿಸಲು ಅಥವಾ ಪಡೆಯಲು ಭೀಮ್ ತನ್ನ ಬಳಕೆದಾರರನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ

downloaded from: www.kpscvaani.com

33. What is incorrect about symbol ₹?
(1) Indian Government adopted it as Rupee Symbol
(2) The Symbol was designed by D. Uday Kumar
(3) It is a blend of Devnagari and Latin letters which represent R
(4) It was presented to the public by the Government of India on 15th July 2012

₹ ಸಂಕೇತದ ಬಗೆಗೆ ಯಾವುದು ಸರಿಯಲ್ಲವಾಗಿದೆ ?
(1) ಭಾರತೀಯ ಸರ್ಕಾರ ಅದನ್ನು ರೂಪಾಯಿ ಸಂಕೇತವಾಗಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು
(2) ಡಿ. ಉದಯ್ ಕುಮಾರ್‌ರವರಿಂದ ಸಂಕೇತವು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಂಡಿತು
(3) ಅದು Rನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ದೇವನಾಗರಿ ಮತ್ತು ಲ್ಯಾಟಿನ್ ಅಕ್ಷರಗಳ ಸಂಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ
(4) ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ 15ನೇ ಜುಲೈ, 2012ರಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿತು

34. What is not true about National Green Tribunal (NGT) ?
(1) NGT is a statutory body established by a Government Notification using the powers of Section 3 of the NGT Act, 2010
(2) It deals with all environmental laws on air and water pollution, the Environment Protection Act, the Forest Conservation Act and the Biodiversity Act
(3) It has replaced National Environment Appellate Authority
(4) The National Green Tribunal has jurisdiction over all civil cases where a substantial question relating to environment coming under union list and concurrent list

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ (NGT) ಬಗೆಗೆ ಯಾವುದು ಸರಿಯಿಲ್ಲ ?
(1) ಎನ್‌ಜಿಟಿ ಕಾಯಿದೆ, 2010 ಭಾಗ 3ರಲ್ಲಿ ದತ್ತ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸರ್ಕಾರದ ಒಂದು ಅಧಿಸೂಚನೆಯಿಂದ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಎನ್ ಜಿಟಿ ಒಂದು ಶಾಸನಬದ್ಧ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ
(2) ವಾಯು ಮತ್ತು ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ ಮೇಲಿನ, ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆ, ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆ ಮತ್ತು ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಕಾಯಿದೆ ಎಲ್ಲಾ ಪರಿಸರ ಕಾಯಿದೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಅದು ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ
(3) ಅದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಸರ ಮೇಲ್ಮನವಿ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಯ ಬದಲಿ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ
(4) ಕೇಂದ್ರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಸಮವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಪಟ್ಟಿಗಳಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಗಣನೀಯವಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಾಗರಿಕ ಪ್ರಕರಣಗಳೆಲ್ಲವುಗಳ ಮೇಲೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಯು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

35. The battle of Talikote brought down the
(1) Vijayanagara empire
(2) Bahamani sultanate
(3) Marathas dynasty
(4) Rastrakutas kingdom

ತಾಳಿಕೋಟೆಯ ಕದನ ಪತನಗೊಳಿಸಿದುದು
(1) ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ
(2) ಬಹಮನಿ ಸುಲ್ತಾನ್ ರಾಜ್ಯ
(3) ಮರಾಠರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ
(4) ರಾಷ್ಟ್ರಕೂಟರ ರಾಜ್ಯ

downloaded from: www.kpscvaani.com

36. Consider the Census data of 2011 in respect of Karnataka and identify the false statement.

(1) The last decadal population growth in Karnataka is 16.7

(2) Population density is 319 in 2011

(3) Both birth rate and death rate have declined

(4) Child sex ratio is 943 and adult sex ratio is 965 females per 1000 males

ಕರ್ನಾಟಕದ 2011ರ ಜನಗಣತಿ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ತಪ್ಪು ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

(1) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿನ ದಶಮಾನದ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು 16.7 ಆಗಿತ್ತು

(2) 2011ರಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸಾಂದ್ರತೆ 319 ಆಗಿತ್ತು.

(3) ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣವೆರಡೂ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿವೆ

(4) ಮಕ್ಕಳ ಲಿಂಗಾನುಪಾತ 943 ಮತ್ತು ವಯಸ್ಕರ ಲಿಂಗಾನುಪಾತ 965 ಸ್ತ್ರೀಯರು ಪ್ರತಿ1000 ಗಂಡಸರಿಗೆ ಆಗಿತ್ತು

37. Consider the following statements about river system in Karnataka

A. Karnataka has seven river systems.

B. Highest estimated yield in percent is of west-flowing rivers followed by Krishna.

C. Kali, Aghanashini, Sharavathi, Varahi, Netravathi Yennehole are the important west flowing rivers.

D. Linganamakki, Supa, Almatti and Tungabhadra reservoirs have more than 100 TMS live capacity.

The true statements are :

(1) A, B, C and D

(2) A, B and C only

(3) A and B only

(4) B and C only

ಕರ್ನಾಟಕದ ನದಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಬಗೆಗಿನ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ

A. ಕರ್ನಾಟಕ ಏಳು ನದಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

B. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಅಂದಾಜು ಇಳುವರಿ ಶೇಕಡಾವಾರಿನಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಹರಿಯುವ ನದಿಗಳದ್ದು ತದನಂತರ ಕೃಷ್ಣ.

C. ಕಾಳಿ, ಅಘನಾಶಿನಿ, ಶರಾವತಿ, ವರಾಹಿ, ನೇತ್ರಾವತಿ, ಯೆಣ್ಣೆಹೊಳೆ ಇವು ಪ್ರಮುಖವಾದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಹರಿಯುವ ನದಿಗಳು.

D. ಲಿಂಗನಮಕ್ಕಿ, ಸೂಪ, ಅಲ್ಮಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ತುಂಗಭದ್ರಾ ಜಲಾಶಯಗಳು 100 TMS ಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಸಜೀವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿವೆ.

ಸತ್ಯವಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಾಗಿರುವುದು

(1) A, B, C ಮತ್ತು D

(2) A, B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ

(3) A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ

(4) B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ

downloaded from: www.kpscvaani.com

38. The only metallic element that is liquid at standard conditions of temperature and pressure is

(1) Calamine (2) Quicksilver (3) Galena (4) Chile saltpetre

ಸಾಮಾನ್ಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ದ್ರವವಾಗಿರುವ ಒಂದೇ ಒಂದು ಲೋಹಧಾತು ಆಗಿರುವುದು

(1) ಕ್ಯಾಲಮೈನ್ (2) ಕ್ವಿಕ್ ಸಿಲ್ವರ್ (3) ಗಲೇನ (4) ಚಿಲಿ ಸಾಲ್ಟ್ ಪೀಟರ್

39. Cobalt is part of which vitamin ?

(1) Vitamin B_1 (2) Vitamin B_4 (3) Vitamin B_6 (4) Vitamin B_{12}

ಕೊಬಾಲ್ಟ್ ಯಾವ ಅನ್ನಾಂಗದ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ?

(1) B_1 ಅನ್ನಾಂಗ (2) B_4 ಅನ್ನಾಂಗ (3) B_6 ಅನ್ನಾಂಗ (4) B_{12} ಅನ್ನಾಂಗ

40. Which of the satellite launch vehicles is seen as a "game-changer" mission in space technology developed by ISRO ?

(1) SLV-3 (2) ASLV-D3

(3) PSLV-C37 (4) GSLV Mark III

ಭಾಬಾಸಂಸಂ.ಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಯಾವ ಉಪಗ್ರಹ ಉಡಾವಣಾ ವಾಹನವನ್ನು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ "ಆಟ ಬದಲಾವಣೆಯ" ಅಭಿಯಾನವೆಂಬುದಾಗಿ ಅಭಿಪ್ರಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ ?

(1) ಎಸ್ಎಲ್ವಿ-3 (2) ಎಎಸ್ಎಲ್ವಿ-D3

(3) ಪಿಎಸ್ಎಲ್ವಿ-C37 (4) ಜಿಎಸ್ಎಲ್ವಿ ಮಾರ್ಕ್ III

41. Consider the following international years declared by UN since 2015

A. 2015	1. International Year of Soils
B. 2016	2. International Year of Cooperation
C. 2017	3. International Year of Sustainable Tourism for Development
D. 2018	4. International Year of Indigenous languages

The correctly matched combination/s is/are

(1) A – 1 and D – 4 only (2) A – 1 and C – 3 only

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

2015 ರಿಂದೀಚೆಗೆ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯು ಘೋಷಿಸಿದ ಕೆಳಗಿನ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ.

A. 2015	1. ಮಣ್ಣಿನ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರ್ಷ
B. 2016	2. ಸಹಕಾರದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರ್ಷ
C. 2017	3. ಸುಸ್ಥಿತ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರ್ಷ
D. 2018	4. ಸ್ಥಳೀಯ ಭಾಷೆಗಳ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರ್ಷ

ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿದ ಸಮೂಹ ಯಾವುದೆಂದರೆ

(1) A – 1 ಮತ್ತು D – 4 ಮಾತ್ರ (2) A – 1 ಮತ್ತು C – 3 ಮಾತ್ರ

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

downloaded from: www.kpscvaani.com

42. What is true about Gold mining in Karnataka ?
A. Karnataka has produced over 1000 Metric Tonnes of Gold from its gold mines.
B. The major mine at KGF has been closed since 2003 and has proposal to reopen.
C. India has only three working Gold Mines of which two are in Karnataka.
D. GSI finds the third largest gold deposits in Shimoga district apart from Haveri, Chitradurga and Tumkur districts.
(1) C, D only
(2) A, B and C only
(3) A, B, C, D
(4) B only

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯ ಬಗೆಗೆ ಯಾವುದು ವಾಸ್ತವ ?
A. ತನ್ನ ಚಿನ್ನದ ಗಣಿಗಳಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕ 1000 ಟನ್‌ಗೂ ಅಧಿಕ ಚಿನ್ನವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದೆ.
B. ಪ್ರಮುಖ ಗಣಿಯಾದ KGF ನ್ನು 2003 ರಿಂದಲೇ ಮುಚ್ಚಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಪುನರಾರಂಭಿಸುವ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯಿದೆ.
C. ಭಾರತ ಮೂರು ಕಾರ್ಯನಿರತ ಚಿನ್ನದ ಗಣಿಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿದ್ದು ಅವುಗಳ ಪೈಕಿ ಎರಡು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿವೆ.
D. ಹಾವೇರಿ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಮತ್ತು ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲದೆ, ಮೂರನೇ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಚಿನ್ನದ ನಿಕ್ಷೇಪವನ್ನು ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ GSI ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿದೆ.
(1) C, D ಮಾತ್ರ
(2) A, B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ
(3) A, B, C, D
(4) B ಮಾತ್ರ

43. Who put forth during his visit to Karnataka the four principles of 'Swadeshi Prasar', 'Videshi Bahiskar', 'National Education' and 'Demand for Swaraj' ?
(1) Bal Gangadhar Tilak
(2) Gopala Krishna Gokhale
(3) Lala Lajpat Rai
(4) Bipin Chandra Pal

ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಅವರು ಭೇಟಿಯಿತ್ತಾಗ 'ಸ್ವದೇಶಿ ಪ್ರಸಾರ', 'ವಿದೇಶಿ ಬಹಿಷ್ಕಾರ', 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ' ಮತ್ತು 'ಸ್ವರಾಜ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಬೇಡಿಕೆ' ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ತತ್ವಗಳನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದವರಾರು ?
(1) ಬಾಲಗಂಗಾಧರ ತಿಲಕ್
(2) ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಗೋಖಲೆ
(3) ಲಾಲಾ ಲಜಪತ್ ರಾಯ್
(4) ಬಿಪಿನ್ ಚಂದ್ರಪಾಲ್

downloaded from: www.kpscvaani.com

44. Which are the associate banks so far merged with State Bank of India ?
A. State Bank of Saurashtra and State Bank of Indore
B. The State Bank of Bikaner and Jaipur
C. State Bank of Mysore and State Bank of Hyderabad
D. State Bank of Patiala and State Bank of Travancore
E. Bharatiya Mahila Bank
(1) A, B, C, D, E
(2) B, C and D only
(3) A, B, C, D only
(4) B, C, D, E only

ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾದೊಂದಿಗೆ ಇದುವರೆಗೆ ವಿಲೀನಗೊಂಡ ಸಹಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು ಯಾವುವು ?
A. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಸೌರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂದೋರ್
B. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಬಿಕನೇರ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಜೈಪುರ್
C. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಮೈಸೂರು ಮತ್ತು ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಹೈದರಾಬಾದ್
D. ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಪಾಟಿಯಾಲ ಮತ್ತು ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಟ್ರಾವೆಂಕೋರ್
E. ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳಾ ಬ್ಯಾಂಕ್
(1) A, B, C, D, E
(2) B, C ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ
(3) A, B, C, D ಮಾತ್ರ
(4) B, C, D, E ಮಾತ್ರ

45. In princely Mysore State which party merged with the Congress and called itself Mysore Congress ?
(1) Praja Samyukta Paksha
(2) Bahujan Samaj Paksha
(3) Samyukta Karnataka Paksha
(4) Socialist Party of Karnataka

ರಾಜರ ಮೈಸೂರು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪಕ್ಷ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ಸಿನೊಂದಿಗೆ ವಿಲೀನಗೊಂಡಿತು ಮತ್ತು ತನ್ನನ್ನೇ ಮೈಸೂರು ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಎಂದು ಕರೆದುಕೊಂಡಿತು ?
(1) ಪ್ರಜಾ ಸಂಯುಕ್ತ ಪಕ್ಷ
(2) ಬಹುಜನ ಸಮಾಜ ಪಕ್ಷ
(3) ಸಂಯುಕ್ತ ಕರ್ನಾಟಕ ಪಕ್ಷ
(4) ಸೋಶಿಯಲಿಸ್ಟ್ ಪಾರ್ಟಿ ಆಫ್ ಕರ್ನಾಟಕ

downloaded from: www.kpscvaani.com

46. Consider the following awards given in India and match them correctly.

National Award	Type
A. Padma Vibhushan	1. Gallantry Award
B. Param Vir Chakra	2. Sports Award
C. Jnanpith Award	3. Literature Award
D. Arjuna Award	4. Civilian Award

Correctly matched combination is

(1) A – 2, B – 1, C – 3, D – 4

(2) A – 3, B – 4, C – 2, D – 1

(3) A – 4, B – 1, C – 3, D – 2

(4) A – 4, B – 2, C – 1, D – 3

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನೀಡುವ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಿರಿ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ವಿಧ
A. ಪದ್ಮ ವಿಭೂಷಣ	1. ಶೌರ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
B. ಪರಮ್ ವೀರ್ ಚಕ್ರ	2. ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
C. ಜ್ಞಾನಪೀಠ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	3. ಸಾಹಿತ್ಯದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
D. ಅರ್ಜುನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	4. ಪೌರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ

ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿದ ಸಮೂಹ

(1) A – 2, B – 1, C – 3, D – 4

(2) A – 3, B – 4, C – 2, D – 1

(3) A – 4, B – 1, C – 3, D – 2

(4) A – 4, B – 2, C – 1, D – 3

47. Which of the following statements about energy flow in ecosystems is true ?

(1) Total incident solar energy on plants is higher than the total incident energy on earth

(2) Stored energy by the herbivores is higher than the radiant energy fixed by plants

(3) Plants transfer lower amount of energy than herbivores or carnivores

(4) Energy flow keeps decreasing along the increasing trophic level

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವಿನ ಬಗೆಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸತ್ಯವಾಗಿದೆ ?

(1) ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲಿನ ಒಟ್ಟು ಆಪಾತ ಸೌರಶಕ್ತಿಯು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಒಟ್ಟು ಆಪಾತ ಸೌರಶಕ್ತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ

(2) ಸಸ್ಯಭಕ್ಷಕಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆಯಾದ ಶಕ್ತಿಯು ಸಸ್ಯಗಳು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟ ಒಟ್ಟು ಕಿರಣ ಶಕ್ತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ

(3) ಸಸ್ಯಗಳು ಸಸ್ಯಭಕ್ಷಕ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಭಕ್ಷಕಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸುತ್ತವೆ

(4) ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವು ಆಹಾರದ ಹಂತ ಏರಿದಂತೆಲ್ಲಾ ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತದೆ

downloaded from: www.kpscvaani.com

48. Consider the following statements about Ozone

A. Ozone is a triatomic molecule of oxygen and its concentration in Earth's atmosphere is measured in Dobson's Unit.

B. Stratospheric Ozone is beneficial to humans and ground level Ozone is harmful.

C. Ozone is germicidal and used in purification of water.

D. Ozone holes are first formed, and are deeper, over Antarctica.

The facts about ozone are

(1) B and C only

(2) A, B and D only

(3) A, B and C only

(4) A, B, C, D

ಓಝೋನಿನ ಬಗೆಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿರಿ:

A. ಓಝೋನು ಒಂದು ಮೂರು ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಪರಮಾಣುವುಳ್ಳ ಅಣು ಮತ್ತು ಅದರ ವಾಯುಮಂಡಲದ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಡಾಬ್ಸನ್ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಅಳೆಯುತ್ತಾರೆ.

B. ಸ್ತರಮಂಡಲದ ಓಝೋನ್ ಮಾನವರಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನೆಲಮಟ್ಟದ ಓಝೋನ್ ಹಾನಿಕಾರಕ.

C. ಓಝೋನ್ ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕ ಮತ್ತು ಜಲಶುದ್ಧೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ

D. ಓಝೋನ್ ರಂಧ್ರ ಮೊದಲು ಉಂಟಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಆಳವಾಗಿರುವುದು ಅಂಟಾರ್ಟಿಕದ ಮೇಲೆ

ಓಝೋನಿನ ಬಗೆಗೆ ವಾಸ್ತವಾಂಶಗಳು

(1) B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ

(2) A, B ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ

(3) A, B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ

(4) A, B, C, D

49. The virus that gets transmitted from mad dogs is

(1) Rubella virus (2) Rabies virus

(3) Rota virus (4) Retro virus

ಹುಚ್ಚುನಾಯಿಗಳಿಂದ ಮಾನವರಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲ್ಪಡುವ ವೈರಸ್ ಯಾವುದೆಂದರೆ

(1) ರುಬೆಲ್ಲ ವೈರಸ್ (2) ರೇಬಿಸ್ ವೈರಸ್

(3) ರೋಟ ವೈರಸ್ (4) ರಿಟ್ರೋ ವೈರಸ್

50. Which of the following nitrogen fixing bacterium is symbiotic in nature ?

(1) Azatobacter (2) Azospirillum

(3) Rhizobium (4) Nostoc and Anabena

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಾರಜನಕ ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯ ನಿಸರ್ಗದಲ್ಲಿ ಸಂಯುಕ್ತ ಜೀವಿಯಾಗಿದೆ ?

(1) ಅಝಟೋಬ್ಯಾಕ್ಟರ್ (2) ಅಝೋಸ್ಪೈರಿಲ್ಲಮ್

(3) ರೈಝೋಬಿಯಮ್ (4) ನಾಸ್ಟಾಕ್ ಮತ್ತು ಅನಬೀನಾ

downloaded from: www.kpscvaani.com

51. Submarines are detected using
(1) LIDAR (2) SONAR (3) LASER (4) MASER
ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ನೌಕೆಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಮಾಡಲು ಬಳಸುವುದು
(1) ಲಿಡಾರ್ (2) ಸೋನಾರ್ (3) ಲೇಸರ್ (4) ಮೇಸರ್

52. Which tax contributes maximum for the Karnataka State's tax revenue ?
(1) Excise duty (2) Sales tax
(3) Stamp duty (4) Vehicle tax and Entry tax
ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ತೆರಿಗೆ ಆದಾಯಕ್ಕೆ ಯಾವ ವಿಧದ ತೆರಿಗೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ ?
(1) ಅಬಕಾರಿ ತೆರಿಗೆ (2) ಮಾರಾಟ ತೆರಿಗೆ
(3) ಸ್ಟಾಂಪು ತೆರಿಗೆ (4) ವಾಹನ ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವೇಶ ತೆರಿಗೆ

53. Dr. B. R. Ambedkar School of Economics on the lines of London School of Economics is proposed to be set up at
(1) Bengaluru (2) New Delhi (3) Mumbai (4) Dharwad
ಡಾ. ಬಿ. ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಎಕನಾಮಿಕ್ಸ್ ಶಾಲೆಯನ್ನು ಲಂಡನ್ ಎಕನಾಮಿಕ್ಸ್ ಶಾಲೆಯ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲುದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಸ್ಥಳ
(1) ಬೆಂಗಳೂರು (2) ನವದೆಹಲಿ (3) ಮುಂಬೈ (4) ಧಾರವಾಡ

54. Which of the following Policy was not announced in the Budget 2015-16 ?
(1) Slum Development Policy (2) Micro-irrigation Policy
(3) Girl Child Policy (4) Electronics Policy
2015-16ರ ಆಯವ್ಯಯದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನೀತಿಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ ?
(1) ಕೊಳಚೆ ಪ್ರದೇಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನೀತಿ (2) ಸೂಕ್ಷ್ಮ ನೀರಾವರಿ ನೀತಿ
(3) ಹೆಣ್ಣುಮಗು ನೀತಿ (4) ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ನೀತಿ

55. After effecting _____ Amendment to Constitution, Karnataka was the first State to pass The Karnataka Panchayat Raj Act, 1993, which provides for a three-tier structure of Panchayati Raj with Zilla Panchayats, Taluk Panchayats and Gram Panchayats.
(1) 72nd (2) 73rd (3) 82nd (4) 83rd
ಸಂವಿಧಾನದ_____ತಿದ್ದುಪಡಿಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ನಂತರ, ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್, ತಾಲ್ಲೂಕು ಪಂಚಾಯತ್ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಯನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಮೂರು ಅಂತಸ್ತಿನ ರಚನೆಯುಳ್ಳ ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್‌ನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಎಡೆಮಾಡುವ ಕರ್ನಾಟಕ ಪಂಚಾಯತಿ ರಾಜ್ ಕಾಯಿದೆ, 1993ನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದ ಪ್ರಪ್ರಥಮ ರಾಜ್ಯ ಕರ್ನಾಟಕವಾಗಿತ್ತು.
(1) 72ನೇ (2) 73ನೇ (3) 82ನೇ (4) 83ನೇ

downloaded from: www.kpscvaani.com

56. Which of the following statements is not a fact about Karnataka Public Service Commission (KPSC) ?
(1) KPSC had its inception as 'Central Recruitment Board' in 1941
(2) Sri H.B. Gundappa Gowda was the first Chairman of KPSC in 1951
(3) It was operating from Attara Kacheri upto 1968 and then shifted to Park House. It started functioning from the new Building Udyoga Soudha, since 2005
(4) Vajra Mahotsava Soudha will be its new additional building

ಕರ್ನಾಟಕ ಲೋಕ ಸೇವಾ ಆಯೋಗ (KPSC) ಬಗೆಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ವಾಸ್ತವವಲ್ಲ ?
(1) 1941ರಲ್ಲಿ KPSC 'ಕೇಂದ್ರೀಯ ನೇಮಕಾತಿ ಮಂಡಳಿ' ಯಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದುದು
(2) 1951ರಲ್ಲಿ KPSCಯ ಮೊದಲ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದವರು ಶ್ರೀ ಹೆಚ್. ಬಿ. ಗುಂಡಪ್ಪ ಗೌಡರು
(3) ಅದು ಅಟ್ಟಾರ ಕಚೇರಿಯಿಂದ 1968ರವರೆಗೂ ಮತ್ತು ನಂತರ ಪಾರ್ಕ್ ಹೌಸ್‌ಗೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಗೊಂಡು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿತು. ಹೊಸ ಕಟ್ಟಡ ಉದ್ಯೋಗ ಸೌಧದಿಂದ 2005 ರಿಂದ ಅದು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ
(4) ವಜ್ರ ಮಹೋತ್ಸವ ಸೌಧ ಅದರ ಹೊಸ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕಟ್ಟಡವಾಗಲಿದೆ

57. As of 2011, the institutional productivity of highest scientific output in Karnataka next to IISc Bangalore is achieved by
(1) University of Mysore
(2) JNCASR, Bangalore
(3) CFTRI, Mysore
(4) Karnataka University, Dharwad

2011ರಲ್ಲಿದ್ದಂತೆ, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ IISc ಬೆಂಗಳೂರು ನಂತರ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಉತ್ಪತ್ತಿಯ ಸಾಂಸ್ಥೀಯ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದುದು
(1) ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
(2) ಜೆ. ಎನ್. ಸಿ. ಎ. ಎಸ್. ಆರ್. ಬೆಂಗಳೂರು
(3) ಸಿ. ಎಫ್. ಟಿ. ಆರ್. ಐ. ಮೈಸೂರು
(4) ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

58. Annual per capita income of Karnataka during 2016-17 was
(1) ₹ 1,59,893
(2) ₹ 1,46,416
(3) ₹ 1,03,007
(4) ₹ 94,178

2016-17ರಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ವಾರ್ಷಿಕ ತಲಾ ವರಮಾನವಾಗಿದ್ದುದು
(1) ₹ 1,59,893
(2) ₹ 1,46,416
(3) ₹ 1,03,007
(4) ₹ 94,178

59. The currently estimated population of Bangalore has crossed
(1) Fifty lakh
(2) Seventy five lakh
(3) Ten million
(4) Twelve and a half million

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಅಂದಾಜು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ದಾಟಿರುವುದು
(1) ಐವತ್ತು ಲಕ್ಷ
(2) ಎಪ್ಪತ್ತೈದು ಲಕ್ಷ
(3) ಹತ್ತು ದಶಲಕ್ಷ
(4) ಹನ್ನೆರಡೂವರೆ ದಶಲಕ್ಷ

downloaded from: www.kpscvaani.com

60. Which of the following is not the major adversary for the investors to invest in Karnataka so as to make it more attractive destinations of FDI ?

(1) Bureaucratic hassles
(2) Infrastructural deficiencies
(3) Power shortages
(4) Lack of balanced regional development

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಹೂಡಿಕೆಯ ಹೆಚ್ಚು ಆಕರ್ಷಕ ಗಮ್ಯಸ್ಥಾನವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆದಾರರು ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಲು ಪ್ರಮುಖ ಅಡಚಣೆಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ?

(1) ಅಧಿಕಾರಶಾಹಿ ಅಡಚಣೆಗಳು
(2) ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯದ ಕೊರತೆಗಳು
(3) ಶಕ್ತಿಯ ಕೊರತೆ
(4) ಸಮತೋಲನದ ಪ್ರಾಂತೀಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಕೊರತೆ

61. Anandi Gopal Joshi is

(1) One of the first Indian women doctors to practice Western medicine
(2) The first Army Officer in Indian Army
(3) A Veteran Freedom Fighter
(4) Woman activist who fought against practice of 'Sati'

ಆನಂದಿ ಗೋಪಾಲ್ ಜೋಷಿಯವರು

(1) ಪಾಶ್ಚಿಮಾತ್ಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸಿಸಿದ ಒಬ್ಬ ಪ್ರಥಮ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳೆ
(2) ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಸೇನಾಧಿಕಾರಿ
(3) ಒಬ್ಬ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟಗಾರ್ತಿ
(4) 'ಸತಿ' ಪದ್ಧತಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಿದ ಮಹಿಳಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆ

62. India's first interplanetary mission that was successful is

(1) Mars Orbiter Mission
(2) Mars Global Surveyor
(3) MAVEN
(4) Mars Reconnaissance Orbiter

ಭಾರತದ ಪ್ರಥಮ ಅಂತರಗ್ರಹದ ಯಶಸ್ವೀ ಅಭಿಯಾನವಾಗಿರುವುದು

(1) ಮಾರ್ಸ್ ಆರ್‌ಬೈಟರ್ ಮಿಷನ್
(2) ಮಾರ್ಸ್ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಸರ್ವೇಯರ್
(3) ಮಾವೆನ್
(4) ಮಾರ್ಸ್ ರೆಕನ್ನೈಸಾನ್ಸ್ ಆರ್‌ಬೈಟರ್

downloaded from: www.kpscvaani.com

63. India's first GM food crop to have got approval from Genetic Engineering Appraisal Committee (GEAC), the regulator for GM crops, is

(1) Brinjal (2) Basumathi Paddy
(3) Mustard (4) Cotton

ಜಿಎಂ ಬೆಳೆಗಳ ನಿಯಂತ್ರಕ, ಜೆನೆಟಿಕ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಪ್ರೈಸಲ್ ಸಮಿತಿ (GEAC) ಯಿಂದ ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಜಿಎಂ ಬೆಳೆಯಾಗಿರುವುದು

(1) ಬದನೆ (2) ಬಾಸುಮತಿ ಭತ್ತ
(3) ಸಾಸಿವೆ (4) ಹತ್ತಿ

64. The number of Medical Colleges in Karnataka is

(1) Fifty (2) Forty (3) Thirty (4) Twenty five

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿರುವ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

(1) ಐವತ್ತು (2) ನಲವತ್ತು (3) ಮೂವತ್ತು (4) ಇಪ್ಪತ್ತೈದು

65. Which of the following combinations of items currently produced and the districts is correctly matched ?

(1) Aluminium – Chitradurga
(2) Chromium – Belgaum
(3) Cement – Gulburga
(4) Gold – Kolar

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿದೆ ?

(1) ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಮ್ – ಚಿತ್ರದುರ್ಗ
(2) ಕ್ರೋಮಿಯಮ್ – ಬೆಳಗಾವಿ
(3) ಸಿಮೆಂಟು – ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ
(4) ಚಿನ್ನ – ಕೋಲಾರ

66. National Aeronautics and Space Administration (NASA) will launch on June 21, 2017, the World's smallest satellite built by an 18 year old boy from

(1) USA (2) Japan
(3) Karnataka (4) Tamil Nadu

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಾಯುಯಾನ ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ್ಷ ಆಡಳಿತ (NASA) ಜೂನ್ 21, 2017ರಂದು ಉಡಾಯಿಸಲಿರುವ ಪ್ರಪಂಚದ ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದುದು _____ ನ ಒಬ್ಬ 18 ವರ್ಷದ ಹುಡುಗ.

(1) ಯು.ಎಸ್.ಎ. (2) ಜಪಾನ್
(3) ಕರ್ನಾಟಕ (4) ತಮಿಳುನಾಡು

downloaded from: www.kpscvaani.com

67. What is not true about WannaCry ?

(1) The ransomware attack spread across to computer systems that have not been updated with recent security updates demanding ransom payments in the Bitcoin cryptocurrency

(2) The cyber attack started on 12 May 2017, infecting more than 2,30,000 computers in over 150 countries including India

(3) Those still running exposed older, unsupported operating systems such as Windows XP and Windows Server 2003 were initially at particular risk

(4) The cyber attack is ongoing and is expected to take some more time before it dies down

ವಾನ್ನಕ್ರೈ ಬಗೆಗೆ ಯಾವುದು ವಾಸ್ತವವಾಗಿಲ್ಲ ?

(1) ಪ್ರಾಯಶ್ಚಿತ್ತ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಆಕ್ರಮಣವು ಇತ್ತೀಚಿನ ಭದ್ರತಾ ಅವೃತ್ತಿಯನ್ನು ನವೀಕರಿಸದಂತಹ ಗಣಕಯಂತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಲ್ಲೆಡೆ ಹರಡುತ್ತಾ ಬಿಟ್ಕಾಯ್ನ್ ಗೂಢಚಲಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯಶ್ಚಿತ್ತ ಮೊತ್ತ ಪಾವತಿಸಲು ಒತ್ತಾಯಮಾಡಿತು

(2) ಗಣಕಹಲ್ಲೆಯು 12ನೇ ಮೇ 2017ರಂದು ಆರಂಭವಾಗಿ ಭಾರತವೂ ಸೇರಿದಂತೆ 150ಕ್ಕೂ ಮಿಗಿಲಾದ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿನ 2,30,000 ಅಧಿಕವಾದ ಗಣಕಯಂತ್ರಗಳಿಗೆ ಸೋಂಕುಂಟುಮಾಡಿತು

(3) ವಿಂಡೋಸ್ XP ಮತ್ತು ವಿಂಡೋಸ್ ಸರ್ವರ್ 2003ರಂತಹ ನಿರ್ಬಂಧಿತ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯುಳ್ಳ ಹಳೆಯದಾದ ಇನ್ನೂ ಅಸುಭದ್ರವಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವಂತಹವುಗಳು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆಪಾಯವೆದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದವು

(4) ಗಣಕ ಹಲ್ಲೆ ಮುಂದುವರೆದಿದೆ ಮತ್ತು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಬೇಕಾದರೆ ಇನ್ನೂ ಕೆಲಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು

68. Surgical strike by India was planned and executed to avenge Pakistani terror action in consequence of

(1) Pathankot attack on January 2, 2016

(2) Uri attack on September 18, 2016

(3) Pampore encounter on September 28, 2016

(4) Continuous cease fire operations by Pakistan army in October

ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ನಡೆಸಿದ ಭಯೋತ್ಪಾದಕ ಕ್ರಿಯೆ _____ ದ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಮುಯ್ಯಿ ತೀರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಭಾರತ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ಆಕ್ರಮಣವನ್ನು ಯೋಜಿಸಿತು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿತು.

(1) ಜನವರಿ 2, 2016 ರ ಪಠಾಣ್‌ಕೋಟ್ ಆಕ್ರಮಣ

(2) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 18, 2016 ರ ಯೂರಿ ಆಕ್ರಮಣ

(3) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 28, 2016 ರ ಪಾಂಪೋರ್ ದಾಳಿ

(4) ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ಸೇನೆ ಕದನ ವಿರಾಮದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ನಿರಂತರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ

downloaded from: www.kpscvaani.com

69. Svalbard Global Seed Vault nicknames Doomsday Vault is located at
(1) Arctic Circle
(2) Norwegian island of Spitsbergen
(3) Greenland
(4) Iceland

ಪ್ರಳಯದಿನದ ಗುಮ್ಮಟವೆಂಬ ಉಪನಾಮದ ಸ್ವಲ್ಬರ್ಡ್ ಜಾಗತಿಕ ಬೀಜ ಗುಮ್ಮಟ ಇರುವ ಸ್ಥಳ
(1) ಆರ್ಕ್ಟಿಕ್ ವೃತ್ತ
(2) ಸ್ಪಿಟ್ಸ್‌ಬರ್ಗನ್‌ನ ನಾರ್ವೆಯ ದ್ವೀಪ
(3) ಗ್ರೀನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್
(4) ಐಸ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್

70. India is a member of which groups of countries ?
A. G-20
B. G-7
C. OPEC
D. APEC
E. NATO
F. OECD
G. BRICS
H. SAARC
(1) A, B, C, F, G, H only
(2) B, C, D, E, G, H only
(3) A, D, E, G, H only
(4) A, G, H only

ಭಾರತ ಯಾವ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಸಮೂಹದ ಸದಸ್ಯನಾಗಿರುವುದು ?
A. ಜಿ-20
B. ಜಿ-7
C. ಓ.ಪಿ.ಇ.ಸಿ.
D. ಎ.ಪಿ.ಇ.ಸಿ.
E. ಎನ್.ಎ.ಟಿ.ಓ.
F. ಓ.ಇ.ಸಿ.ಡಿ.
G. ಬಿ.ಆರ್.ಐ.ಸಿ.ಎಸ್.
H. ಎಸ್.ಎ.ಎ.ಆರ್.ಸಿ.
(1) A, B, C, F, G, H ಮಾತ್ರ
(2) B, C, D, E, G, H ಮಾತ್ರ
(3) A, D, E, G, H ಮಾತ್ರ
(4) A, G, H ಮಾತ್ರ

downloaded from: www.kpscvaani.com

71. The correct sequence of countries in the decreasing order of number of internet users is
(1) USA, China, Germany, Russia, India, Japan
(2) China, USA, Japan, Russia, Brazil, India, UK
(3) China, India, USA, Brazil, Indonesia, Japan, Russia
(4) India, China, USA, Russia, Japan, Germany, Brazil
ಅಂತರ್‌ಜಾಲದ ಬಳಕೆದಾರರ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಇಳಿಕಾ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಸರಿಯಾದ ಶ್ರೇಣಿಯಾಗಿರುವುದು
(1) ಯು.ಎಸ್.ಎ., ಚೀನಾ, ಜರ್ಮನಿ, ರಷ್ಯ, ಭಾರತ, ಜಪಾನ್
(2) ಚೀನಾ, ಯು.ಎಸ್.ಎ., ಜಪಾನ್, ರಷ್ಯ, ಬ್ರೆಝಿಲ್, ಭಾರತ, ಯು.ಕೆ.
(3) ಚೀನಾ, ಭಾರತ, ಯು.ಎಸ್.ಎ., ಬ್ರೆಝಿಲ್, ಇಂಡೋನೇಶಿಯಾ, ಜಪಾನ್, ರಷ್ಯ
(4) ಭಾರತ, ಚೀನಾ, ಯು.ಎಸ್.ಎ., ರಷ್ಯ, ಜಪಾನ್, ಜರ್ಮನಿ, ಬ್ರೆಝಿಲ್

72. The first session of the Mysore Congress was held at
(1) Shivapura near Maddur in April 1938
(2) Vidhurashwath in Kolar district on 25th of April 1938
(3) Belgaum in May 1930
(4) Madhugiri in October, 1932
ಮೈಸೂರು ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ಸಿನ ಮೊದಲ ಸಭೆ ನಡೆದದ್ದು
(1) ಏಪ್ರಿಲ್ 1938 ರಲ್ಲಿ ಮದ್ದೂರಿನ ಬಳಿ ಶಿವಪುರದಲ್ಲಿ
(2) 25 ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್, 1938 ರಲ್ಲಿ ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ವಿಧುರಾಶ್ವತ್ಥದಲ್ಲಿ
(3) ಮೇ 1930 ರಲ್ಲಿ ಬೆಳಗಾವಿಯಲ್ಲಿ
(4) ಅಕ್ಟೋಬರ್, 1932 ರಲ್ಲಿ ಮಧುಗಿರಿಯಲ್ಲಿ

73. The total number of official languages in the Eighth Schedule of Constitution of India is
(1) 18 (2) 22 (3) 26 (4) 31
ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಎಂಟನೇ ಪರಿಚ್ಛೇದದಲ್ಲಿರುವ ಅಧಿಕೃತ ಭಾಷೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ
(1) 18 (2) 22 (3) 26 (4) 31

74. Identify the incorrectly matched combination among the following :
(1) Sorrow of Bengal – River Damodar
(2) Sorrow of Bihar – River Kosi
(3) Sorrow of Assam – River Brahmaputra
(4) Sorrow of Himachal Pradesh – River Sutlej
ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿಲ್ಲದ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಪತ್ತೆಮಾಡಿರಿ :
(1) ಬಂಗಾಳದ ಶೋಕ – ದಾಮೋದರ ನದಿ
(2) ಬಿಹಾರದ ಶೋಕ – ಕೋಸಿ ನದಿ
(3) ಆಸ್ಸಾಮಿನ ಶೋಕ – ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರ ನದಿ
(4) ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶದ ಶೋಕ – ಸಟ್ಲೆಜ್ ನದಿ

downloaded from: www.kpscvaani.com

75. Match the following Indian classical dance forms with their respective State of origin :

Dance Form	State
A. Kuchipudi	1. Assam
B. Kathakali	2. Andhra Pradesh
C. Sattriya	3. Kerala
D. Bharatnatyam	4. Tamil Nadu

Which of the combinations are correctly matched ?

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

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

ಕೆಳಗಿನ ಭಾರತೀಯ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ನೃತ್ಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಅವುಗಳು ಉಗಮವಾದ ರಾಜ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿರಿ :

ನೃತ್ಯ ವಿಧ	ರಾಜ್ಯ
A. ಕೂಚಿಪುಡಿ	1. ಅಸ್ಸಾಂ
B. ಕಥಕ್ಕಳಿ	2. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
C. ಸಾತ್ರಿಯ	3. ಕೇರಳ
D. ಭರತನಾಟ್ಯಂ	4. ತಮಿಳುನಾಡು

ಯಾವ ಸಮೂಹವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿದೆ ?

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

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

76. Which of the following is not an endangered species of India ?

(1) Lion-tailed macaque (2) Nilgiri langur

(3) Bonnet macaque (4) Gee's golden langur

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತದ ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದವಲ್ಲ ?

(1) ಸಿಂಹದ ಬಾಲದ ಕೋತಿ (2) ನೀಲಗಿರಿ ಮುಸುವಗೆಳು

(3) ಬಾನೆಟ್ ಕೋತಿ (4) ಗೀಯ ಸುವರ್ಣ ಬುಕ್ಕ

77. Karnataka is divided into _____ agro-climatic zones.

(1) Five (2) Ten

(3) Fifteen (4) Twenty

ಕರ್ನಾಟಕವನ್ನು _____ ಕೃಷಿ-ಹವಾಮಾನ ವಲಯಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

(1) ಐದು (2) ಹತ್ತು

(3) ಹದಿನೈದು (4) ಇಪ್ಪತ್ತು

downloaded from: www.kpscvaani.com

78. Consider the following types of salts and the chemical compound.

A. Baking Soda	1. Sodium Carbonate
B. Washing Soda	2. Sodium bicarbonate
C. Chalk	3. Calcium carbonate
D. Common salt	4. Sodium chloride

The correctly matched combination of salt and its chemical compound is

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

ಕೆಳಗಿನ ವಿವಿಧ ಲವಣಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

A. ಅಡುಗೆಸೋಡಾ	1. ಸೋಡಿಯಮ್ ಕಾರ್ಬೊನೇಟ್
B. ವಾಷಿಂಗ್ ಸೋಡಾ	2. ಸೋಡಿಯಮ್ ಬೈಕಾರ್ಬೊನೇಟ್
C. ಸುಣ್ಣ	3. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಮ್ ಕಾರ್ಬೊನೇಟ್
D. ಸಾಮಾನ್ಯ ಉಪ್ಪು	4. ಸೋಡಿಯಮ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್

ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿದ ಲವಣ ಮತ್ತು ಅದರ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯುಕ್ತವಾಗಿರುವುದು

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

79. Quick lime is

(1) Calcium hydroxide
(2) Calcium oxide
(3) Calcium carbonate
(4) Calcium bicarbonate

ಕ್ವಿಕ್ ಲೈಮ್ ಆಗಿರುವುದು

(1) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಮ್ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್
(2) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಮ್ ಆಕ್ಸೈಡ್
(3) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಮ್ ಕಾರ್ಬೊನೇಟ್
(4) ಕಾಲ್ಸಿಯಮ್ ಬೈಕಾರ್ಬೊನೇಟ್

80. The oldest Scientific Organisation in India is

(1) Indian Space Research Organisation
(2) Survey of India
(3) Indian Institute of Science
(4) Tata Institute of Fundamental Research

ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಅತ್ಯಂತ ಹಳೆಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿರುವುದು.

(1) ಭಾರತೀಯ ಅಂತರಿಕ್ಷ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
(2) ಭಾರತೀಯ ಸರ್ವೆ ಸಂಸ್ಥೆ
(3) ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ
(4) ಟಾಟಾ ಮೂಲಭೂತ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

downloaded from: www.kpscvaani.com

81. As per UNDP Report, Bengaluru is the _____ best Technology Hub in the World.
(1) Second (2) Third (3) Fourth (4) Fifth
ಯು.ಎನ್.ಡಿ.ಪಿ. ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು _____ ನೇ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ.
(1) ದ್ವಿತೀಯ (2) ತೃತೀಯ (3) ಚತುರ್ಥ (4) ಪಂಚಮ

82. The share of Karnataka in IT exports of the country is
(1) 38% (2) 52% (3) 65% (4) 75%
ರಾಷ್ಟ್ರದ ಐಟಿ ರಫ್ತಿನಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪಾಲು ಆಗಿರುವುದು
(1) 38% (2) 52% (3) 65% (4) 75%

83. As per the report of All India Survey on Higher Education the district which houses the largest number of higher education institutions during, 2015-16 in India is
(1) Delhi (2) Mumbai
(3) Bengaluru (4) Jaipur
ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ, 2015-16 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಭಾರತೀಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಾಗಿರುವುದು
(1) ದೆಹಲಿ (2) ಮುಂಬೈ
(3) ಬೆಂಗಳೂರು (4) ಜೈಪುರ

84. Bhaskara II is a famous mathematician from Bijapur in Karnataka who wrote
(1) *Siddhānta Shiromani* (2) *Aryabhatiya*
(3) *Mahābhāskariya* (4) *Surya Siddhānta*
ಕರ್ನಾಟಕದ ಬಿಜಾಪುರದ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾದ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ ಭಾಸ್ಕರII ಬರೆದದ್ದು
(1) *ಸಿದ್ಧಾಂತ ಶಿರೋಮಣಿ* (2) *ಆರ್ಯಭಟೀಯ*
(3) *ಮಹಾಭಾಸ್ಕರೀಯ* (4) *ಸೂರ್ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ*

85. The non-Hindustani vocalist among the following vocalists is
(1) Puttaraja Gawai (2) Mallikarjun Mansur
(3) Balamurali Krishna (4) Gangubai Hangal
ಕೆಳಗಿನ ಗಾಯಕರಲ್ಲಿ ಹಿಂದೂಸ್ತಾನಿಯೇತರ ಗಾಯಕರಾಗಿರುವುದು
(1) ಪುಟ್ಟರಾಜ ಗವಾಯಿ (2) ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಮನ್ಸೂರ್
(3) ಬಾಲಮುರಳಿ ಕೃಷ್ಣ (4) ಗಂಗೂಬಾಯಿ ಹಾನಗಲ್

downloaded from: www.kpscvaani.com

86. Who has honoured A.P.J. Abdul Kalam by naming a unique microbe found on the International Space Station as *Solibacillus Kalamii*

(1) NASA, USA (2) ISRO, India

(3) CNES, France (4) CNSA, China

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಂತರಿಕ್ಷ ನಿಲ್ದಾಣದ ಮೇಲೆ ಕಂಡುಬಂದ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುವನ್ನು ಸೊಲಿಬ್ಯಾಸಿಲ್ಲಸ್ ಕಲಮಿ ಎಂಬುದಾಗಿ ನಾಮಕರಣ ಮಾಡಿ ಎ.ಪಿ.ಜೆ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂರವರನ್ನು ಯಾರು ಗೌರವಿಸಿದ್ದಾರೆ ?

(1) ನಾಸಾ, ಯು.ಎಸ್.ಎ (2) ಇಸ್ರೋ, ಭಾರತ

(3) ಸಿ ಎನ್ ಇ ಎಸ್, ಫ್ರಾನ್ಸ್ (4) ಸಿ ಎನ್ ಎಸ್ ಎ, ಚೀನಾ

87. Who fought Portuguese among the following ?

(1) Kittur Rani Chennamma

(2) Keladi Chennamma

(3) Jhansi Rani Lakshmi Bai

(4) Rani Abbakka

ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಪೋರ್ಚುಗೀಸರೊಂದಿಗೆ ಹೋರಾಡಿದರು ?

(1) ಕಿತ್ತೂರು ರಾಣಿ ಚೆನ್ನಮ್ಮ

(2) ಕೆಳದಿಯ ಚೆನ್ನಮ್ಮ

(3) ಝಾನ್ಸಿ ರಾಣಿ ಲಕ್ಷ್ಮೀಬಾಯಿ

(4) ರಾಣಿ ಅಬ್ಬಕ್ಕ

88. Which of the following persons in film Industry is not a native of Karnataka ?

(1) Prabhu Deva Sundaram

(2) Aishwarya Rai Bachchan

(3) Mani Rathnam

(4) Shivaji Rao Gaikwad

ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರೋದ್ಯಮದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕರ್ನಾಟಕದ ನಾಡಿಗರಲ್ಲ ?

(1) ಪ್ರಭುದೇವ ಸುಂದರಂ

(2) ಐಶ್ವರ್ಯ ರೈ ಬಚ್ಚನ್

(3) ಮಣಿರತ್ನಂ

(4) ಶಿವಾಜಿರಾವ್ ಗಾಯಕ್‌ವಾಡ್

downloaded from: www.kpscvaani.com

89. Which of the following are the new Bhagya Schemes announced for 2017-18 Budget by Karnataka Government ?

A. Anila Bhagya Scheme
B. Laptop Bhagya Scheme
C. Pashu Bhagya Scheme
D. Anna Bhagya Scheme
E. Ksheera Bhagya Scheme
F. Shadi Bhagya Scheme
G. Krishi Bhagya Scheme
H. Bhagya Jyothi Scheme

(1) A, B, C, E, G, H only
(2) D, E, F, H only
(3) A, B, C, G only
(4) A, C, F, G only

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುವು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ 2017-18 ರ ಆಯವ್ಯಯದಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿದ ಹೊಸ ಭಾಗ್ಯ ಸ್ಕೀಮುಗಳಾಗಿವೆ ?

A. ಅನಿಲ ಭಾಗ್ಯ ಸ್ಕೀಮು
B. ಲ್ಯಾಪ್ ಟಾಪ್ ಭಾಗ್ಯ ಸ್ಕೀಮು
C. ಪಶು ಭಾಗ್ಯ ಸ್ಕೀಮು
D. ಅನ್ನ ಭಾಗ್ಯ ಸ್ಕೀಮು
E. ಕ್ಷೀರ ಭಾಗ್ಯ ಸ್ಕೀಮು
F. ಶಾದಿ ಭಾಗ್ಯ ಸ್ಕೀಮು
G. ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಸ್ಕೀಮು
H. ಭಾಗ್ಯ ಜ್ಯೋತಿ ಸ್ಕೀಮು

(1) A, B, C, E, G, H ಮಾತ್ರ
(2) D, E, F, H ಮಾತ್ರ
(3) A, B, C, G ಮಾತ್ರ
(4) A, C, F, G ಮಾತ್ರ

90. Which of the following policies are formulated/implemented for export promotion by Govt. of Karnataka ?

A. Industrial Policy
B. Electronic System Devices and Manufacturing Policy
C. Karnataka Aerospace Policy
D. Karnataka Pharmaceutical Policy
E. Duty Free Import Authorisation Policy
F. Rebate of Service Tax Policy

(1) A, B, C, D only
(2) C, D, E, F only
(3) A, C, E, F only
(4) A, B, E, F only

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ರಫ್ತು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ರಚಿಸಿ/ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದೆ ?

A. ಕೈಗಾರಿಕಾ ನೀತಿ
B. ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ತಯಾರಿಕಾ ನೀತಿ
C. ಕರ್ನಾಟಕ ಅಂತರಿಕ್ಷ ನೀತಿ
D. ಕರ್ನಾಟಕ ಔಷಧೀಯ ನೀತಿ
E. ಕರ ವಿಮುಕ್ತ ಆಮದು ನಿರ್ಮಾತ್ರೀಕರಣ ನೀತಿ
F. ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀತಿ

(1) A, B, C, D ಮಾತ್ರ
(2) C, D, E, F ಮಾತ್ರ
(3) A, C, E, F ಮಾತ್ರ
(4) A, B, E, F ಮಾತ್ರ

downloaded from: www.kpscvaani.com

91. Which of the superlatives about Himalayas are true ?

A. The highest rate of uplift is nearly 10 mm/ year at Nanga Parbat.

B. The higest relief is 8848 m at Mt. Everest Chomolangma.

C. The least erosion rates is at 2 mm/yr.

D. Highest concentration of glaciers outside of the polar regions

(1) A, B, C, D

(2) A, B and C only

(3) A, B and D only

(4) B and C only

ಹಿಮಾಲಯದ ಬಗೆಗಿನ ಯಾವ ಅತಿಶಯೋಕ್ತಿಗಳು ವಾಸ್ತವವಾಗಿವೆ ?

A. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಉನ್ನತಗೊಳ್ಳುವ ಗತಿ ಸುಮಾರು 10 ಮಿಮಿ/ವರ್ಷ ನಂಗ ಪರ್ಬತ್‌ನಲ್ಲಿದೆ.

B. ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರ 8848 ಮೀ. ಇರುವುದು ಮೌಂಟ್ ಎವೆರೆಸ್ಟ್ ಚೋಮೊಲಂಗ್ಮದಲ್ಲಿ

C. ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಸವೆಯುವಿಕೆ ಗತಿಯಾಗಿರುವುದು 2 ಮಿಮಿ/ವರ್ಷಕ್ಕೆ

D. ಧ್ರುವ ಪ್ರದೇಶದ ಹೊರಗಿರುವ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಿಮರಾಶಿ ಸಾಂದ್ರಣ

(1) A, B, C, D

(2) A, B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ

(3) A, B ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ

(4) B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ

92. During the period of British rule, areas that now comprise Karnataka were under as many as 20 different administrative units which were under

A. Princely State of Mysore

B. Nizam's Hyderabad

C. Bombay Presidency

D. Madras Presidency

E. The territory of Kadogu

The correct combination is

(1) A and E only

(2) A, D and E only

(3) A, C, D and E only

(4) A, B, C, D and E

ಬ್ರಿಟಿಷರ ಆಳ್ವಿಕೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಈಗಿನ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಳ್ಳುವ ಪ್ರದೇಶಗಳು 20 ವಿವಿಧ ಆಡಳಿತ ಘಟಕಗಳಾಗಿ ಯಾವುದರ ಭಾಗವಾಗಿದ್ದವೆಂದರೆ

A. ಮೈಸೂರು ರಾಜ್ಯ

B. ನಿಜಾಮನ ಹೈದರಾಬಾದ್

C. ಬಾಂಬೆ ಪ್ರಾಂತ

D. ಮದ್ರಾಸ್ ಪ್ರಾಂತ

E. ಕೊಡಗಿನ ಸೀಮೆ

ಸರಿಯಾದ ಸಮೂಹ

(1) A ಮತ್ತು E ಮಾತ್ರ

(2) A, D ಮತ್ತು E ಮಾತ್ರ

(3) A, C, D ಮತ್ತು E ಮಾತ್ರ

(4) A, B, C, D ಮತ್ತು E

downloaded from: www.kpscvaani.com

93. Which Anglo-Mysore War resulted in death of Tipu, restoration of Wodeyars dynasty and annexation of Mysore territory by the British, Nizam and Marathas ?
(1) Fourth (2) Third (3) Second (4) Fifth

ಯಾವ ಆಂಗ್ಲೊ-ಮೈಸೂರು ಯುದ್ಧವು ಟೀಪುವಿನ ಮರಣದಲ್ಲಿ, ಒಡೆಯರ ಸಾಮ್ರಾಜದ ಪುನರ್‌ಸ್ಥಾಪನೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಮೈಸೂರು ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಬ್ರಿಟಿಷರು, ನಿಜಾಮ ಮತ್ತು ಮರಾಠರು ಮಕಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾವಸಾನಗೊಂಡಿತು ?
(1) ನಾಲ್ಕನೇಯ (2) ಮೂರನೇ (3) ಎರಡನೇ (4) ಐದನೇ

94. The diarchy system included a list of subjects reserved by the British Government and a list of subjects transferred to the Indians. The transferred subjects did not include
(1) Justice Department
(2) Local Government
(3) Education and Public Health and Social Welfare
(4) Forest Department

ದ್ವಿರಾಜ ಪ್ರಭುತ್ವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಮೀಸಲಿಟ್ಟ ವಿಷಯಗಳ ಒಂದು ಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಪಟ್ಟಿ ಭಾರತೀಯರಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ವಿಷಯಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಿತ್ತು. ವರ್ಗಾಯಿತ ವಿಷಯಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲದ್ದು
(1) ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಇಲಾಖೆ
(2) ಸ್ಥಳೀಯ ಸರ್ಕಾರ
(3) ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಯೋಗಕ್ಷೇಮ
(4) ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ

95. Which of the following was not a feature of 'The Government of India Act, 1935' ?
(1) the grant of a large measure of autonomy to the provinces of British India (ending the system of diarchy introduced by the Government of India Act, 1919)
(2) provision for the establishment of a "Federation of India", to be made up of both British India and some or all of the "Princely States"
(3) the introduction of direct elections, thus increasing the franchise from seven million to thirty-five million people
(4) a partial reorganisation of the provinces where in Sindh was brought under Bombay and Burma was completely separated from India

ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು 'ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾಯಿದೆ, 1935'ರ ಅಂಶವಾಗಿರಲಿಲ್ಲ ?
(1) ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಭಾರತದ ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳಿಗೆ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಸ್ವಾಯತ್ತತೆಯನ್ನು ಅನುದಾನಿಸುವುದು (ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಕಾಯಿದೆ 1919ರಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಿದ ದ್ವಿರಾಜ ಪ್ರಭುತ್ವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಮಾನಗೊಳಿಸುವುದು)
(2) ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಯಾ ಎಲ್ಲಾ ರಾಜವಂಶದ ರಾಜ್ಯಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಮಾಡುವ "ಭಾರತದ ಒಕ್ಕೂಟ" ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಅವಕಾಶಿಸುವುದು
(3) ನೇರ ಚುನಾವಣೆಯ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಅದರಿಂದ ಪೌರತ್ವವನ್ನು ಏಳು ದಶಲಕ್ಷದಿಂದ ಮೂವತ್ತೈದು ದಶಲಕ್ಷಕ್ಕೆ ಏರಿಸುವುದು
(4) ಸಿಂಧ್‌ನ್ನು ಬಾಂಬೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತರುವುದು ಮತ್ತು ಬರ್ಮಾವನ್ನು ಭಾರತದಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವಂತೆ ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳ ಭಾಗಶಃ ಮರುವಿಂಗಡಣೆಗೊಳಿಸುವುದು

downloaded from: www.kpscvaani.com

96. Which of the following statements are incorrect in respect of three-parent babies

(1) Three-parent babies are the result of the first-ever use of mitochondrial replacement therapy

(2) The baby is produced by fusing the nucleus of the ovum from mother with enucleated ovum from another donor and then fertilising with the sperm of the father to form the zygote

(3) The first three parent baby was born in Mexico to a Jordanian couple with the help of John Zhang and his team at the New Hope Fertility Centre in New York City

(4) USA is the first country to give permission to go ahead to three-parent babies

ತ್ರಿಜನ್ಮದಾತ ಶಿಶುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾದುವಲ್ಲ

(1) ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯ ಬದಲಾವಣೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ಬಳಕೆಯ ಫಲಿತಾಂಶವೇ ತ್ರಿಜನ್ಮದಾತ ಶಿಶುಗಳು

(2) ತಾಯಿಯ ಅಂಡಾಣುವಿನ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ಸನ್ನು ಇನ್ನೊಬ್ಬ ದಾನಿಯ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್ ಬೇರ್ಪಡಿಸಿದ ಅಂಡಾಣುವಿನೊಂದಿಗೆ ಕೂಡಿಸಿ ತದನಂತರ ತಂದೆಯ ವೀರ್ಯಾಣುವಿನೊಂದಿಗೆ ಫಲೀಕರಿಸಿ ಯುಗ್ಮಜ ಉಂಟುಮಾಡುವುದರಿಂದ ಶಿಶುವು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ

(3) ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್ ನಗರದ ನ್ಯೂಹೋಪ್ ಫರ್ಟಿಲಿಟಿ ಕೇಂದ್ರದ ಜಾನ್ ಝುಂಗ್ ಮತ್ತು ತಂಡದ ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ ಜೋರ್ಡೇನಿಯಾದ ದಂಪತಿಗಳಿಗೆ ಮೆಕ್ಸಿಕೋದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ತ್ರಿಜನ್ಮದಾತ ಶಿಶು ಹುಟ್ಟಿತು

(4) ತ್ರಿಜನ್ಮದಾತ ಶಿಶುಗಳಿಗೆ ಮುಂದುವರಿಯಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡಿದ ಮೊದಲ ರಾಷ್ಟ್ರ ಯು.ಎಸ್.ಎ. ಯಾಗಿದೆ

97. Which of the following aircraft has the current World Record for the fastest manned aircraft at a maximum speed of mach 6.70 (about 7,200 km/h) ?

(1) Lockheed SR-71 Blackbird

(2) North American X-15

(3) Mikoyan MiG-31 Foxhound

(4) Sukhoi Su-27 Flanker

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ವೇಗವಾದ 6.70 ಮ್ಯಾಕ್‌ನಷ್ಟು (ಸುಮಾರು 7,200 ಕಿಮಿ/ಗಂಟೆ) ಅತ್ಯಂತ ಶೀಘ್ರಗಾಮಿಯಾದ ಮಾನವಸಹಿತ ವಿಮಾನವಾಗಿ ಪ್ರಪಂಚದ ದಾಖಲೆ ಹೊಂದಿರುವುದು

(1) ಲಾಕ್‌ಹೀಡ್ SR-71 ಬ್ಲಾಕ್‌ಬರ್ಡ್

(2) ಉತ್ತರ ಅಮೇರಿಕಾದ X-15

(3) ಮಿಕೊಯಾನ್ MiG-31 ಫಾಕ್ಸ್‌ಹೌಂಡ್

(4) ಸುಖೋಯ್ Su-27 ಫ್ಲಾಂಕರ್

downloaded from: www.kpscvaani.com

98. Which of the following low temperature technologies is correctly defined ?

A. Cryonics is the low-temperature preservation of humans and animals

B. Cryogenics is the study of very low temperatures, how to produce them and how materials behave at those temperatures

C. Cryotronics is the production of electronics that utilize superconductivity

D. Cryoelectronics is the study of superconductivity under cryogenic conditions and its applications

(1) A only (2) A and B only

(3) A, B and C only (4) A, B, C, D

ಕೆಳಗಿನ ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನದ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿದೆ ?

A. ಮಾನವರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನದ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಾಗಿದೆ, ಕ್ರಯೋನಿಕ್ಸ್

B. ಅತೀ ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನದ ಅಧ್ಯಯನ, ಅವುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಉಂಟುಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ವಸ್ತುಗಳು ಹೇಗೆ ಅಂತಹ ತಾಪಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ ಎಂಬುದು ಕ್ರಯೋಜೆನಿಕ್ಸ್

C. ಅಧಿವಾಹಕತೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯೇ ಕ್ರಯೋಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್

D. ಶೀತಜನಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿವಾಹಕತೆಯ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಅದರ ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳಾಗಿರುವುದೇ ಕ್ರಯೋಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್

(1) A ಮಾತ್ರ (2) A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ

(3) A, B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ (4) A, B, C, D

99. The number of Grama Panchayats in Karnataka is more than

(1) 4000 (2) 5000 (3) 6000 (4) 7000

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟು ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು _____ ಕ್ಕೂ ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ.

(1) 4000 (2) 5000 (3) 6000 (4) 7000

100. Consider the following East India Companies that traded with India

A. French East India Company

B. Dutch East India Company

C. British East India Company

D. Swedish East India Company

The correct chronological sequence of these according to their founding years is

(1) A, B, C, D (2) B, C, A, D (3) C, B, A, D (4) C, D, A, B

ಭಾರತದೊಂದಿಗೆ ವಹಿವಾಟು ನಡೆಸಿದ ಕೆಳಗಿನ ಈಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಂಪೆನಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ.

A. ಫ್ರೆಂಚ್ ಈಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಂಪೆನಿ

B. ಡಚ್ ಈಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಂಪೆನಿ

C. ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಈಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಂಪೆನಿ

D. ಸ್ವೀಡಿಶ್ ಈಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಂಪೆನಿ

ಅವುಗಳ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ವರ್ಷದ ಪ್ರಕಾರ ಇವುಗಳ ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮಣಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು

(1) A, B, C, D (2) B, C, A, D (3) C, B, A, D (4) C, D, A, B

downloaded from: www.kpscvaani.com

101. Krishnappa had 5 Acres of agricultural land which was divided equally between his two sons. While one son had two sons and the other had 5 children and the land of each son were divided equally among each one's children. What is the least extent of land got by any of the grand children ?

(1) Two and half acres

(2) One and quarter acre

(3) $^3/_4$ of an acre or less

(4) Half an acre

ಕೃಷ್ಣಪ್ಪ 5 ಎಕರೆ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದನು, ಅದನ್ನು ತನ್ನ ಇಬ್ಬರು ಪುತ್ರರ ನಡುವೆ ಸಮವಾಗಿ ಭಾಗಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಒಬ್ಬ ಮಗನಿಗೆ ಇಬ್ಬರು ಪುತ್ರರು ಮತ್ತೊಬ್ಬನಿಗೆ 5 ಮಕ್ಕಳು ಇದ್ದು ಮತ್ತೆ ಪ್ರತಿ ಮಗನ ಜಮೀನನ್ನು ಸಮವಾಗಿ ಅವರವರ ಮಕ್ಕಳ ನಡುವೆ ವಿಭಜಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೊಮ್ಮಕ್ಕಳ ಪೈಕಿ ಯಾರಿಗೇ ಆಗಲಿ ದೊರೆತ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಜಮೀನು ಎಷ್ಟೆಂದರೆ

(1) ಎರಡೂವರೆ ಎಕರೆ

(2) ಒಂದೂಕಾಲು ಎಕರೆ

(3) ಮುಕ್ಕಾಲು ಎಕರೆ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ

(4) ಅರ್ಧ ಎಕರೆ

102. Find the amount of revenue Government gets if 0.1% of surcharge is levied on a sum of Rs. one lakh crore.

(1) 100,00,00,00,000

(2) 1,00,00,00,000

(3) 10,00,00,000

(4) 10,00,000

ಒಂದು ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ0.1% ಅಧಿಕ ಕರ ವಿಧಿಸಿದಾಗ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಿಗುವ ತೆರಿಗೆ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(1) 100,00,00,00,000

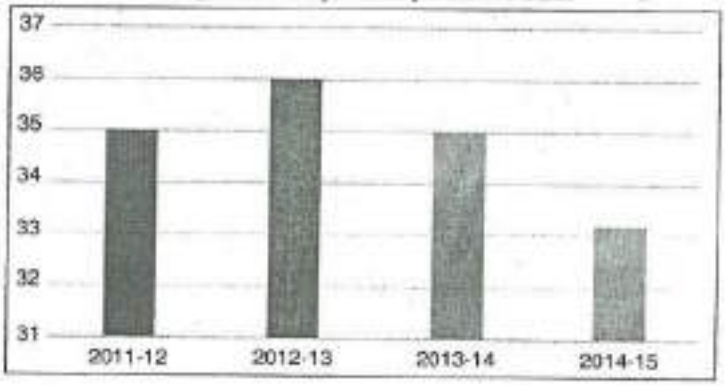
(2) 1,00,00,00,000

(3) 10,00,00,000

(4) 10,00,000

downloaded from: www.kpscvaani.com

103. Figure 4.1 : Exports as percent to GSDP



Which of the following interpretations of the above histograms is incorrect ?

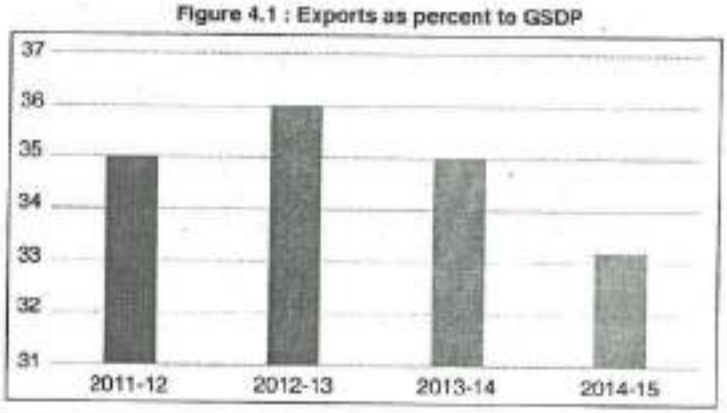
(1) The highest exports as percent of GSDP was during 2012-13

(2) The exports as percent of GSDP shows a decreasing trend over the years

(3) The exports as percent of GSDP was identical during two financial years

(4) The exports as percent of GSDP during 2014-15 was half of that during 2012-13

Figure 4.1 : Exports as percent to GSDP



ಮೇಲಿನ ಹಿಸ್ಟೋಗ್ರಾಮಿನ ಬಗೆಗೆ ನೀಡಿರುವ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವು ಸರಿಯಾದುದಲ್ಲ ?

(1) 2012-13ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾವಾರು ಜಿಎಸ್‌ಡಿಪಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ರಫ್ತು ಇದ್ದಿತು

(2) ವರ್ಷಗಳುರುಳಿದಂತೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಜಿಎಸ್‌ಡಿಪಿಯಂತೆ ರಫ್ತು ಇಳಿಕೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ತೋರುತ್ತಿದೆ

(3) ಶೇಕಡಾವಾರು ಜಿಎಸ್‌ಡಿಪಿಯಂತೆ ರಫ್ತು ಎರಡು ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಮನಾಗಿತ್ತು

(4) ಶೇಕಡಾವಾರು ಜಿಎಸ್‌ಡಿಪಿಯಂತೆ ರಫ್ತು 2014-15ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 2012-13ರ ಅವಧಿಯ ಅರ್ಧದಷ್ಟಿತ್ತು

A

downloaded from: www.kpscvaani.com

104. Gaurav is taller than Shambu but not taller than Robert. Robert and Trump are of same height. Shambu is shorter than Alveera. Who is shortest among them ?

(1) Alveera
(2) Robert and Trump
(3) Gaurav
(4) Shambu

ಶಂಭುಗಿಂತ ಗೌರವ್ ಎತ್ತರವಾಗಿದ್ದಾನೆ, ಆದರೆ ರಾಬರ್ಟ್‌ಗಿಂತ ಅಲ್ಲ. ರಾಬರ್ಟ್ ಮತ್ತು ಟ್ರಂಪ್ ಸಮಾನ ಎತ್ತರದವರು. ಶಂಭು ಅಲ್ವೀರನಿಗಿಂತ ಕುಳ್ಳ. ಇವರುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರು ಅತ್ಯಂತ ಕುಳ್ಳನಾಗಿರುವುದು ?

(1) ಅಲ್ವೀರ
(2) ರಾಬರ್ಟ್ ಮತ್ತು ಟ್ರಂಪ್
(3) ಗೌರವ್
(4) ಶಂಭು

Directions : Each of questions **105** and **106** has a passage followed by some conclusions. Choose the correct answer response about which conclusion follows in the light of the passage.

ನಿರ್ದೇಶನಗಳು : 105 ಮತ್ತು **106** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ತಲಾ ಒಂದು ಉದ್ಧೃತ ಭಾಗವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನನುಸರಿಸಿದ ಕೆಲವು ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಉದ್ಧೃತ ಭಾಗದ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರತ್ಯುತ್ತರ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆಯೋ ಅಂತಹ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಿರಿ.

105. There are several charges of corruption against officer X. Anyone facing corruption charges should be suspended and an inquiry launched into the charges.

Conclusions :

I. Officer X should be questioned about the charges and then suspended.
II. Officer X should be suspended.

(1) Only I follows
(2) Only II follows
(3) Both I and II follows
(4) Neither I nor II follows

ಅಧಿಕಾರಿ X ವಿರುದ್ಧ ಹಲವಾರು ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರದ ಆಪಾದನೆಗಳಿವೆ. ಯಾರೇ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರದ ಆಪಾದನೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದರೂ ಅಮಾನತ್ತುಗೊಳಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಆಪಾದನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಒಂದು ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು :

I. ಆಪಾದನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಧಿಕಾರಿ X ನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ನಂತರ ಅಮಾನತ್ತುಗೊಳಿಸಬೇಕು.
II. ಅಧಿಕಾರಿ X ನ್ನು ಅಮಾನತ್ತುಗೊಳಿಸಬೇಕು.

(1) I ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
(2) II ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
(3) I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
(4) I ಆಗಲೀ II ಆಗಲೀ ಯಾವುವೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

downloaded from: www.kpscvaani.com

106. Electronic governance helps to involve stakeholders such as interested citizens and social groups in devising ways of meeting public challenges. E-governance promotes democracy. Not all developing countries have adopted e-governance.

Conclusions :

I. Some developing countries are not democratic.

II. Some developing countries do not have e-governance systems.

III. Without e-governance democracy ceases to exist.

(1) Only I and III follows

(2) Only II follows

(3) I, II and III follows

(4) None of them follows

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುವ ಮಾರ್ಗೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತರಾದ ಬಾಧ್ಯಸ್ಥರನ್ನು ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ತೊಡಗಿಸಲು ಇ-ಆಡಳಿತವು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇ-ಆಡಳಿತವು ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳೂ ಇ-ಆಡಳಿತವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು :

I. ಕೆಲವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

II. ಕೆಲವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಇ-ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

III. ಇ-ಆಡಳಿತದ ಹೊರತಾಗಿ ಪ್ರಜಾಸತ್ತೆ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

(1) I ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

(2) II ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

(3) I, II ಮತ್ತು III ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

(4) ಇವು ಯಾವುವೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

downloaded from: www.kpscvaani.com

Directions : Q. No. 107 and Q. No. 108 : Each of the next two questions given below consists of a question and two statements number I and II given below it. You have to decide whether the data provided in statements is sufficient to answer the given question. Read both the statements and

Give answer (1) if statement I alone is sufficient to answer the questions, while statement II alone is not sufficient to answer the question.

Give answer (2) if statement II alone is sufficient to answer the questions, while statement I is alone is not sufficient to answer the question.

Give answer (3) if either statement I alone or statement II alone is sufficient to answer the question.

Give answer (4) if both the statements I and II together are necessary to answer the question.

ನಿರ್ದೇಶನಗಳು : ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 107 ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 108 : ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಮುಂದಿನ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸಂಖ್ಯೆ I ಮತ್ತು II ಹೊಂದಿವೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರ ನೀಡಲು ಒದಗಿಸಿರುವ ದತ್ತಾಂಶವು ಸಾಕಾಗುವುದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ತೀರ್ಮಾನಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾದರೆ, ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗದಿದ್ದಾಗ (1) ಎಂಬುದಾಗಿ ಉತ್ತರ ನೀಡಿರಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾದರೆ, ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗದಿದ್ದಾಗ (2) ಎಂಬುದಾಗಿ ಉತ್ತರ ನೀಡಿರಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಅಥವಾ ಹೇಳಿಕೆ II ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾದರೆ, (3) ಎಂಬುದಾಗಿ ಉತ್ತರ ನೀಡಿರಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಹೇಳಿಕೆ I ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆ II ಒಟ್ಟಿಗೆ ಅವಶ್ಯಕವಾದರೆ, (4) ಎಂಬುದಾಗಿ ಉತ್ತರ ನೀಡಿರಿ.

107. A library contains only English, Hindi and Kannada novels. How many Kannada novels are there in the library ?

(1)

I. Of the one thousand novels in the library, fifty percent of novels are in English and Hindi.

II. The number of Hindi novels is double the number of English novels.

ಗ್ರಂಥಾಲಯವೊಂದು ಆಂಗ್ಲ, ಹಿಂದಿ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡದ ಕಾದಂಬರಿಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿದೆ. ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಕಾದಂಬರಿಗಳೆಷ್ಟಿವೆ ?

I. ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಸಾವಿರ ಕಾದಂಬರಿಗಳಲ್ಲಿ, ಶೇಕಡ ಐವತ್ತು ಭಾಗ ಕಾದಂಬರಿಗಳು ಆಂಗ್ಲ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿಯಲ್ಲಿವೆ.

II. ಹಿಂದಿ ಕಾದಂಬರಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಆಂಗ್ಲ ಕಾದಂಬರಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಇದೆ.

108. Which day is the fourteenth of a particular month ?

(2)

I. The last day of the month is a Wednesday.

II. The third Saturday of the month was seventeenth.

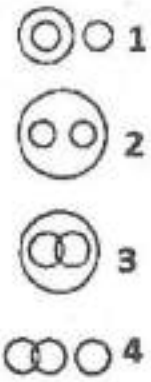
ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಾಸವೊಂದರ ಹದಿನಾಲ್ಕನೇ ದಿನ ಯಾವುದು ?

I. ಮಾಸದ ಕೊನೆಯ ದಿನ ಬುಧವಾರ

II. ಮಾಸದ ಮೂರನೇ ಶನಿವಾರ 17ನೇಯದಾಗಿತ್ತು

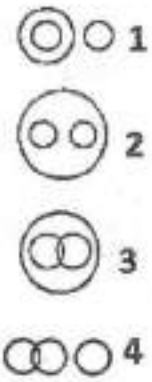
downloaded from: www.kpscvaani.com

Directions : Q. No. 109 and Q. No. 110 : Consider the following diagrams. From the option 1, 2, 3, 4 choose the diagram that best illustrates the set of items in each question.



(1) Indicates that one thing (group) is within the other one, but the third one is different.
(2) Indicates that two things are contained in the third.
(3) Indicates that neither class is contained in the other completely but the two have common members and are both contained in another class.
(4) Indicates that two are interrelated and the third one is separate from the other two.

ನಿರ್ದೇಶನಗಳು : ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 109 ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 110 : ಮುಂದಿನ ರೇಖಾಚಿತ್ರವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ. ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ 1, 2, 3, 4 ರಿಂದ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಅಂಶಗಳ ಸಮೂಹವನ್ನು ವಿಶದಗೊಳಿಸುತ್ತದೆಯೋ ಅಂತಹ ರೇಖಾಚಿತ್ರವನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿರಿ.



(1) ಒಂದು ವಸ್ತು (ಗುಂಪು) ಇನ್ನೊಂದರೊಳಗೆ ಇದೆ, ಆದರೆ ಮೂರನೆಯದು ವಿಭಿನ್ನವಾದುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
(2) ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳು ಮೂರನೆಯದರಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
(3) ಯಾವ ವರ್ಗವೂ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಇನ್ನೊಂದರಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಎರಡೂ ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಮತ್ತು ಎರಡೂ ಇನ್ನೊಂದು ವರ್ಗದೊಳಗೆ ಒಳಗೊಂಡಿರುವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
(4) ಎರಡು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧವುಳ್ಳವಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ಮೂರನೆಯದು ಇವೆರಡರಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದುದೆಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

109. Protons, Electrons, Atoms
ಪ್ರೋಟಾನುಗಳು, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನುಗಳು, ಪರಮಾಣುಗಳು

(2)

110. Novelists, Poets, Books
ಕಾದಂಬರಿಕಾರರು, ಕವಿಗಳು, ಪುಸ್ತಕಗಳು

(4)

A

downloaded from: www.kpscvaani.com

Directions : Q. No. 111 and Q. No. 112 : In the questions below, two statements (A) and (B) are given. These statements may be either independent or dependent causes or effects of independent causes or of a common cause. One of these statements may be the effect of the other statement. Read both the statements and decide which of the following answer choices correctly depicts the relationship between these two statements.

Mark answer (1) if statement (B) is the cause and statement (A) is its effect.

Mark answer (2) if both the statements (A) and (B) are independent causes.

Mark answer (3) if both the statements (A) and (B) are effects of independent causes.

Mark answer (4) if both the statements (A) and (B) are effects of some common cause.

ನಿರ್ದೇಶನಗಳು : ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 111 ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 112 : ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ , ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳು(A) ಮತ್ತು (B)ಗಳನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸ್ವಾವಲಂಬಿ ಕಾರಣಗಳು ಇಲ್ಲವೇ ಪರಾವಲಂಬಿ ಕಾರಣಗಳಾಗಿರಬಹುದು ಅಥವಾ ಸ್ವಾವಲಂಬಿ ಕಾರಣಗಳ ಅಥವಾ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರಣದ ಪರಿಣಾಮಗಳಾಗಿರಬಹುದು. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆಯು ಮತ್ತೊಂದು ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿರಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉತ್ತರದ ಆಯ್ಕೆ , ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಚಿತ್ರಿಸುತ್ತದೆಯೆಂದು ನೀವು ತೀರ್ಮಾನಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಹೇಳಿಕೆ (B) ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದಾಗ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ (A) ಅದರ ಪರಿಣಾಮವಾದಾಗ ಉತ್ತರವನ್ನು (1) ಎಂಬುದಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿರಿ.

ಹೇಳಿಕೆ (A) ಮತ್ತು (B) ಎರಡೂ ಸ್ವಾವಲಂಬಿ ಕಾರಣಗಳಾಗಿದ್ದರೆ ಉತ್ತರವನ್ನು (2) ಎಂಬುದಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿರಿ.

ಹೇಳಿಕೆ (A) ಮತ್ತು (B) ಎರಡೂ ಸ್ವಾವಲಂಬಿ ಕಾರಣಗಳ ಪರಿಣಾಮಗಳಾಗಿದ್ದರೆ ಉತ್ತರವನ್ನು (3) ಎಂಬುದಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿರಿ.

ಹೇಳಿಕೆ (A) ಮತ್ತು (B) ಎರಡೂ ಕೆಲವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರಣದ ಪರಿಣಾಮಗಳಾಗಿದ್ದರೆ ಉತ್ತರವನ್ನು (4) ಎಂಬುದಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿರಿ.

111. A. The health department has advised people to drink boiled and filtered water and maintain hygiene during monsoon.

(4)

B. The health department has instructed the civic hospitals to equip themselves with adequate stock medicines during the monsoon.

A. ಆರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆಯು ಮುಂಗಾರು ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛತೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಾಯಿಸಿ ಸೋಸಿದ ನೀರನ್ನು ಕುಡಿಯಲು ಜನರಿಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ನೀಡಿದೆ.

B. ಆರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆಯು ಮುಂಗಾರಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಔಷಧಿಗಳ ದಾಸ್ತಾನನ್ನು ತಮ್ಮಲ್ಲಿ ತಾವೇ ಹೊಂದಿರುವಂತೆ ಪೌರ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಿಗೆ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಿದೆ.

112. A. Though mobile phones find a good number of users in rural India, computers and internet still remain a distant dream.

B. In the recent past there has been a large scale migration from the rural parts of India to the urban sectors.

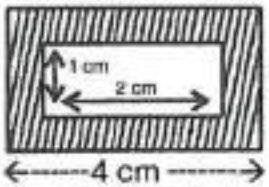
(3)

A. ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಒಳ್ಳೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳ ಬಳಕೆದಾರರನ್ನು ಕಂಡರೂ, ಗಣಕಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಅಂತರಜಾಲದ ಬಳಕೆಯು ಇನ್ನೂ ದೂರದ ಕನಸು.

B. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದಿಂದ ಪಟ್ಟಣ ವಲಯಕ್ಕೆ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ವಲಸೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ.

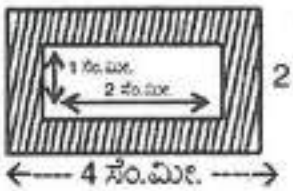
downloaded from: www.kpscvaani.com

113. Area of the shaded portion is



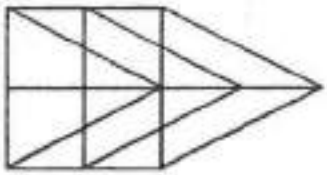
(1) 4 sq. cm. (2) 6 sq. cm. (3) 8 sq. cm. (4) 16 sq. cm.

ಗೆರೆ ಎಳೆದ ಭಾಗದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವಾಗಿರುವುದು



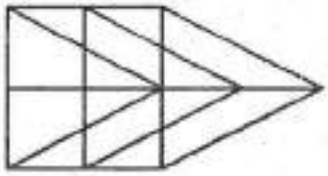
(1) 4 ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ. (2) 6 ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ. (3) 8 ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ. (4) 16 ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ.

114. How many triangles and parallelograms are there in the given figure ?



(1) 21, 17 (2) 19, 13 (3) 21, 15 (4) 19, 17

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ತ್ರಿಕೋನಗಳು ಮತ್ತು ಸಮಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜಗಳಿವೆ ?



(1) 21, 17 (2) 19, 13 (3) 21, 15 (4) 19, 17

115. In a class, Vidya ranks 7th from the top. Divya is 7 ranks ahead of Medha and 3 ranks behind Vidya. Sushma who is 4th from the bottom is 32 ranks behind Medha. How many students are there in the class ?

(1) 52 (2) 49 (3) 50 (4) 51

ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ, ವಿದ್ಯ ಮೇಲಿನಿಂದ ಏಳನೇ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿದ್ದಾಳೆ. ದಿವ್ಯ ಮೇಧನಿಗಿಂತ ಏಳು ಶ್ರೇಣಿ ಮೇಲಿದ್ದಾಳೆ ಮತ್ತು 3 ಶ್ರೇಣಿಯಷ್ಟು ವಿದ್ಯಳ ಕೆಳಗಿದ್ದಾಳೆ. ಕೊನೆಯಿಂದ ನಾಲ್ಕನೇಯವಳಾಗಿರುವ ಸುಷ್ಮ 32 ಶ್ರೇಣಿಯಷ್ಟು ಮೇಧಳ ಕೆಳಗಿದ್ದಾಳೆ. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ ?

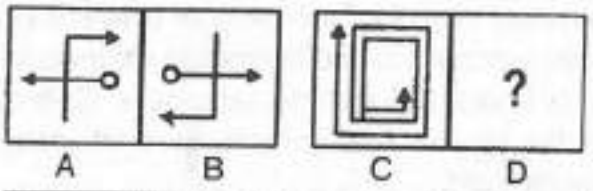
(1) 52 (2) 49 (3) 50 (4) 51

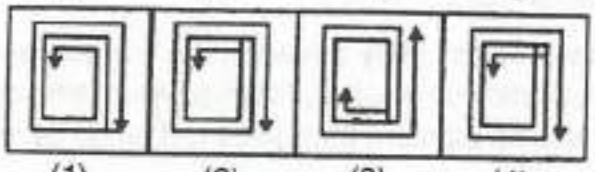
downloaded from: www.kpscvaani.com

116. A man is facing south. He turns 135° in the anticlockwise direction and then by 225° in the clockwise direction. Which direction is he facing now ?
(1) East (2) West (3) North (4) South

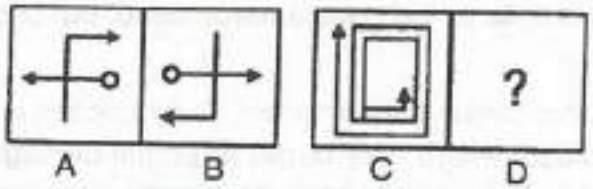
ಒಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು 135° ಅಪ್ರದಕ್ಷಿಣವಾಗಿ ತಿರುಗಿ ಮತ್ತು ನಂತರ 225° ಪ್ರದಕ್ಷಿಣವಾಗಿ ತಿರುಗುತ್ತಾನೆ. ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಅವನು ಈಗ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದಾನೆ ?
(1) ಪೂರ್ವ (2) ಪಶ್ಚಿಮ (3) ಉತ್ತರ (4) ದಕ್ಷಿಣ

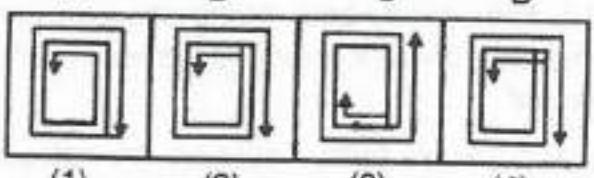
117. **Directions :** In the question, there is some relationship between the figures A and B. The same relationship exists between the figure C and one of the four alternatives (1), (2), (3) and (4). Choose that figure alternative.




(1) (2) (3) (4)

ನಿರ್ದೇಶನಗಳು : ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ, A ಮತ್ತು B ಚಿತ್ರಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದು ಸಂಬಂಧವಿದೆ. ಅದೇ ಸಂಬಂಧವು C ಮತ್ತು (1), (2), (3), (4) ಇವುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದರ ನಡುವೆ ಇದೆ. ಸಂಬಂಧವಿರುವ ಆ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಿ.




(1) (2) (3) (4)

118. If in a code language ALTERNATE is written as ZOGVIMZGV and PERICARDIUM is written as KVIRXZIWRFN, then how would CREDENTIAL be written in same code ?
(1) XIVMWVGRZO (2) XIUVUMWTRZO
(3) XIVMUGROZ (4) XIVWVMGRZO

ಒಂದು ಸಂಕೇತ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ALTERNATE ನ್ನು ZOGVIMZGV ಆಗಿ ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು PERICARDIUM ನ್ನು KVIRXZIWRFN ಆಗಿ ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ, ಆಗ CREDENTIAL ನ್ನು ಅದೇ ಸಂಕೇತ ಬಳಸಿ ಹೇಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು ?
(1) XIVMWVGRZO (2) XIUVUMWTRZO
(3) XIVMUGROZ (4) XIVWVMGRZO

downloaded from: www.kpscvaani.com

Directions for Q. No. 119 to Q. No. 123 : Read the following passages and answer the questions that follow the passage. Your answers to these questions should be based on the passages only.

Passage 1

Blood, a connective tissue, is a sticky fluid that has multiple functions. It transports oxygen, nutrients and other solutes to cells; carries away metabolic wastes and secretions; and helps stabilize internal pH. Plasma, red blood cells, white blood cells and platelets are its components.

Plasma, which is mostly water, functions as a transport medium for blood cells and platelets. It also serves as a solvent for ions and molecules, including hundreds of different kinds of plasma proteins. Some of the plasma proteins transport lipids and fat-soluble vitamins through the body. Others have roles in blood clotting or in defense against pathogens. Collectively, the concentration of plasma proteins affects the blood's fluid volume, for it influences the movement of water between blood and interstitial fluid.

Erythrocytes, or red blood cells, are biconcave discs. They transport the oxygen used in aerobic respiration and carry away some carbon dioxide wastes. When oxygen diffuses into blood, it binds with hemoglobin, the iron-containing pigment that gives red blood cells their colour.

Mature red blood cells no longer have their nucleus, nor do they require it. They have enough hemoglobin, enzymes and other proteins to function for about 120 days. At any time, phagocytes are engulfing the oldest red blood cells or the ones already dead, but ongoing replacements keep the cell count fairly stable.

Leukocytes, or white blood cells, arise from stem cells in bone marrow. They function in daily housekeeping and defense. Many patrol tissues, where they target or engulf damaged or dead cells and anything chemically recognized as foreign to the body. Many others are massed together in the lymph nodes and spleen. There they divide to produce armies of cells that battle specific viruses, bacteria and other invaders.

White blood cells differ in size, nuclear shape and staining traits. There are five categories : neutrophils, eosinophils, basophils, monocytes and lymphocytes. The neutrophils and monocytes are search-and-destroy cells. The monocytes follow chemical trails to inflamed tissues where they develop into macrophages that can engulf invaders and debris. Two classes of lymphocytes, B cells and T cells, make highly specific defence responses.

Some stem cells in bone marrow give rise to giant cells called megakaryocytes. These shed fragments of cytoplasm enclosed in a bit of plasma membrane. The membrane-bound fragments are platelets, which initiate blood clotting. Each platelet only lasts five to nine days, but hundreds of thousands are always circulating in blood.

downloaded from: www.kpscvaani.com

119. The passage is primarily concerned with
(1) blood
(2) blood circulation
(3) the components of blood
(4) blood functions

120. According to the passage, plasma is
(1) made up of ions and molecules
(2) a biconcave disc
(3) interstitial fluid
(4) mostly water

121. The red colour is given to blood by
(1) oxygen
(2) iron
(3) enzymes and other proteins
(4) none of the above

122. The use of words such as 'defense', 'patrol', 'armies' and 'battle' implies
(1) white blood cells can become uncontrollable
(2) phagocytes attack old red blood cells
(3) white blood cells serve as protection against invaders
(4) white blood cells are violent

123. Which of the following is/are correct ?
A. Stem cells give rise to leukocytes and megakaryocytes.
B. There is no nucleus in mature red blood cells.
(1) A only
(2) B only
(3) Both A and B
(4) Neither A nor B

124. The correctly matched combination of phobia and its meaning is
(1) Xenophobia-Fear of Darkness
(2) Entamophobia-Fear of germs
(3) Venustraphobia-Fear of beautiful women
(4) Claustrophobia-Fear of crowds

125. Which of the following phrases is incorrect ?
(1) Pack of wolves
(2) Herd of bees
(3) Haul of fishes
(4) Flock of birds

downloaded from: www.kpscvaani.com

(SPACE FOR ROUGH WORK)

downloaded from: www.kpscvaani.com