

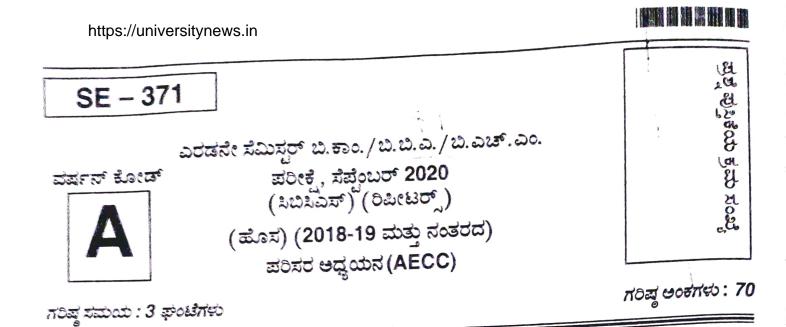
Time Allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 70

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

- Immediately after the commencement of the Examination, you should check that this Booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items, etc. If any of the above defects is found, get it replaced by a Complete Question Booklet of the available series.
- 2. Write clearly the Question Booklet Version Code A, B, C, D or E in the appropriate space provided for the purpose, in the OMR Answer Sheet.
- Enter the name of the Subject, Reg. No., Question Booklet version code and affix Signature on the OMR sheet. As the answer sheets are designed to suit the Optical Mark Reader (O.M.R.) system, special care should be taken to fill those items accurately.
- 4. This Question Booklet contains 70 questions carrying equal marks. All questions must be attempted. Each question contains four answers, among them one correct answer should be selected and shade the corresponding option in the OMR sheet.
- 5. All the answers should be marked only on the OMR sheet provided and only with a black or blue ink ball point pen. If more than one circle is shaded / wrongly shaded / half shaded for a given question no marks will be awarded.
- 6. Questions are in both English and Kannada. If any confusion arises in the Kannada version, please refer to the English version of the questions.
- Immediately after the final bell indicating the closure of the examination, stop making any further markings in the OMR Answer Sheet. Be seated till the OMR Answer Sheet is collected. After handing over the OMR Answer Sheet to the Invigilator you may leave the examination hall.

ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪುಟದ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.



ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

- ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಪುಟ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾದ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
- ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ A, B, C, D ಅಥವಾ Eಯನ್ನು (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು.
- ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ (ಓ.ಎಂ.ಆರ್.) ಮೇಲೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಷಯ, ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ ಹಾಗೂ ಸಹಿಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಪ್ಕಿಕಲ್ ಮಾರ್ಕ್ ರೀಡರ್ (O.M.R.) ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರಚಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಸದರಿ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಬಹು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು.
- 4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯು 70 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಡ್ ಮಾಡಬೇಕು.
- 5. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ಓಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನಿನಿಂದ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ತಪ್ಪು ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ಅರ್ಧ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
- 7. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಘಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಕೊಠಡಿಯ ಮೇಲ್ವಿ ಚಾರಕರು ಬಂದು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು. ಕೊಠಡಿಯ ಮೇಲ್ವಿ ಚಾರಕರ ವಶಕ್ಕೆ ನಿಮ್ಮ (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ನಂತರ ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯಿಂದ ಹೊರ ಹೋಗಬಹುದು.

Note : English version of the instructions is printed on the front page of this booklet.

| https:// | / | roity in | n |
|----------|---|----------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

-3-

SE - 371

- 1. The shorter food chain ensures
 - a) Less energy
 - b) Greater energy
 - c) No energy
 - d) None of the above

ಚಿಕ್ಕ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿನ ಶಕ್ತಿಯ ಸಂಚಲನೆಯು

- a) ಕಡಿಮೆ ಶಕ್ತಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
- b) ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
- C) ಶಕ್ತಿ ಹೀನ
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- 2. The study of interrelationship between the living organisms and environment is known as
 - a) Ecosystems
 - c) Physiology

- b) Ecologyd) Geology
- ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳ ಅಂತರ್ ಸಂಬಂಧಗಳ ಅಧ್ಯಯನ
- a) ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- c) ಫಿಜಿಯಾಲಜಿ

b) ಇಕಾಲಜಿ d) ಜೀಯಾಲಜಿ

- 3. Tropical rain forests are also called
 - a) Deciduous forests
 - b) Evergreen forests
 - c) Temperate forests
 - d) Tundra forests
 - ಉಷ್ಣವಲಯದ ಮಳೆಕಾಡುಗಳನ್ನು ಹೀಗೂ ಕರೆಯುವರು
 - a) ಡೆಸಿಡಿಯಸ್ ಕಾಡುಗಳು
 - b) ನಿತ್ಯ ಹರಿದ್ವರ್ಣ ಕಾಡುಗಳು
 - c) ಸಮಶೀತೋಷ್ಣ ಕಾಡುಗಳು
 - d) ಟಂಡ್ರಾ ಕಾಡುಗಳು

A

SPACE FOR ROUGH WORK

https://universitynews.in SE - 371 -4-4. Dams are built to hold back water in order b) Irrigation a) Prevent floods d) All of the above c) Hydroelectricity ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹದ ಉದ್ದೇಶ b) ನೀರಾವರಿ a) ಪ್ರವಾಹ ನಿಯಂತ್ರಣ d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ c) ಜಲವಿದ್ಯುತ್ 5. The interlinking of food chains in an ecosystem b) Food web a) Food court d) Food exchange c) Food chains ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಕೂಡಿಕೊಂಡಿರುವುದು b) ಆಹಾರ ಜಾಲ a) ಆಹಾರ ಕೋರ್ಟ್ d) ಆಹಾರ ವಿನಿಮಯ c) ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ 6. Acid rain is caused by b) Oxygen a) Methane d) None of these c) Oxides of sulfur ಆಮ್ಲಮಳೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶ b) ಆಮ್ಲಜನಕ a) ಮಿಥೇನ್ d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ c) ಗಂಧಕದ ಆಕ್ಸೈಡ್ 7. The Karnataka State Bio-diversity Bill is passed in the year d) 2002 c) 2003 b) 2006 a) 2004 ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಬಿಲ್ ಅಂಗೀಕರಿಸಿದ ವರ್ಷ d) 2002 c) 2003 b) 2006 a) 2004

SPACE FOR ROUGH WORK

-5-

- 8. The resource which are limited
 - a) Fossil fuels
 - c) Exhaustible
 - ಮಿತವಾದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು
 - a) ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳು
 - c) ಮುಗಿಯುವ

- b) Minerals
- All of the above
- b) ಖನಿಜಗಳು
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
- 9. An example for terrestrial ecosystem is Alersitynews.ir
 - a) Pond ecosystem
 - b) Estuary ecosystem
 - c) Grassland ecosystem
 - d) Lake ecosystem
 - ಭೂ–ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆ
 - a) ಕೆರೆ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
 - b) ಈಸ್ಚುರಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
 - c) ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
 - d) ಸರೋವರ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- 10. Delayed somatic effect of radiation causes
 - a) Leukemia
 - c) Giddiness

- b) Mutation
- d) Insomnia
- ವಿಕಿರಣದ ವಿಳಂಬದ ದೈಹಿಕ ಪರಿಣಾಮ
- a) ಲ್ಯೂಕೇಮಿಯಾ
- c) ಬೊಜ್ಜು

Α

- b) ಮ್ಯುಟೇಷನ್
- d) ಇನ್ ಸೋಮ್ನಿಯಾ

SPACE FOR ROUGH WORK

- 11. Species which are in the verge of extension are called
 - a) Endemic

b) Endangered d) Native

b) ಎಂಡೇಂಜರ್ಡ್

d) ಸ್ಥಳೀಯ

- c) Exotic
- ಅ೯ವಿನಂಚಿನ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುವರು
- a) ಎಂಡೆಮಿಕ್
- c) ಎಕ್ಸೋಟಿಕ್
- 12. The energy obtained from microbial decomposition
 - a) Biogas
 - c) Natural gas

ಸೂಕ್ಸ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ವಿಘಟನೆಯಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಶಕ್ತಿ

- a) ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ
- c) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ
- 13. The primary consumers are also called
 - a) Herbivores
 - b) Carnivores
 - c) Omnivores
 - d) Detrivores
 - ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯುವರು
 - a) ಸಸ್ತಹಾರಿಗಳು
 - b) ಮಾಂಸಹಾರಿಗಳು
 - c) ಸರ್ವಭಕ್ಷಕಗಳು
 - d) ವಿಘಟಕಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK

Α

- b) CNG d) All of the above
- b) ಸಿ.ಎನ್.ಜೆ. d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

- 14. Excessive organic load in the rivers causes
 - a) Increase the oxygen demand
 - b) Increases the oxygen level
 - c) Increases the purity of water
 - d) All of the above
 - ನದಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಹೆಚ್ಚಳದಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ
 - a) ಆಮ್ಲಜನಕ ಬೇಡಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಳ
 - b) ಆಮ್ಲಜನಕ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಳ
 - c) ನೀರಿನ ಶುದ್ಧತೆಯ ಹೆಚ್ಚಳ
 - d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ
- 15. Flurosis affects on
 - a) Bone
 - c) Brain
 - ಫ್ಲೋರೋಸಿಸ್ ಇದರ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದು
 - a) ಮೂಳೆ
 - c) ಮಿದುಳು
 - 16. Abiotic component of an ecosystem is
 - a) Bacteria
 - c) Light

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಜೀವಿಕ ಅಂಶ

- a) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
- c) ಬೆಳಕು

- b) Teeth
- d) Both a) and b)

Jews.Ir

- b) ಹಲ್ಲುಗಳು
- d) a) ಮತ್ತು b) ಎರಡೂ
- b) Plants
- d) All of the above
- b) ಸಸ್ಯಗಳು
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

SPACE FOR ROUGH WORK

-8-SE - 371 17. Which of the following is not a green house gas ? b) Carbondioxide a) Sulfurdioxide d) Water waper c) Ozone ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲವಲ್ಲ ? b) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ a) ಗಂಧಕದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ d) ನೀರಿನ ಆವಿ c) ಓಜೋನ್ 18. The movement of sea water towards inland is called b) Ecotone a) Estuary c) Salt water intrusion d) Wetland ಸಮುದ್ರ ನೀರಿನ ಭೂಭಾಗದ ಕಡೆಯ ಚಲನೆ ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ b) ಇಕೋಟೋನ್ d) ವೆಟ್ಲ್ಯಾಂಡ್ a) ಈಸ್ಟುರಿ c) ಉಪ್ಪು ನೀರಿನ ಒಳನುಗ್ಗುವಿಕೆ 19. Conservation of species away from their Natural habits is called a) In-situ conservation b) Ex-situ conservation c) Species conservation d) All of the above ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆವಾಸದಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ a) ಸ್ವ-ಸ್ಥಾನಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣೆ b) ಹೊರ-ಸ್ಥಾನಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣೆ d) ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ c) ಪ್ರಭೇದಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ 20. The Wildlife (Protection) Act was passed in the year a) 1972 b) 1982 c) 1952 d) 1995 ವನ್ಯ ಜೀವಿ (ಸಂರಕ್ಷಣಾ) ಕಾಯ್ದೆ ಜಾರಿಯಾದ ವರ್ಷ a) 1972 b) 1982 c) 1952 d) 1995

SPACE FOR ROUGH WORK

SE - 371

| 21. | The number of recog | nized Bio-diversity h | ots | oots in India | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|-----|------------------------------|----|----|
| _ | a) 39 | b) 25 | | 3 | d) | 14 |
| | ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಜೀವಿ–ವೈವಿಧ್ಯ | ಬಿಸಿ ತಾಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ | | | | |
| | a) 39 | b) 25 | c) | 3 | d) | 14 |
| 22. | Population pyramids | indicates | | | | |
| | a) Growth rate | | b) | Age structure | | |
| | c) Birth rate | | d) | Death rate | | |
| | ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಪಿರಮಿಡ್ಡುಗಳು ಇ | ಇದನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತವೆ | | | | |
| | a) ಬೆಳವಣಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣ | | b) | ವಯಸ್ಸಿನ ಪ್ರಮಾಣ | | |
| | c) ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ | | d) | ವಯಸ್ಸಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ | | |
| 23. | Ansi National Park is | located in | | L'II | | |
| | a) Madhya Pradesh | | b) | Assam | | |
| | c) Karnataka | C | d) | Goa | | |
| | ಅಂಶಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವ | ನ ಇರುವುದು 🔹 🔨 | | | | |
| | a) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ | | b) | ಅಸ್ಸಾಂ | | |
| | c) ಕರ್ನಾಟಕ | | d) | ಗೋವಾ | | |
| 24. | Chipko movement wa | as started in | | | | |
| | a) Tamil Nadu | 07 | b) | Karnataka | | |
| | c) Uttaranchal | | d) | Kerala | | |
| | ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳುವಳಿ ಪ್ರಾರಂಭವ | ಾದ ರಾಜ್ಯ | | | | |
| | a) ತಮಿಳುನಾಡು | | b) | ಕರ್ನಾಟಕ | | |
| | c) ಉತ್ತರಾಂಚಲ | | d) | ಕೇರಳ | | |

-9-

SPACE FOR ROUGH WORK

https://universitynews.in

Α

in 1

| nttps://u | iniversitynews.in | | | | | i içêliğiş işiş kêş (kii (aşıkı |
|-----------|---|-----------------|---------|------------------------|----|---------------------------------|
| SE - | - 371 | | -10- | | | |
| 25. | World Water Day is c | elebrated on | | | | |
| | a) April 22 nd | | b) | March 22 nd | | |
| | c) September 16 th | | d) | June 5 th | | |
| | ವಿಶ್ವ ಜಲ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನ | ್ನ ಆಚರಿಸುವ ದಿನ | | | | |
| | a) పట్రిలో 22 | | b) | ಮಾರ್ಚ್ 22 | | |
| | c) ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 16 | | d) | ಜೂನ್ 5 | | |
| 26. | The percentage of atr | nospheric nitro | ogen is | | | |
| 2 | a) 20.98% | b) 57.01% | c) | 78.08% | d) | 32.91% |
| ; | ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಸಾರಜನಕ | ಕದ ಪ್ರಮಾಣ | | | | |
| | a) 20.98% | b) 57.01% | c) | 78.08% | d) | 32.91% |
| i | CEE refers to a) Centre for Science | • | | | | |
| | b) Centre for Ecology | | | | | |
| i | c) Centre for Environ | mental Educat | ion | | | |
| | d) Centre for Electror | nic Education | | | | |
| | ಸಿಇಇ (CEE) ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ | | | | | |
| i | a) ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಆ್ಯ | ಂಡ್ ಎನ್ವರಾನ್ | ಮೆಂಟ್ | | | |
| 1 | b) ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಇಕಾಲಜಿ | ಆ್ಯಂಡ್ ಎನ್ವರಾಸ | ನ್ಮೆಂಟ್ | | | |
| | c) ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಎನ್ವಿರ | ನಿಮೆಂಟಲ್ ಎಜು | ಕೇಷನ್ | | | |
| (| d) ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿ | ಕ್ ಎಜುಕೇಷನ್ | | | | |
| | | | | | | |

SPACE FOR ROUGH WORK

.

SE - 371

28. The Eco-mark of environment is a) Green plant b) Earthern pot c) Paper d) Tiger ಪರಿಸರ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ a) ಹಸಿರು ಗಿಡ b) ಮಣ್ಣಿನ ಮಡಿಕೆ c) ಕಾಗದ d) ಹುಲಿ 29. International Conference on sustainable development was held at b) Johannesburg a) Stockholm c) Rio-de-Janerio d) Belgrade ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಮಾವೇಶ ನಡೆದ ಸ್ಥಳ a) ಸಾಕ್ ಹೋಂ b) ಜೋಹನ್ ಬರ್ಗ್ c) ರಿಯೋ-ಡಿ-ಜನೈರೊ d) ಬೆಲ್ಗೇಡ್ units. 30. The thickness of ozone layer is measured in b) Decibles a) Centimeter d) Millimeter c) Dobson ಓಜೋನ್ ಪದರದ ದಪ್ಪವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮಾಪಕ b) ಡೆಸಿಬೆಲ್ a) ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ d) ಮಿಲಿಮೀಟರ್ c) ಡಾಬ್ಧನ್ 31. Three-mile Island disaster is related to b) Chemical Pollution a) Nuclear Disaster d) Flight Disaster c) Atomic Disaster ಮೂರು ಮೈಲಿ ದ್ವೀಪದ ಘಟನೆ ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ b) ರಾಸಾಯನಿಕ ಮಲಿನತೆ a) ಅನಿಲ ದುರಂತ d) ವಿಮಾನ ದುರಂತ c) ಅಣು ದುರಂತ



SE - 371

- 32. Salt water ecosystem is not related to
 - a) River
 - c) Estuary

ಉಪ್ಪು ನೀರಿನ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ

- a) ನದಿ
- c) ಈಶ್ಕುರಿ

d) Ocean

b) Coral reef

- b) ಕೋರಾಲ್ ರೀಫ್
- d) ಸಾಗರ

b) Lentic

d) Littoral

b) ಲೆಂಟಿಕ್

d) ಲಿಟ್ರೋರಲ್

-12-

- 33. Running water habitat is known as
 - a) Lotic
 - c) Biome

ಹರಿಯುವ ನೀರಿನ ಆವಾಸಕ್ಕೆ ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ

- a) ಲೋಟಿಕ್
- c) ಬಯೋಮ್

34. The term 'Immigration' in population study is known as

- a) Joining of population
- b) Out of population
- c) Birth rate
- d) Death rate

ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ 'ಇಮ್ಮಿಗ್ರೇಷನ್' ಎಂದರೆ

- a) ಹೊಸ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಸೇರ್ಪಡೆ
- b) ಬಿಟ್ಟು ಹೋದ ಜನ
- c) ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ
- d) ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ

SPACE FOR ROUGH WORK

A

- 35. Hot-spots are the areas which have
 - a) High Species Diversity
 - c) Threatened Species

```
ಜೀವಿವೈವಿಧ್ಯ ಬಿಸಿ ತಾಣವು ಇದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
```

- a) ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಭೇದಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆ
- c) ಅಪಾಯಕ್ಕೊಳಗಾದ ಪ್ರಭೇದ

- b) High Endemism
- d) All of the above
- b) ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಥಾನಿಕ ಪ್ರಭೇದ

stynews.in

d) ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

- 36. Biogas is a mixture of
 - a) Methane and carbon dioxide
 - b) Oxygen and hydrogen
 - c) Methane and oxygen
 - d) Hydorgen sulphide and carbon dioxide

ಜೈವಿಕ ಅನಿಲವು ಇವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

- a) ಮೀಥೇನ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
- b) ಆಮ್ಲಜನಕ ಮತ್ತು ಹೈಡ್ರೋಜನ್
- c) ಮೀಥೇನ್ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ
- d) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಸಲ್ಫೈಡ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
- 37. The process of use of plants for the removal of toxic chemical from the Environment is known as
 - a) Biomagnification b) Bioremediation
 - c) Bioaccumilation d) Biodegradation

ಪರಿಸರದಲ್ಲಿನ ವಿಷಕಾರಿ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಸ್ಯ ಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವಿಕೆ

- a) ಬಯೋಮ್ಸಾಗ್ನಿಫಿಕೇಷನ್
- c) ಬಯೋಅಕ್ಸೂಮಿಲೇಷನ್

- b) ಬಯೋರೆಮೆಡಿಯೇಷನ್
- d) ಬಯೋಡಿಗ್ರೆಡೇಷನ್
- SPACE FOR ROUGH WORK

and when the address in

| 05 074 | -14- | |
|--|------------------------------------|--------|
| SE – 371 | | |
| 38. The concept of ecological succession | on was introduced by | |
| a) E. O. Willson | b) Clemento | |
| c) E. P. Odum | d) Hannas Reiter | |
| ಪಾರಿಸಾರಿಕ ಅನುಕ್ರಮದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಪರಿಣ | ತಯಿಸಿದವರು | |
| a) ఇ. ఓ. విల్ననో | b) ಕ್ಲೆಮೆಂಟ್ಸ್ d) ಹನ್ನಾಸ್ ರೈಟರ್ | |
| c) ಇ.ಪಿ. ಓಡಂ | d) ಹನ್ನಾಸ್ ರೈಟರ್ | |
| 20 Dad data Raak is sublished by | | |
| 39. Red-data Book is published by | c) FAO | d) WHO |
| a) WWF b) IUCN | | |
| ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಕೆಂಪು-ಮಾಹಿ | | d) WHO |
| a) WWF b) IUCN | c) FAO | |
| 40. Montreal protocol is related to | | |
| a) To mitigate acid rain | | |
| b) Climate change issues | | |
| c) Global warming | | |
| d) To phase out ozone depleting | substances | |
| ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬ | ಂಧಿಸಿದೆ | |
| a) ಆಮ್ಲಮಳೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು | | |
| b) ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ವಿಚಾರಗಳು | | |
| c) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ | | |
| d) ಓಜೋನ್ ಕುಂದಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕಡಿವ | ಬ ಮಾಡಲು | |

SPACE FOR ROUGH WORK

•

- 41. Biotic interaction in which both organisms gets benefited with each other is calleda) Parasitismb) Mutualism
 - ಜೈವಿಕ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಜೀವಿಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ
 - a) ಪ್ಯಾರಾಸೈಟಿಸಂ

c) Predation

c) ಪ್ರಿಡೇಷನ್

- 42. Deficiency of Vitamin-K causes
 - a) Beri-beri
 - c) Bleeding of gums
 - ಜೀವಸತ್ವ-ಕೆ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ತೊಂದರೆ ಎಂದರೆ
 - a) ಬೆರಿ ಬೆರಿ
 - c) ದವಡೆಯಲ್ಲಿ ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಿಕೆ
- 43. The source of E-coli organism contamination
 - a) Sodium
 - c) Both a) and b)
 - ಇ-ಕೋಲಿ ಜೀವಿಯ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಮೂಲ ಆಕರ
 - a) ಸೋಡಿಯಂ
 - c) a) ಮತ್ತು b) ಎರಡೂ

- b) Human Excreta
- d) None of the above

d) Negative Interaction

b) ಮ್ಯೂಚುಯಾಲಿಸಂ

b) Diptheria

d) Sterility

b) ಡಿಪ್ಕೀರಿಯಾ

d) ಬಂಜೆತನ

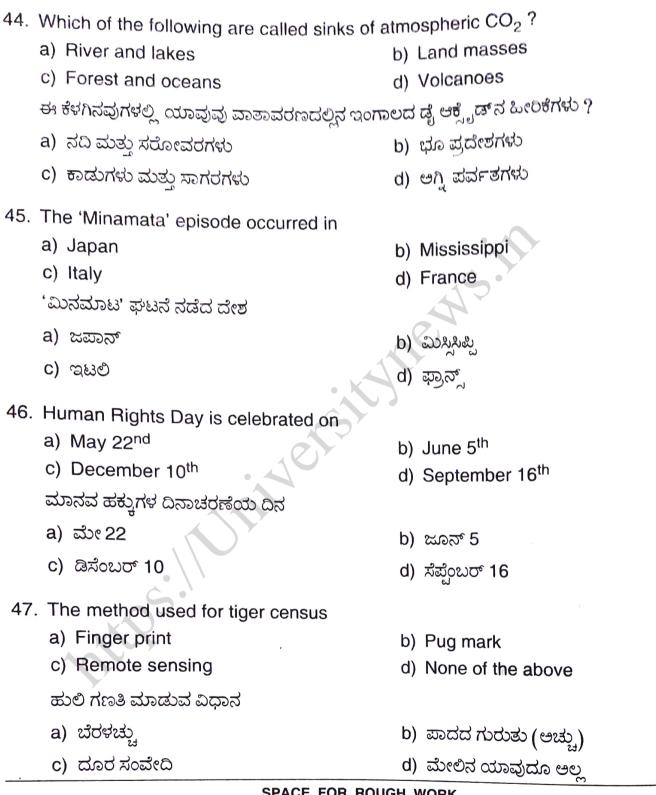
d) ನೆಗೆಟಿವ್ ಇಂಟರ್ಶಾಕ್ಷನ್

- b) ಮಾನವನ ಮಲಮೂತ್ರ
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK

A

-16-



SPACE FOR ROUGH WORK

https://universitynews.in

Α

- 48. The lakes that have high nutrients and less quality of water are called
 - a) Aligotrophic lakes
 - b) Eutrophic lakes
 - c) Distrophic lakes
 - d) Mesotrophic lakes

ಹೆಚ್ಚು ಪೋಷಕಾಂಶಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಸರೋವರಗಳನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ

- a) ಆ್ಯಲಿಗೋಟ್ರೋಫಿಕ್ ಸರೋವರ
- b) ಯುಟ್ರೋಫಿಕ್ ಸರೋವರ
- c) ಡಿಸ್ಪೋಫಿಕ್ ಸರೋವರ
- d) ಮೀಸೋಟ್ರೋಫಿಕ್ ಸರೋವರ
- 49. Basal convention is related to
- Mews.h a) Hazardous Waste Management and Disposal NOT
 - b) Climate Change
 - c) Ozone Depletion
 - d) None of the above

ಬೇಸಲ್ ಕನ್ ವೆನ್ ಷನ್ ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

- a) ಹಾನಿಕಾರಕ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಲೇವಾರಿ
- b) ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ
- c) ಓಜೋನ್ ಅವನತಿ 🖒
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- Shopal gas tragedy was happened in the year

| SPACE FOR BOUGH WORK | | | | | |
|----------------------|-----|--------|---------|----|------|
| a) 1986 | b) | 1984 | c) 1972 | d) | 1983 |
| ಭೂಪಾಲ್ ಅನಿಲ ದುರಂತ ನ | ಡೆದ | l ವರ್ಷ | | | |
| a) 1986 | b) | 1984 | c) 1972 | d) | 1983 |

FUR ROUGH WO

SE - 371

- 51. Sewage sickness is a form of
 - a) Water pollution
 - b) Air pollution
 - c) Light pollution
 - d) Land pollution

ಚರಂಡಿ ಹೊಲಸು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

- a) ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ
- b) ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ
- c) ಬೆಳಕು ಮಾಲಿನ್ಯ
- d) ಭೂ ಮಾಲಿನ್ಯ

52. Biotic component of an environment includes

- a) Producersb) Consumersd) All of the above
- ಜೈವಿಕ ಪರಿಸರ ಇದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ
- a) ಉತ್ಪಾದಕಗಳು
- c) ವಿಘಟಕಗಳು

b) ಉಪಭೋಗಿಗಳು

etts.

d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

b) Biomass

d) Fat mass

b) ಜೈವಿಕ ದ್ರವ್ಯ

53. Dry weight of an organism is known as

- 5. Dry weight of all enge
 - a) Mass
 - c) Energy
 - ಜೀವಿಯ ಒಣ ತೂಕ ಎಂದರೆ
 - a) ದ್ರವ್ಯ
 - c) ಶಕ್ತಿ d) ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ
 - SPACE FOR ROUGH WORK

1000

- L

| 54. | Organisms position i | n food chain is know | n as | 3 | | | |
|-----|--|----------------------------|------|-------------------|----------------|--|--|
| | a) Organism mass | | b) | Trophic level | | | |
| | c) Producer | | d) | Consumer | | | |
| | ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಜೀವಿ | ುಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾ | ರೆ | | | | |
| | a) `ಜೀವಿಯ ತೂಕ | | b) | ಟ್ರೋಫಿಕ್ ಹಂತ | | | |
| | c) ಉತ್ಪಾದಕ | | d) | ಉಪಭೋಗಿ | | | |
| 55. | The following chemic | cal which is highly let | halt | to ozone | · ~ | | |
| | a) Oxygen | | b) | Chlorine | | | |
| | c) Hydrogen | | d) | Ozone oxide | | | |
| | ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಓಜೋನ್ ಪದರದ ಅತಿ ಹಾನಿಕಾರಿ ರಾಸಾಯನಿಕ | | | | | | |
| | a) ಆಮ್ಲಜನಕ | | b) | ಕ್ಲೋರಿನ್ | | | |
| | c) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ | | d) | ಓಜೋನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ | | | |
| 56 | . The Stockholm Conf | erence of United Nati | ons | was held in the y | ear | | |
| | a) 1968 | b) 1986 | c) | 1972 | d) 1974 | | |
| | ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸ್ಟಾಕ್ – ಹೋಂ | ಸಮಾವೇಶ ನಡೆದ ವರ್ಷ | | | | | |
| | a) 1968 | b) 1986 | c) | 1972 | d) 1974 | | |
| 57. | 57. Red-panda is the logo for the below organization | | | | | | |
| | a) WWF | b) IUCN | c) | FAO | d) WHO | | |
| | ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ರೆ | ಡ್–ಪಾಂಡಾ ಚಿಹ್ನೆಯಾಗಿದೆ ನ | ? | | | | |
| | a) WWF | b) IUCN | c) | FAO | d) WHO | | |
| | | | | | | | |

SPACE FOR ROUGH WORK

https://universitynews.in

A

-20-

58. The gas mainly responsible for greenhouse effect ?

- a) Ozone
- b) Oxygen
- c) Carbon dioxide
- d) Carbon monoxide

ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವಾದ ಅನಿಲ

- a) ಓಜೋನ್
- b) ಆಮ್ಲಜನಕ
- c) ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
- d) ಇಂಗಾಲದ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡ್
- 59. Largest ecosystems of the world are
 - a) Grasslands
 - c) Forests
 - ಪ್ರಪಂಚದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
 - a) ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು
 - c) ಅರಣ್ಯಗಳು

b) Great lakes

ews.H

- d) Oceans
- b) ದೊಡ್ಡ ಸರೋವರಗಳು
- d) ಸಾಗರಗಳು

60. The energy which is harnessed from heat of the earth is known as

- b) Geothermal Energy a) Biogas Energy
 - c) Wave Energy

ಭೂ ಗರ್ಭದ ಬಿಸಿಯಿಂದ ಪಡೆಯುವಂತಹ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ

- a) ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಶಕ್ತಿ
- c) ಪವನ ಶಕ್ತಿ

d) Nuclear Energy

b) ಭೂ ಉಷ್ಣ ಶಕ್ತಿ

d) ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಶಕ್ತಿ



61. Dioxins are cancer causing agents which releases from the burning of a) Papers b) Plastics c) Oils d) Fuel Wood ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಉಂಟುಮಾಡುವ ಡಯಾಕ್ಸಿನ್ ಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ದಹನದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ a) ಪೇಪರ್ b) ಪ್ರಾಸ್ಟರ್ c) ಎಣ್ಣೆ d) ಸೌದೆ 62. The pH of normal rain water is a) 5.6 b) 7.5 c) 7 ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಳೆ ನೀರಿನ pH ಪ್ರಮಾಣ a) 5.6 c) 7 b) 7.5 63. 'Bishnois' is a Hindu religion sect is found in the State of a) Karnataka b) Rajasthan c) Madhya Pradesh d) Assam 'ಬಿಸ್ನಾಯಸ್' ಧಾರ್ಮಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಇರುವ ರಾಜ್ಯ a) ಕರ್ನಾಟಕ b) ರಾಜಸ್ಥಾನ c) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ d) ಅಸಾಂ 64. In which year, Silent Valley was declared as National Park ? b) 1984 a) 1973 c) 1985 d) 1972 ಸೈಲೆಂಟ್ ವ್ಯಾಲಿ ಕಣಿವೆಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವನ್ನಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿದ ವರ್ಷ a) 1973 b) 1984 c) 1985 d) 1972

SPACE FOR ROUGH WORK

A

SE - 371

ens.

- 65. The gaseous chemical which cause coma condition in human
 - a) Oxygen
 - b) Carbon dioxide
 - c) Carbon monoxide
 - d) Hydrogen
 - ಮಾನವನ ಕೋಮಾ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಅನಿಲ
 - a) ಆಮ್ಲಜನಕ
 - b) ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
 - c) ಇಂಗಾಲದ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡ್
 - d) ಹೈಡ್ರೋಜನ್
 - 66. The Earth's average temperature is
 - a) 25°C c) 18°C d) 12°C
 - ಭೂಮಿಯ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನ
 - a) 25°C b) 15°C
 - c) 18°C d) 12°C
 - 67. Pulse Polio programme was launched in the year
 - a) 1991 b) 1992 c) 1995 d) 2001 ವಲ್ಸ್ ಪೋಲಿಯೋ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಜಾರಿಯಾದ ವರ್ಷ a) 1991 b) 1992
 - d) 2001

SPACE FOR ROUGH WORK

A

https://universitynews.in

c) 1995

Manual Methods: //universitynews.in

orts.

68. Ranganathittu in Karnataka is known for

- a) Lions
- b) Tigers
- c) Elephants
- d) Birds
- ಕರ್ನಾಟಕದ ರಂಗನತಿಟ್ಟು ಇದಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಯಾಗಿದೆ
- · a) ২০০৬সাহট
 - b) ಹುಲಿಗಳು
 - c) ප
 - d) ಪಕ್ಷಿಗಳು
- Formation of unwanted layer on eye ball is known as
 - a) Corona
 - b) Cataract
 - c) Cancer
 - d) Carcinoma
 - ಕಣ್ಣು ಗುಡ್ಡೆಯ ಮೇಲೆ ಬೇಡದ ಅಂಶ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗುವುದನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ
 - a) ಕೊರೋನಾ
 - b) ಕ್ಯಾಟರ್ಶಾಕ್ಟ್
 - c) ಕ್ಯಾನ್ನರ್
 - d) ಕಾರ್ಸಿನೋಮಾ
- I. The percentage of fresh water available on the earth surface

| a) 3% | b) 10% | c) 20% | d) 30% | | | |
|--|--------|--------|--------|--|--|--|
| ಭೂ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ ಶುದ್ಧ ನೀರಿನ ಶೇಕಡಾ ಪ್ರಮಾಣ | | | | | | |
| a) 3% | b) 10% | c) 20% | d) 30% | | | |

SPACE FOR ROUGH WORK