DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

Version Code

A

SUBJECT CODE : 128

QUESTION BOOKLET
SPECIFIC PAPER
(PAPER-II)

Time Allowed : 2 Hours **Maximum Marks : 200**

INSTRUCTIONS

1. Immediately after the commencement of the Examination, before writing the Question Booklet Version Code in the OMR sheet, you should check that this Question Booklet does NOT have any unprinted or torn or missing pages or questions etc. If so, get it replaced by a complete 'Question Booklet' of the available series.
2. **Write and encode clearly the Register Number and Question Booklet Version Code A, B, C or D as the case may be, in the appropriate space provided for that purpose in the OMR Answer Sheet. Also ensure that candidate's signature and Invigilator's signature columns are properly filled in. Please note that it is candidate's responsibility to fill in and encode these particulars and any omission/discrepancy will render the OMR Answer Sheet liable for Rejection.**
3. You have to enter your Register Number in the Question Booklet in the box provided alongside. DO NOT write anything else on the Question Booklet.

Register Number

4. **This Question Booklet contains 100 questions.** Each question contains **four** responses (choices/options). Select the answer which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the most appropriate. In any case, choose *ONLY ONE RESPONSE* for each question.
5. All the responses should be marked ONLY on the separate OMR Answer Sheet provided and ONLY in Black or Blue Ballpoint Pen. See instructions in the OMR Answer Sheet.
6. **All questions carry equal marks. Every question for which wrong answer has been given by the candidate, 1/4th (0.25) of the marks assigned for that question will be deducted.**
7. Sheets for rough work are appended in the Question Booklet at the end. You should not make any marking on any other part of the Question Booklet.
8. Immediately after the final bell indicating the conclusion of the examination, stop making any further markings in the Answer Sheet. Be seated till the Answer Sheets are collected and accounted for by the Invigilator.
9. **Questions are printed both in English and Kannada. If any confusion arises in the Kannada Version, refer to the English Version of the questions. Please Note that in case of any confusion the English Version of the Question Booklet is final.**

Use of Mobile Phones, Calculators and other Electronic/Communication gadgets of any kind is prohibited inside the Examination venue.

ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

1. ಭೌತಿಕ ಗುಣಾತ್ಮಕ ಜೀವನ ಸೂಚ್ಯಂಕ (PQLI) ಮೂರು ಸೂಚಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

(1) ಬಾಲ ಮರ್ತ್ಯತೆ, 5 ವಯಸ್ಸಿನ ಜೀವಿತ ನಿರೀಕ್ಷೆ, ಸಾಕ್ಷರತೆ

(2) ಶಿಶು ಮರ್ತ್ಯತೆ, 1 ವಯಸ್ಸಿನ ಜೀವಿತ ನಿರೀಕ್ಷೆ, ಮಹಿಳಾ ಸಾಕ್ಷರತೆ

(3) ಶಿಶು ಮರ್ತ್ಯತೆ, 1 ವಯಸ್ಸಿನ ಜೀವಿತ ನಿರೀಕ್ಷೆ, ಸಾಕ್ಷರತೆ ✓

(4) ಬಾಲ ಮರ್ತ್ಯತೆ, 1 ವಯಸ್ಸಿನ ಜೀವಿತ ನಿರೀಕ್ಷೆ, ಸಾಕ್ಷರತೆ

2. ಅಯೋಡಿನ್ ಸೋಂಕು ನಿವಾರಕವಾಗಿ ಸೋಂಕಿನ ಮೇಲೆ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು ಇಲ್ಲಿ

(1) ಕಫ

(2) ಮಲ

(3) ಚರ್ಮ ✓

(4) ಮೂತ್ರ

3. ಸೋಂಕು ನಿವಾರಕವಾಗಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವ ಪ್ಯಾರಸಿಟಿಕ್ ಆಸಿಡ್ ತಯಾರಿಕೆ ಹೀಗೆ

(1) ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಹಾಗೂ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಪರಾಕ್ಸೈಡುಗಳ ವರ್ತನೆ ✓

(2) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಸಲ್ಫೈಡು ಮತ್ತು ಪ್ಯಾರಸಿಟಮಾಲ್ ಗಳ ವರ್ತನೆ

(3) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಪರಾಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲಗಳ ವರ್ತನೆ

(4) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಸಲ್ಫೈಡು ಮತ್ತು ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲಗಳ ವರ್ತನೆ

4. ಪಿಡುಗು ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಸೆಕ್ಯುಲರ್ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಎಂದರೆ

(1) ಕಾಯಿಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಪದೇ ಪದೇ ಪುನರಾವರ್ತಕವಾಗಿ ಆಗುವ ಬದಲಾವಣೆ

(2) ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು) ಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಬದಲಾವಣೆ

(3) ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿ (ವಾರಗಳು/ತಿಂಗಳು) ಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಬದಲಾವಣೆ

(4) ದೀರ್ಘಾವಧಿಯಲ್ಲಿ (ಅನೇಕ ವರ್ಷಗಳು ಅಥವಾ ದಶಕಗಳು) ಕಾಯಿಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಬದಲಾವಣೆ ✓

1. Physical Quality of Life Index (PQLI) consist of three indicators. Identify correct one :

(1) child mortality, life expectancy at age 5, literacy

(2) infant mortality, life expectancy at age 1, female literacy

(3) infant mortality, life expectancy at age 1, literacy ✓

(4) child mortality, life expectancy at age 1, literacy

2. Iodine is used as a disinfectant on infected material such as

(1) sputum

(2) stool

(3) skin ✓

(4) urine

3. Paracetic acid is used as a disinfectant which is produced by

(1) reacting hydrogen peroxide with acetic acid ✓

(2) reacting hydrogen sulphide with paracetamol

(3) reacting hydrogen peroxide with sulphuric acid

(4) reacting hydrogen sulphide with acetic acid

4. "Secular trend" in epidemiology means

(1) changes in the occurrence of disease very frequently and repetitively

(2) changes in the occurrence of disease over a short period (days)

(3) changes in the occurrence of disease over a short period (weeks, months)

(4) changes in the occurrence of disease over a long period of time (several years or decades) ✓

5. ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಸಿಡುಬು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಗೊಂಡುದನ್ನು ಜಾಗತಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ದೃಢಪಡಿಸಿದ್ದು _____.

(1) ಜೂನ್ 1981

(2) ಜೂನ್ 1980

(3) ಮೇ 1980 ✓

(4) ಮೇ 1981

6. ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ (ಚೆಸ್ಟ್ ಇನ್ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್) ಗಂಭೀರ ಹಂತ ತಲುಪಿದಲ್ಲಿ ನೀಡುವ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

(1) ಪ್ರೊಕೈನ್ ಪೆನ್ಸಿಲಿನ್

(2) ಕ್ಲೋಕ್ಸಾಸಿಲಿನ್

(3) ಕ್ಲೋರೋಮೈಸೆಟಿನ್

(4) ಕ್ಲೋರಮ್ ಫಿನಿಕಾಲ್ ✓

7. MDR-TB ಚಿಕಿತ್ಸಾ ನೀಡುವ ಅವಧಿ

(1) 24-27 ತಿಂಗಳುಗಳು ✓

(2) 27-32 ತಿಂಗಳುಗಳು

(3) 24-27 ವಾರಗಳು

(4) 27-32 ವಾರಗಳು

8. ಸ್ಟಾಫಿಲೋಕಾಕಲ್ ಆಹಾರ ನಂಜಾಗುವಿಕೆಯ ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಷನ್ ಅವಧಿ

(1) 8-16 ಗಂಟೆ

(2) 16-32 ಗಂಟೆ

(3) 1-8 ಗಂಟೆ ✓

(4) 2-4 ಗಂಟೆ

9. ಜೀವನಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ಸೊಳ್ಳೆಯ ಸೋಂಕಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಪರೋಪಜೀವಿ ಲೈಂಗಿಕ ಬಗೆ

(1) ಸ್ಪೋರೋಗೊನಿ

(2) ಸಿಜೋಗೋನಿ

(3) ಗ್ಯಾಮೆಟೋಗೋನಿ ✓

(4) ಸ್ಪೋರೋಗೊನಿ ಮತ್ತು ಗ್ಯಾಮೆಟೋಗೋನಿ

5. The world health assembly confirmed the global eradication of small pox in

(1) June 1981

(2) June 1980

(3) May 1980 ✓

(4) May 1981

6. Severe pneumonia (chest indrawing) in children is treated by using drug

(1) Procaine pencillin

(2) Cloxacillin

(3) Chloromycetin

(4) Chloramphenicol ✓

7. MDR-TB treatment regimen duration is

(1) 24-27 months ✓

(2) 27-32 months

(3) 24-27 weeks

(4) 27-32 weeks

8. Incubation period in staphylococcal food poising is

(1) 8-16 hrs

(2) 16-32 hrs

(3) 1-8 hrs ✓

(4) 2-4 hrs

9. The sexual forms of the parasite which are infective to mosquito in life cycle is

(1) Sporogony

(2) Schizogony

(3) Gametogony ✓

(4) Sporogony and Gametogony

10. ಪ್ರಬುದ್ಧ ಗರ್ಭಿಣಿಗೆ ರಕ್ತಹೀನತೆ ಗುರುತಿಸಲು WHO ಸೂಚಿಸಿದ ಬೆಲೆ

(1) 13 g/dl

(2) 12 g/dl

(3) 11 g/dl ✓

(4) 10 g/dl

11. WHO ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡ MONICA ಯೋಜನೆ ಈ ಕಾಯಿಲೆ ಕುರಿತದ್ದು

(1) ಡಯಾಬಿಟಿಸ್ ಮೆಲ್ಲಿಟಸ್

(2) ಕಾರ್ಡಿಯೋ ವ್ಯಾಸ್ಕುಲರ್ ಡಿಸೀಸ್ ✓

(3) ಅಪಘಾತ ನಿವಾರಣೆ

(4) ರ್ಯೂಮಾಟಿಕ್ ಹೃದ್ರೋಗ

12. ಸಮಗ್ರೀಕೃತ ಆರೋಗ್ಯ ಪಾಲನೆ ಪದವನ್ನು ಮೊದಲು ಬಳಕೆ ಮಾಡಿದವರು

(1) ಮುಖರ್ಜಿ ಸಮಿತಿ 1965

(2) ಚಡಾ ಸಮಿತಿ 1963

(3) ಭೋರ್ ಸಮಿತಿ 1946 ✓

(4) ಜಂಗಲ್ ವಾಲಾ ಸಮಿತಿ 1967

13. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ರೋಗಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಮಿತಿ ಇದಕ್ಕಾಗಿ

(1) ರೋಗಿ ಮತ್ತು ಅಶಕ್ತತೆ ಸುಧಾರಣೆ

(2) ರೋಗ ನೋಂದಣಿ ನಿರ್ವಹಣೆ

(3) ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಸುಧಾರಣೆ

(4) ಆರೋಗ್ಯ ಸುಧಾರಣೆ ✓

14. ಸ್ಯಾಂಪಲ್ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (SRS) ಹುಟ್ಟುಸಾವುಗಳ ಎಣಿಕೆಗಳಿಗೆ ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸುವರು

(1) 10 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ

(2) 6 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ✓

(3) ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ

(4) 2 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ

10. In adult pregnant female, WHO cut-off points for the diagnosis of anemia is

(1) 13 g/dl

(2) 12 g/dl

(3) 11 g/dl ✓

(4) 10 g/dl

11. MONICA project undertaken by WHO for

(1) Diabetes Mellitus

(2) Cardiovascular disease ✓

(3) Accident prevention

(4) Rheumatic Heart Disease

12. The term "comprehensive health care" was first by

(1) Mukerji Committee, 1965

(2) Chadah Committee, 1963

(3) The Bhore Committee, 1946 ✓

(4) Jungalwalla Committee, 1967

13. Rogi Kalyan Samiti was introduced by GOI for

(1) Improvement of Rogi and disability

(2) Maintenance of disease register

(3) Sanitation improvement

(4) Hospital management ✓

14. Sample Registration System (SRS) conducted for enumeration of birth and death done once in

(1) 10 years

(2) 6 months ✓

(3) a year

(4) in 2 years

15. ಬಿಂದು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೈ ಮತ್ತು ಧೂಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಬಳಕೆ ಆಗುವ ವಾಯು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ನಾಶಕ

(1) ಟ್ರೈಈಥೈಲೀನ್ ಗ್ಲೂಕಾಲ್ ✓

(2) ಟ್ರೈಈಥೈಲೀನ್ ಅಸಿಟೇಟ್

(3) ಟ್ರೈಈಥೈಲೀನ್ ಸಿಟ್ರೇಟ್

(4) ಟ್ರೈಈಥೈಲೀನ್ ಫ್ಯೂಮರೇಟ್

16. ಮಲೇರಿಯಾ ರೋಗಕಾರಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದವರು ಯಾರು

(1) ರಾಬರ್ಟ್ ಕಾಕ್

(2) ಲೂಯಿಪಾಶ್ಚರ್

(3) ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಆಲ್ಫೋನ್ಸ್ ಲಾವೆರನ್ ✓

(4) ರೊನಾಲ್ಡ್ ರಾಸ್

17. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಪಿಡೆಮಿಯೊಲಾಜಿಕಲ್ ಟ್ರೈಯಾರ್ಡ್ ಅಲ್ಲ

(1) ಆತಿಥೇಯ

(2) ಪರಿಸರಾಂಶ

(3) ಕಾರಕ

(4) ಪರೀಕ್ಷಕ ✓

18. ಇಮ್ಯುನೈಜೇಷನ್ ಎಂದರೆ

(1) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ತಡೆಗಟ್ಟಿಕೆ ✓

(2) ದ್ವಿತೀಯಕ ತಡೆಗಟ್ಟಿಕೆ

(3) ತೃತೀಯಕ ತಡೆಗಟ್ಟಿಕೆ

(4) ಪೂರ್ವ ತಡೆಗಟ್ಟಿಕೆ

15. The following is used as an effective air bactericides against droplet nuclei and dust :

(1) Triethylene glucol ✓

(2) Triethylene acetate

(3) Triethylene citrate

(4) Triethylene fumarate

16. Malarial parasite was discovered by

(1) Robert Koch

(2) Louis Pasteur

(3) Charles Alphonse Laveran ✓

(4) Ronald Ross

17. Epidemiological Triad are all, except

(1) Host

(2) Environmental factor

(3) Agent

(4) Investigator ✓

18. Immunization is

(1) Primary Prevention ✓

(2) Secondary Prevention

(3) Tertiary Prevention

(4) Primordial Prevention

19. ಈ ಕೆಳಗನ ಯಾವ ರೋಗದ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಕೇಸ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪದ್ಧತಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುವುದು

(1) ಸಾಮಾನ್ಯ ರೋಗಗಳು

(2) ಅಸಮಾನ್ಯ ರೋಗಗಳು

(3) ವಿರಳ ರೋಗಗಳು ✓

(4) ಅಜ್ಞಾತ ರೋಗಗಳು

20. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಮಗುವಿಗೆ ಮೊದಲ ಇಮ್ಯುನೈಜೇಷನ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ?

(1) ಕೊಲೊಸ್ಟ್ರಮ್ ✓

(2) ಹೆಪಟೈಟಿಸ್ B

(3) OPV

(4) BCG

21. ಸಿರಿಂಜ್ ಮತ್ತು ಗಾಜಿನ ಉಪಕರಣಗಳ ಶುದ್ಧೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ವಿಧಾನ ಯಾವುದು

(1) ವಿಕಿರಣನ

(2) ಆಟೋಕ್ಲೇವ್

(3) ಬಿಸಿ ಗಾಳಿ ಒಲೆ ✓

(4) ಗ್ಲುಟರಾಲ್ಡಿಹೈಡು

22. ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕಾಲರಾ ರೋಗದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಪ್ರಥಮ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

(1) ಟೆಟ್ರಸೈಕ್ಲಿನ್

(2) ಡಾಕ್ಸಿಸೈಕ್ಲಿನ್

(3) ಅಜಿಥ್ರೋಮೈಸಿನ್ ✓

(4) ಕಾಟ್ರಿಮೊಕ್ಸಜೋಲ್

19. Case Control Study is used for study of

(1) Common diseases

(2) Uncommon diseases

(3) Rare diseases ✓

(4) Unknown diseases

20. Which of the following is called “First Immunisation” to the baby ?

(1) Colostrum ✓

(2) Hepatitis B

(3) OPV

(4) BCG

21. Syringes and glassware are sterilised by

(1) Irradiation

(2) Autoclave

(3) Hot air oven ✓

(4) Glutaraldehyde

22. The drug of choice for treating cholera in children

(1) Tetracycline

(2) Doxycycline

(3) Azithromycin ✓

(4) Cotrimoxazole

23. ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಹೊಸ ಓ.ಆರ್. ಎಸ್. ನ ಆಸ್ಮೊಲಾರಿಟಿ (mOsm/l) ಎಷ್ಟು ?

(1) 270

(2) 245 ✓

(3) 290

(4) 310

24. ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಅತ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ

(1) ಕುತ್ತಿಗೆ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್

(2) ಸ್ತನ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ✓

(3) ಗರ್ಭಕೋಶ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್

(4) ಕರುಳು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್

25. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕುರುಡುತನಕ್ಕೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಾರಣ ಯಾವುದು

(1) ಕ್ಯಾಟರಾಕ್ಟ್ ✓

(2) ಟ್ರಕೋಮಾ

(3) ವಕ್ರೀಭವನ ದೋಷ

(4) ವಿಟಮಿನ್ ಎ ಕೊರತೆ

26. ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಪಾಸಿಬ್ಯಾಸಿಲರಿ ಕುಷ್ಠರೋಗದ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಅವಧಿ ಎಷ್ಟು

(1) 6 ತಿಂಗಳು ✓

(2) 1 ವರ್ಷ

(3) 2 ವರ್ಷಗಳು

(4) 4 ವರ್ಷಗಳು

23. New WHO ORS osmolarity is (mOsm/l)

(1) 270

(2) 245 ✓

(3) 290

(4) 310

24. Most common type of cancer among females in India

(1) Cervical Cancer

(2) Breast Cancer ✓

(3) Ovarian Cancer

(4) Colonic Cancer

25. The most common cause of Blindness in India is

(1) Cataract ✓

(2) Trachoma

(3) Refractive error

(4) Vitamin A Deficiency

26. According to WHO, treatment of Paucibacillary Leprosy is for

(1) 6 months ✓

(2) 1 year

(3) 2 years

(4) 4 years

27. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಜನಗಣತಿಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ವರ್ಷ-ಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ

(1) 25 ವರ್ಷಗಳು

(2) 15 ವರ್ಷಗಳು

(3) 10 ವರ್ಷಗಳು ✓

(4) 20 ವರ್ಷಗಳು

28. ಎದೆ ಹಾಲು ನೀಡುವ ಮಹಿಳೆಯು ಮೊದಲ 6 ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿನಿತ್ಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಶಕ್ತಿ ಕ್ಯಾಲರಿ ಎಷ್ಟು ?

(1) 350 ಕಿಲೋ ಕ್ಯಾಲರಿ

(2) 450 ಕಿಲೋ ಕ್ಯಾಲರಿ

(3) 500 ಕಿಲೋ ಕ್ಯಾಲರಿ

(4) 600 ಕಿಲೋ ಕ್ಯಾಲರಿ ✓

29. ಪ್ರಸವ ನಂತರದ ಅವಧಿಯ ಮುಕ್ತಾಯವು

(1) 2 ವಾರಗಳು

(2) 4 ವಾರಗಳು

(3) 6 ವಾರಗಳು ✓

(4) 8 ವಾರಗಳು

30. ಶಾಲಾ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಹಬ್ಬುವ ರೋಗ ಯಾವುದು ?

(1) ದಂತ ರೋಗಗಳು ✓

(2) ಜಂತು ರೋಗಗಳು

(3) ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆ

(4) ಚರ್ಮರೋಗಗಳು

31. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪುರುಷ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರ ಉಲ್ಲೇಖನ ತೂಕ ಎಷ್ಟು ?

(1) 60 ಮತ್ತು 50 kg

(2) 60 ಮತ್ತು 55 kg ✓

(3) 65 ಮತ್ತು 55 kg

(4) 45 ಮತ್ತು 50 kg

27. Census is conducted every ______ in India.

(1) 25 years

(2) 15 years

(3) 10 years ✓

(4) 20 years

28. Additional daily energy requirement during the first 6 months for a lactating woman is

(1) 350 k calories

(2) 450 k calories

(3) 500 k calories

(4) 600 k calories ✓

29. The post-natal period lasts for

(1) 2 weeks

(2) 4 weeks

(3) 6 weeks ✓

(4) 8 weeks

30. The commonest morbidity in schools is

(1) Dental ailments ✓

(2) Worm Infestation

(3) Malnutrition

(4) Skin diseases

31. Reference weight of Indian man and woman is

(1) 60 and 50 kg

(2) 60 and 55 kg ✓

(3) 65 and 55 kg

(4) 45 and 50 kg

32. ಶಾಕೀರ್ ಟೇಪನ್ನು ದೇಹದ ಯಾವ ಭಾಗದ ಅಳತೆಗಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

(1) ತಲೆ ಪರಿಧಿ

(2) ಮಧ್ಯ ತೋಳು ಪರಿಧಿ (ಸುತ್ತಳತೆ) ✓

(3) ಎತ್ತರ/ಉದ್ದ

(4) ಎದೆ ಪರಿಧಿ (ಸುತ್ತಳತೆ)

33. ಯಾವ ಸೊಳ್ಳೆಯು ಕಲುಷಿತ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ

(1) ಅನೋಫಿಲಿಸ್

(2) ಕ್ಯೂಲೆಕ್ಸ್ ✓

(3) ಈಡ್ಸ್

(4) ಮ್ಯಾನ್ಸೋನಿಯಾ

34. ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿ ಕಾಯ್ದೆಯ ಅನ್ವಯ ಬಾಲಕಾರ್ಮಿಕರ ಕನಿಷ್ಠ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ?

(1) 14 ✓

(2) 16

(3) 18

(4) 21

35. ಸಮುದಾಯ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರವು ಎಷ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ?

(1) 10000 ದಿಂದ 20000

(2) 30000 ದಿಂದ 50000

(3) 50000 ದಿಂದ 80000

(4) 80000 ದಿಂದ 120000 ✓

36. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ಆರೋಹಣ ಮತ್ತು ಅವರೋಹಣ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲಾಗುವುದು

(1) ಮಾಧ್ಯ

(2) ಮೋಡ್

(3) ಮೀಡಿಯನ್ ✓

(4) ಮಾನಕ ವಿಚಲನ

32. Shakir's tape is a useful method employed in the field to measure

(1) Head circumference

(2) Mid arm circumference ✓

(3) Height/Length

(4) Chest circumference

33. Mosquitoes that breed in dirty water collection is

(1) Anopheles

(2) Culex ✓

(3) Aedes

(4) Mansonia

34. By the Factory Act, the age for the child to work should minimum be (in years) is

(1) 14 ✓

(2) 16

(3) 18

(4) 21

35. Community Health centre covers a population of

(1) 10000 to 20000

(2) 30000 to 50000

(3) 50000 to 80000

(4) 80000 to 120000 ✓

36. Values are arranged in ascending and descending order to calculate

(1) Mean

(2) Mode

(3) Median ✓

(4) S.D.

37. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಡಿಸ್ಪರ್ಶನ್ ಅಳೆಯುವ ಮಾಪನ (ಮೆಶರ್ಸ್ ಆಫ್ ಡಿಸ್ಪರ್ಶನ್) ಅಲ್ಲ

(1) ವ್ಯಾಪ್ತಿ

(2) ಮಾಧ್ಯ ವಿಚಲನೆ

(3) ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆ

(4) ಸಹಸಂಬಂಧ ಮತ್ತು ರಿಗ್ರೆಷನ್ ✓

38. ನೀರನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್ ಬಳಸಬೇಕೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಉಪಕರಣ ಯಾವುದು ?

(1) ಕ್ಲೋರೋಸ್ಕೋಪ್

(2) ಕ್ಲೋರೋನೋಮ್

(3) ಹಾರಕ್ಸ್ ಉಪಕರಣ ✓

(4) ವಿಂಚೆಸ್ಟರ್ ಕ್ವಾರ್ಟ್ ಬಾಟಲ್

39. ನಾಯಿ ಕಡಿತದಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗ ಯಾವುದು ?

(1) ಆಂತ್ರಾಕ್ಸ್

(2) ಟ್ರೈಕಿನೋಸಿಸ್

(3) ರೇಬಿಸ್ ✓

(4) ಪ್ಲೇಗ್

40. ಮಾನವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸೂಚಿಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಪೈಕಿ ಹೊರತಾದುದು

(1) ಹುಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಆಜೀವಿತ ನಿರೀಕ್ಷೆ

(2) ತಲಾವಾರು ವಾಸ್ತವ ಪರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಾ

(3) ಪ್ರಬುದ್ಧ ಸಾಕ್ಷರತೆ

(4) ಶಿಶುಮರ್ತ್ಯತಾ ದರ ✓

37. Measures of Dispersion are all, except

(1) Range

(2) Mean deviation

(3) Standard deviation

(4) Correlation and Regression ✓

38. Instrument used to find out the does of bleaching powder required for disinfection of water of

(1) Chloroscope

(2) Chloronome

(3) Horrocks Apparatus ✓

(4) Winchester quart bottle

39. Name the disease transmitted by dog bite

(1) Anthrax

(2) Trichinosis

(3) Rabies ✓

(4) Plaque

40. Human development index has the following indices excepts :

(1) Life expectancy at birth

(2) Real GDP per capita

(3) Adult literacy

(4) Infant mortality rate ✓

41. ಕಾಯಿಲೆಯ ಆವರ್ತವನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಮಿತಿಯಲ್ಲಿರಿಸುವುದು – ಇದನ್ನು ಹೀಗೆ ವಿವರಿಸಲಾಗುವುದು

(1) ವಿಲೇವಾರಿ

(2) ನಿವಾರಣೆ

(3) ನಿಯಂತ್ರಣ ✓

(4) ನಿಗಾವಹಿಸಿಕೆ

42. ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ರೋಗ ಪ್ರಸಂಗಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗುವಿಕೆ

(1) ಪ್ರಕರಣ (ಇನ್ಸಿಡೆನ್ಸ್) ದರ ಹೆಚ್ಚಳ ✓

(2) ಪ್ರಿವೇಲೆನ್ಸ್ ದರ ಹೆಚ್ಚಳ

(3) ಪ್ರಕರಣಗಳ (ಇನ್ಸಿಡೆನ್ಸ್) ದರ ತಗ್ಗಿಕೆ

(4) ಪ್ರಭುತ್ವ ದರ ತಗ್ಗಿಕೆ / ಪ್ರಿವೇಲೆನ್ಸ್ ದರಗಳ ತಗ್ಗಿಕೆ

43. ಮಲ-ಮೌಖಿಕ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಹರಡುವ ವೈರಸ್ ಈ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ?

(1) ಹೆಪಟೈಟಿಸ್ B

(2) ಹೆಪಟೈಟಿಸ್ C

(3) ಹೆಪಟೈಟಿಸ್ E ✓

(4) ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

44. ಪರಾವಲಂಬಿಯು ಪ್ರಬುದ್ಧತೆ ಪಡೆಯುವ ಲೈಂಗಿಕ ವರ್ಧನೆಗೆ ಅನುವಾಗಿಸುವ ಆತಿಥೇಯ

(1) ಖಚಿತ ಆತಿಥೇಯ ✓

(2) ಮಧ್ಯಂತರ ಆತಿಥೇಯ

(3) ಪ್ಯಾರಾಟೆನಿಕ್ ಆತಿಥೇಯ

(4) ಪ್ರಾಸಂಗಿಕ ಆತಿಥೇಯ

41. "Keeping the frequency of illness within acceptable limits" is best described as

(1) Elimination

(2) Eradication

(3) Control ✓

(4) Surveillance

42. In a community, an increase in new cases denotes

(1) increase in incidence rate ✓

(2) increase in prevalence rate

(3) decrease in incidence rate

(4) decrease in prevalence rate

43. Which of the following viruses is transmitted by faecal-oral route ?

(1) Hepatitis B

(2) Hepatitis C

(3) Hepatitis E ✓

(4) All of the above

44. The host in which a parasite attains maturity or passes on its sexual stage is known as

(1) Definitive host ✓

(2) Intermediate host

(3) Paratenic host

(4) Incidental host

45. ಏಡಿಸ್ ಸೊಳ್ಳೆಯೂ ಈ ಎಲ್ಲಕ್ಕೂ ವಾಹಕ, ಆದರೆ ಹೊರತಾದದ್ದು

(1) ಡೆಂಗ್ಯೂ

(2) ಹಳದಿ ಜ್ವರ

(3) ಚಿಕನ್ ಗುನ್ಯ

(4) ಮಲೇರಿಯಾ ✓

46. ಈ ಪೈಕಿ 'ಹುಲಿ ಸೊಳ್ಳೆಗಳು' ಎನ್ನುವುದು ಯಾವುದನ್ನು ?

(1) ಮನ್ಸೋನಿಯಾ

(2) ಆನಾಫಿಲಿಸ್

(3) ಏಡಿಸ್ ✓

(4) ಕ್ಯೂಲೆಕ್ಸ್

47. ಈ ಪೈಕಿ ಯಾವುದನ್ನು "ಸೋಂಕಿನ ಕೂಲಿ ಗಳು" ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ?

(1) ಅನಾಫಿಲಿಸ್

(2) ಮನೆ ನೊಣ ✓

(3) ಸ್ಯಾಂಡ್ ಫ್ಲೈ

(4) ಕ್ಯೂಲೆಕ್ಸ್

48. "ನೀರು ತೊಳೆದ ಕಾಯಿಲೆ" ಎಂದರೆ

(1) ಮಾನವ ಇಲ್ಲವೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮಲಮೂತ್ರದ ಮಾಲಿನ್ಯಯುತ ನೀರು ಸೇರ್ಪಡೆಯಿಂದ ಆದದ್ದು

(2) ಮಲಿನ ನೀರು ಚರ್ಮ ಅಥವಾ ಕಣ್ಣಿನ ಸಂಪರ್ಕ ಪಡೆಯುವ ವೈಯಕ್ತಿಕ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಕೊರತೆಯಿಂದಾದದ್ದು ✓

(3) ಮಲಿನ ಜಲದಲ್ಲಿರುವ ಮಧ್ಯಂತರ ಜೀವಿಗಳ ಪರೋಪಜೀವಿಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವಂತಹುದು

(4) ಕೀಟವಾಹಕಗಳು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸೊಳ್ಳೆಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವಂತಹವು ಉಂಟು ಮಾಡುವುದು

49. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತೀವ್ರ ಉಸಿರಾಟ ಸೋಂಕು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಆಯ್ಕೆ

(1) ಕಾಟ್ರಿಮಾಕ್ಸಜೋಲ್ ✓

(2) ಕ್ಲೋಟ್ರಿಮಜೋಲ್

(3) ಕ್ಲೋಫಾಜಿಮಿನ್

(4) ಕ್ಲೋರಮ್ ಫೆನಿಕಾಲ್

45. Aedes mosquito is a vector for all except :

(1) Dengue

(2) Yellow fever

(3) Chikungunya

(4) Malaria ✓

46. Which of the following is called "Tiger" mosquitoes ?

(1) Mansonia

(2) Anopheles

(3) Aedes ✓

(4) Culex

47. Which of the following is called "Porters of infection" ?

(1) Anopheles

(2) Housefly ✓

(3) Sandfly

(4) Culex

48. "Water-washed disease" means

(1) "Caused by the ingestion of water contaminated by human or animal faeces or urine containing pathogenic bacteria or viruses".

(2) "Caused by poor personal hygiene and skin or eye contact with contaminated water." ✓

(3) "Caused by parasites found in intermediate organisms living in contaminated water."

(4) "Caused by insect vectors, especially mosquitoes, that breeds in water."

49. Under national acute respiratory infections control programme the drug of choice for the treatment of pneumonia is

(1) Cotrimoxazole ✓

(2) Clotrimazole

(3) Clofazimine

(4) Chloramphenicol

50. ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಹಸಿರು, ಇದನ್ನು ಕೊಲ್ಲಲು ಉಪಯುಕ್ತ

(1) ಅನೋಫಿಲೀಸ್ ಲಾರ್ವಾ ✓

(2) ಕ್ಯೂಲೆಕ್ಸ್ ಲಾರ್ವಾ

(3) ಏಡಿಸ್ ಲಾರ್ವಾ

(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

51. ವಾಹಕ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ವ್ಯೋಮ ಸಿಂಚನದ ಮುಖ್ಯ ಘಟಕ

(1) ಫೆಂತಿಯಾನ್

(2) ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್

(3) ಡಿಡಿಟಿ

(4) ಪೈರೆಥ್ರುಮ್ ✓

52. ಡೈ ಈತೈಲ್ ಟಾಲ್ಯೂಮೈಡ್ (Deet) ಇದರಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ

(1) ವ್ಯೋಮ ಸಿಂಚನ

(2) ಉಳಿಕೆ ಸಿಂಚನ

(3) ವಿಕರ್ಷಕ ✓

(4) ಲಾರ್ವಾನಾಶಕ

53. ಈ ಔಷಧಿಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದನ್ನು ಡೆಂಗ್ಯೂ ಜ್ವರಕ್ಕೆ ಬಳಕೆ ಆಗುವುದು ?

(1) ಪ್ಯಾರಸಿಟಮೊಲ್ ✓

(2) ಆಸ್ಪಿರಿನ್

(3) ಬ್ರೂಫೆನ್

(4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

54. ಮೂಗಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವಕ್ಕೆ ಯಾವ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಿರಿ ?

(1) ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾದವರನ್ನು ಕೂರಿಸಿ, ಮುಂದೆ ಬಾಗಿಸಿ ಮೂಗಿನ ಮೆದುಭಾಗವನ್ನು ಚಿವುಟಿ ✓

(2) ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾದವರನ್ನು ಕೂರಿಸಿ, ಹಿಂದೆ ಬಾಗಿಸಿ ಮೂಗಿನ ಮೆದುಭಾಗವನ್ನು ಚಿವುಟಿ

(3) ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾದವರನ್ನು ಮಲಗಿಸಿ, ಮೂಗಿನ ಮೆದುಭಾಗವನ್ನು ಚಿವುಟಿ

(4) ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾದವರನ್ನು ಮಲಗಿಸಿ, ಮೂಗಿನ ತುದಿ ಚಿವುಟಿ

50. Paris green is useful for killing

(1) Anopheles larvae ✓

(2) Culex larvae

(3) Aedes larvae

(4) None of the above

51. The essential ingredient in the space sprays for vector control is

(1) Fenthion

(2) Malathion

(3) DDT

(4) Pyrethrum ✓

52. Diethyltoluamide (Deet) is a effective

(1) Space spray

(2) Residual spray

(3) Repellent ✓

(4) Larvicide

53. Which of the following drugs can be used in dengue fever ?

(1) Paracetamol ✓

(2) Aspirin

(3) Brufen

(4) All of the above

54. What steps would you take to control bleeding from a nosebleed ?

(1) Sit casualty down, lean forward and pinch soft part of nose. ✓

(2) Sit casualty down, lean backward and pinch soft part of nose.

(3) Lie casualty down and pinch soft part of nose.

(4) Lie casualty down and pinch top of nose.

55. ಸೋಂಕುಕಾರಕದ ಇರುವಿಕೆ ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಅಥವಾ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ಆಯುಧದ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಡ್ರೆಸಿಂಗ್ಸ್ ಮೇಲೆ ವಸ್ತುಗಳಾದ ಹಾಲು, ಆಹಾರ ಅಥವಾ ನೀರಿನಲ್ಲಿರುವುದನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನಲಾಗುತ್ತದೆ.

(1) ಸೋಂಕು

(2) ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ (ಇನ್ವೆಸ್ಟೇಷನ್)

(3) ಕಲುಷಿತತೆ ✓

(4) ಮಾಲಿನ್ಯ

56. "ಬೀಜಕಗಳೂ ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳ ನಾಶಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ" ಹೆಸರು

(1) ಡಿಸ್‌ಇನ್‌ಫೆಕ್ಷನ್

(2) ಆಂಟಿಸೆಪ್ಸಿಸ್

(3) ಡೀಓಡರೈಸೇಷನ್

(4) ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕ / ಸ್ಟೆರಿಲೈಸೇಷನ್ ✓

57. ಡೆಟಾಲ್ ಇದು

(1) ಹೆಕ್ಸಾಕ್ಲೋರೋಫೇನ್

(2) ಸೆಟಾವ್ಲಾನ್

(3) ಕ್ಲೋರೋಕ್ಸೈಲೆನಾಲ್ ✓

(4) ಸೆಟ್ರಿಮೈಡ್

58. ಸಾಗಣಿ ಸ್ಥಿತಿಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ಅಗತ್ಯ ಲಕ್ಷಣ ?

(1) ದೇಹದ ರೋಗ ಕಾರಕಗಳ ಇರುವಿಕೆ

(2) ಗುರುತಿಸಬಹುದಾದ ರೋಗಚಿಹ್ನೆಗಳು ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳು ಇಲ್ಲದಿರುವುದು

(3) ರೋಗಕಾರಕವನ್ನು ಉತ್ಸರ್ಜನ ಅಥವಾ ವಿಸರ್ಜನ ಮೂಲಕ ಹೊರ ಹಾಕುವುದು

(4) ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ ✓

55. The presence of an infectious agent on a body surface and / or on surgical instruments and dressings, articles like food, milk or water is known as

(1) Infection

(2) Infestation

(3) Contamination ✓

(4) Pollution

56. "The process which destroys all microbial life including spores" is known as

(1) Disinfection

(2) Antisepsis

(3) Deodorization

(4) Sterilization ✓

57. Dettol is

(1) Hexachlorophane

(2) Cetavlon

(3) Chloroxylenol ✓

(4) Cetrimide

58. Which of the following is the essential criterion for defining a carrier state ?

(1) Presence of disease agent in the body.

(2) Absence of recognisable symptoms and signs of the disease.

(3) Shedding of the disease agent in the discharges or secretions.

(4) All of the above ✓

59. ಸೋಂಕುಕಾರಕದ ದಾಳಿಗೂ ಮತ್ತು ರೋಗಚಿಹ್ನೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅವಧಿಗೂ ಇರುವ ಅಂತರವನ್ನು ಹೀಗೆ ಹೇಳಲಾಗುವುದು

(1) ಸರಣಿ ಅಂತರ

(2) ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಮಯ

(3) ಪ್ರಸರಣಾ ಅವಧಿ

(4) ಇಂಕ್ಯುಬೇಷನ್ ಅವಧಿ ✓

60. ಪಿಡುಗು (ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ) ಎಂದರೆ ಆ ರೋಗವು

(1) ಋತುಮಾನದ ಸಂದರ್ಭವನ್ನು ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಸುತ್ತದೆ

(2) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಜನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಸದಾ ಇರುವಂತಹದು

(3) ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಕಾಣಿಸಿಕೆಗೂ ಮೀರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಂತಹದು ✓

(4) ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಬರುವಂತಹದು

61. ಪಲ್ಮನರಿ ಟ್ಯುಬರ್‌ಕ್ಯುಲೋಸಿಸ್‌ನ ಪ್ರಸರಣದ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆಯ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕ್ರಮ

(1) ಪ್ರಕರಣವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಗೊಳಿಸುವುದು

(2) ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ✓

(3) BCG ಲಸಿಕೆ

(4) ಕೆಮೋಪ್ರೋಫಿಲಾಕ್ಸಿಸ್

62. HIV ಯಲ್ಲಿ ವಿಂಡೋಪೀರಿಯಡ್ ಎನ್ನುವುದು

(1) ಸೋಂಕು ಆಗುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ರೋಗ ಚಿಹ್ನೆಯ ನಡುವೆ ಕಾಲಾವಧಿ

(2) HIV ಗೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿಕಾಯಗಳ ಪತ್ತೆಗೂ ಸೋಂಕಿಗೂ ನಡುವೆ ಕಾಲಾವಧಿ ✓

(3) ಸೋಂಕಿಗೂ ಮತ್ತು ಜೀವಿಯ ಗರಿಷ್ಠ ಗುಣಕತೆಗೂ ಇರುವ ಕಾಲಾವಧಿ

(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

59. "The time interval between invasion by an infectious agent and appearance of the first sign or symptom of the disease" is known as

(1) Serial interval

(2) Generation time

(3) Period of communicability

(4) Incubation period ✓

60. The term "Epidemic" means that the disease

(1) Exhibits seasonal trend

(2) Is constantly present in a given population group

(3) Occurs clearly in excess of the expected occurrence ✓

(4) Is prevalent among animals

61. The best method to prevent the spread of pulmonary tuberculosis is

(1) Case Isolation

(2) Treatment of cases ✓

(3) BCG vaccination

(4) Chemoprophylaxis

62. In HIV window period indicates

(1) Time period between infection and onset of first symptoms.

(2) Time period between infection and detection of antibodies against HIV. ✓

(3) Time period between infection and maximum multiplication of the organism

(4) None of the above

63. ಈ ಪೈಕಿ ಯಾವ ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್‌ನ ಶೈತ್ಯಕದ ವಿಭಾಗ-ದೊಳಗಿರಿಸುವಂತಿಲ್ಲ ?

(1) ಮೌಖಿಕ ಪೋಲಿಯೋ

(2) ದಡಾರ

(3) ಟೆಟನಸ್ ಟಾಕ್ಸಾಯ್ಡ್ ✓

(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

64. WHO ಪ್ರಕಾರ ಅಂಧತೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ

(1) ದೃಷ್ಟಿ ತೀಕ್ಷ್ಣತೆ < 3/60 (ಸ್ನೆಲೆನ್) ಅಥವಾ ಅದರ ತತ್ಸಮಾನ ✓

(2) ದೃಷ್ಟಿ ತೀಕ್ಷ್ಣತೆ < 4/60 (ಸ್ನೆಲೆನ್) ಅಥವಾ ಅದರ ತತ್ಸಮಾನ

(3) ದೃಷ್ಟಿ ತೀಕ್ಷ್ಣತೆ < 5/60 (ಸ್ನೆಲೆನ್) ಅಥವಾ ಅದರ ತತ್ಸಮಾನ

(4) ದೃಷ್ಟಿ ತೀಕ್ಷ್ಣತೆ < 6/60 (ಸ್ನೆಲೆನ್) ಅಥವಾ ಅದರ ತತ್ಸಮಾನ

65. ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬ 89 ಕೆಜಿ ತೂಕ ಹಾಗೂ 172 cm ಎತ್ತರ ಇದ್ದಾಗ BMI ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ?

(1) 27

(2) 30 ✓

(3) 33

(4) 36

66. ಸಮುದಾಯ ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ಅತಿ ಪ್ರಮುಖ ಹೆಜ್ಜೆಯೆಂದರೆ

(1) ಸಮುದಾಯ ಚರ್ಚೆ

(2) ವೈದ್ಯ ಸಂಪರ್ಕ

(3) ಸ್ಥಳೀಯ ಅಗತ್ಯಗಳ ಅರಿವು ✓

(4) ಧ್ವನಿವರ್ಧಕದಿಂದ ಪ್ರಚಾರ

67. "ದ್ವಿಮುಖ" ಸಂವಹನವಲ್ಲದ್ದು ಈ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ?

(1) ಉಪನ್ಯಾಸ ✓

(2) ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ

(3) ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ

(4) ಪ್ಯಾನೆಲ್ ಚರ್ಚೆ

63. Which of the following vaccines must never be store in the freezer compartment of the refrigerator ?

(1) Oral polio

(2) Measles

(3) Tetanus Toxoid ✓

(4) None of the above

64. Definition of blindness given by WHO is

(1) Visual acuity < 3/60 (snellen) or its equivalent ✓

(2) Visual acuity < 4/60 (snellen) or its equivalent

(3) Visual acuity < 5/60 (snellen) or its equivalent

(4) Visual acuity < 6/60 (snellen) or its equivalent

65. What will be the BMI of a male whose weight is 89 kgs and height is 172 cm ?

(1) 27

(2) 30 ✓

(3) 33

(4) 36

66. The most important step in health education of a community is

(1) Community discussion

(2) Contact with doctors

(3) Knowledge of local needs ✓

(4) Announcements by loudspeakers

67. Which of the following is not a "two way" method of communication ?

(1) Lecture ✓

(2) Symposium

(3) Group discussion

(4) Panel discussion

68. ಓ.ಆರ್.ಎಸ್. ದ್ರಾವಣ ತಯಾರಿಯ ಕಲಿಕೆಗೆ ನಗರ ಸ್ಲಂ ವಾಸಿಗಳಿಗಾಗಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಧಾನವೆಂದರೆ

(1) ಪ್ಯಾನೆಲ್ ಚರ್ಚೆ

(2) ಫ್ಲಾಷ್ ಕಾರ್ಡ್

(3) ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕ ✓

(4) ಉಪನ್ಯಾಸ

69. ಶಾಲಾ ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಸೌಲಭ್ಯ ಇರಬೇಕು

(1) 60 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಮೂತ್ರಾಲಯ + 100 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಶೌಚಾಲಯ ✓

(2) 60 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಮೂತ್ರಾಲಯ + 150 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಶೌಚಾಲಯ

(3) 80 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಮೂತ್ರಾಲಯ + 100 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಶೌಚಾಲಯ

(4) 80 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಮೂತ್ರಾಲಯ + 150 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಶೌಚಾಲಯ

70. ದೇಹ ನಿರ್ಮಿತಿ ಆಹಾರವಲ್ಲದ್ದು ಯಾವುದು ?

(1) ಗ್ರಿಲ್ಡ್ ಚಿಕನ್

(2) ಬೇಯಿಸಿದ ಮೊಟ್ಟೆ

(3) ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಚಿಪ್ಸ್ ✓

(4) ಹೆಸರು ಬೇಳೆ

71. ಅನೈರ್ಮಲ್ಯ ಹಾಲಿನಿಂದ ಹರಡುವ ಕಾಯಿಲೆ ಯಾವುದು ?

(1) ಆನೆಕಾಲು ರೋಗ

(2) ಕ್ಷಯ ✓

(3) ಹಳದಿ ಜ್ವರ

(4) ಹೆಪಟೈಟಿಸ್ C

72. ಘನತ್ಯಾಜ್ಯವು ಆಹಾರದ ತಯಾರಿ, ಅಡುಗೆ ಮತ್ತು ಬಳಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವುದು.

(1) ಕಳಪೆ

(2) ಕಸ/ಗಾರ್ಬೇಜ್ ✓

(3) ತ್ಯಾಜ್ಯ

(4) ಚರಂಡಿ

68. The best method of teaching how to prepare ORS solution to an urban slum population is by

(1) Panel discussion

(2) Flash cards

(3) Demonstration ✓

(4) Lecture

69. According to school health services recommendations, a school should have

(1) One urinal per 60 students + one latrine for 100 students ✓

(2) One urinal per 60 students + one latrine for 150 students

(3) One urinal per 80 students + one latrine for 100 students

(4) One urinal per 80 students + one latrine for 150 students

70. Which of the following is not a body building food ?

(1) Grilled chicken

(2) Boiled egg

(3) Potato chips ✓

(4) Moong dal

71. Which of the following diseases could be transmitted by unhygienic milk ?

(1) Filariasis

(2) Tuberculosis ✓

(3) Yellow fever

(4) Hepatitis C

72. Solid waste arising from the preparation, cooking and consumption of food is known as

(1) Rubbish

(2) Garbage ✓

(3) Refuse

(4) Sewage

73. ಮಾನವರು ಹಾಗೂ ಕೆಳವರ್ಗದ ಕಶೇರುಕಗಳಿಗೆ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ರೀತಿಯಿಂದ ಆಗುವ ಸೋಂಕು

(1) ಆಂಫಿಕ್ಸೆನೋಸಿಸ್ ✓

(2) ಆಂಥ್ರಕೋಸಿಸ್

(3) ಆಂಥ್ರೋಪೊಜೊನೋಸಿಸ್

(4) ಜೂಆಂಥ್ರೋಪೊನೋಸಿಸ್

74. ಆಲ್ಮಾ ಆಟ ಘೋಷಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಪಾಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಅಂಶಗಳಲ್ಲದ್ದು

(1) ಅಗತ್ಯ ಔಷಧಿಗಳ ಪೂರೈಕೆ

(2) ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆ ಖಾತರಿ ✓

(3) ಪ್ರಚಲಿತ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕುರಿತ ಶಿಕ್ಷಣ

(4) ಮೂಲ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಹಾಗೂ ಸುರಕ್ಷಿತ ಕುಡಿವ ನೀರು ಪೂರೈಕೆ

75. NUHM ಅಡಿ ಒಂದು ASHA ಇಷ್ಟು ಮಂದಿಗೆ ಸೇವೆ ನೀಡುತ್ತದೆ

(1) 100 ರಿಂದ 250 ಜನರು

(2) 1000 ರಿಂದ 2500 ಜನರು ✓

(3) 10000 ರಿಂದ 25000 ಜನರು

(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

76. NRHM ಅಡಿ VHSNC ಎಂಬುದು

(1) ವಿಲೇಜ್ ಹೆಲ್ತ್ ಸರ್ವಿಸಸ್ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಿಷನ್ ಕಮಿಟಿ

(2) ವಿಲೇಜ್ ಹೆಲ್ತ್ ಸ್ಯಾನಿಟೇಶನ್ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಿಷನ್ ಕಮಿಟಿ ✓

(3) ವಾಲಂಟರಿ ಹೆಲ್ತ್ ಸರ್ವಿಸಸ್ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಿಷನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್

(4) ವಾಲಂಟರಿ ಹೆಲ್ತ್ ಸ್ಯಾನಿಟೇಶನ್ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟ್ರಿಷನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್

73. Infections in both man and lower vertebrate animals that can be transmitted in either direction is

(1) Amphixenoses ✓

(2) Anthracosis

(3) Anthropozoonoses

(4) Zooanthroponoses

74. The components of primary health care as outlined in Alma Ata declaration include all of the following except :

(1) Providing essential drugs

(2) Ensuring gender equality in health services ✓

(3) Education regarding prevailing health problems and methods of preventing and controlling them.

(4) Adequate supply of safe water and basic sanitation.

75. Under NUHM one ASHA serves a population of

(1) 100 to 250 population

(2) 1000 to 2500 population ✓

(3) 10000 to 25000 population

(4) None of the above

76. Under NRHM, VHSNC stands for

(1) Village Health Services & Nutrition Committee

(2) Village Health Sanitation & Nutrition Committee ✓

(3) Voluntary Health Services & Nutrition Council

(4) Voluntary Health Sanitation & Nutrition Council

77. ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್ ನಿಯೋಗದಡಿ 'ಸ್ವಚ್ಛತಾ ದೂತ್'ಆಗಿ ನಿರತರಾಗಲು ಈ ಕೆಳಗಿನದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ ಹೊಂದಿರಬೇಕು

(1) ಆತನು ನಿರತನಾಗುವ ಗ್ರಾಮಪಂಚಾಯಿತಿಯ ನಿವಾಸಿಯಾಗಿರಬೇಕು.

(2) ಕನಿಷ್ಠ 7 ನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗಿನ ಔಪಚಾರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಮುಗಿಸಿರಬೇಕು. ✓

(3) ಶೌಚಾಲಯವನ್ನು ಬಳಸುವವನಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ತೆರೆದ ಬಯಲಿನಲ್ಲಿ ಮಲ ವಿಸರ್ಜನೆ ಮಾಡುವವನಾಗಿರಬಾರದು.

(4) ಸ್ಥಳೀಯ / ಪ್ರಾಂತೀಯ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಒಳ್ಳೆಯ ನೈಪುಣ್ಯವನ್ನು ಪಡೆದಿರಬೇಕು.

78. ಶಿಶುವಿನ ಟೆಟನಸ್ ಉಚ್ಚಾಟನೆಯ ತಂತ್ರಗಳಡಿ ಸುರಕ್ಷಿತ ಹೆರಿಗೆಗಾಗಿ ಇದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿದ ಒಳಗೊಳ್ಳುವ '5' ಶುದ್ಧ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಎಂದರೆ

(1) ಹೆರಿಗೆಗಾಗಿ ಶುದ್ಧ ಮೇಲ್ಮೈ

(2) ನಿಭಾಯಿಸುವವನ ಶುದ್ಧ ಕರಗಳು

(3) ಬಳ್ಳಿ ಯನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಶುದ್ಧ ಬ್ಲೇಡ್

(4) ಶುದ್ಧ ವಾಯು ಮಾರ್ಗ ✓

79. ವಾಣಿಜ್ಯ ಲೈಂಗಿಕ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಗರ್ಭನಿರೋಧಕದ ಉತ್ತಮ ವಿಧಾನ

(1) IUCD

(2) OCP

(3) ಶಾಶ್ವತ ಕ್ರಿಮಿಶುದ್ಧೀಕರಣ (Sterilization)

(4) ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ವಿಧಾನಗಳು (condoms) ✓

80. 2000 ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಲರಾದ ಸ್ಫೋಟದಲ್ಲಿ, 20 ಪ್ರಕರಣಗಳು ಉಂಟಾದವು ಮತ್ತು 5 ಜನ ಮರಣ ಹೊಂದಿದರು. ಪ್ರಕರಣ ಮರಣಾಂತಕ ದರವು

(1) 1%

(2) 0.25%

(3) 5%

(4) 25% ✓

81. 1969 ರ ಕೇಂದ್ರ ಜನನಗಳು ಮತ್ತು ಮರಣಗಳ ನೋಂದಣಾ ಕಾಯ್ದೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಎಲ್ಲಾ ಜನನಗಳು ಮತ್ತು ಮರಣಗಳನ್ನು _____ ಒಳಗಾಗಿ ನೋಂದಾಯಿಸಬೇಕು.

(1) 7 ದಿನಗಳು

(2) 14 ದಿನಗಳು

(3) 21 ದಿನಗಳು ✓

(4) 28 ದಿನಗಳು

77. Qualifications for engagement as "Swachchhata Doot" under Swachh Bharat Mission are the following except :

(1) Must be a resident of the Gram Panchayat in which he is being engaged.

(2) Must have completed minimum formal education up to VII standard. ✓

(3) Must have access to toilet and should not be practicing Open Defecation.

(4) Should possess good command over local language/dialect.

78. "Five clean practices" for safe delivery under strategies for elimination of neonatal tetanus includes all except :

(1) Clean surface for delivery

(2) Clean hand of the attendant

(3) Clean blade for cutting the cord

(4) Clean airway ✓

79. Best method of contraception for a commercial sex worker

(1) IUCD

(2) OCP

(3) Permanent sterilization

(4) Barrier methods (condoms) ✓

80. In an outbreak of cholera in a village of 2000 population, 20 cases have occurred and 5 died. The Case Fatality Rate is

(1) 1%

(2) 0.25%

(3) 5%

(4) 25% ✓

81. According to Central Births and Deaths Register Act 1969, all births and deaths must be register within

(1) 7 days

(2) 14 days

(3) 21 days ✓

(4) 28 days

82. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ನಿಯಮಾವಳಿ ಗಳಡಿ (IHR) ಇದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಕಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು WHO ಜಿನೀವಾಗೆ ತಿಳಿಯ ಪಡಿಸುವುದು

(1) ಕ್ಷಯ (ಟ್ಯೂಬರ್ ಕ್ಯೂಲೋಸಿಸ್) ✓

(2) ಕಾಲರಾ

(3) ಪ್ಲೇಗ್

(4) ಹಳದಿ ಜ್ವರ

83. ಒಂದು ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಕೆಮ್ಮು ಮತ್ತು ಜ್ವರದಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವ 6 ತಿಂಗಳ ಮಗುವನ್ನು ಕರೆತರಲಾಗಿದೆ. ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, ಮಗುವಿನ ಉಸಿರಾಟ ಗತಿ, ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ 50 ಉಸಿರು ಮತ್ತು ಎದೆಯನ್ನು ಒಳಗೆಳೆದು ಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಇದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಕ್ಯೂಟ್ ಉಸಿರಾಟ ಸೋಂಕು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದನ್ವಯ ಮಗುವನ್ನು ಇದರಿಂದ ನರಳುತ್ತಿದೆಯೆಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಬೇಕು

(1) ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ರಹಿತ

(2) ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ

(3) ತೀವ್ರ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ✓

(4) ಅತ್ಯಂತ ತೀವ್ರ ಕಾಯಿಲೆ

84. ಪರಿಷ್ಕೃತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ಷಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ರೋಗಿಯನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವಲ್ಲಿ, ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಧಾರವಾಗಿದೆ

(1) ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಪರೀಕ್ಷೆ

(2) ಎದೆಯ ಕ್ಷ-ಕಿರಣ

(3) ಉಗುಳು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕ ✓

(4) ಕ್ಷಯ ಪರೀಕ್ಷೆ

85. ರೈತನ ಶ್ವಾಸಕೋಶ ರೋಗವು ಇದರ ಆಘ್ರಾಣಿಸುವಿಕೆಯಾಗಿದೆ

(1) ಹತ್ತಿ ನಾರು

(2) ಕಬ್ಬು ನಾರು

(3) ಬಣವೆ ಧೂಳು ✓

(4) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲ ಧೂಳು

86. WHO ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ ಯ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾನ ಇರುವುದು

(1) ಅಮೇರಿಕಾ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಸ್ಥಾನ

(2) ಬ್ರೆಜಿಲ್

(3) ಜಿನೀವಾ ✓

(4) ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್

82. Under International Health Regulations (IHR), the following diseases are notifiable to WHO Geneva except :

(1) Tuberculosis ✓

(2) Cholera

(3) Plague

(4) Yellow fever

83. A child aged 6 months with complaints of cough and fever was brought to the health centre. On examination, the child was having respiratory rate of 50 breaths per minute and chest indrawing. As per the National Acute Respiratory Infection (ARI) Control Programme the child will be classified as suffering from

(1) No pneumonia

(2) Pneumonia

(3) Severe pneumonia ✓

(4) Very severe disease

84. Which of the following is the basis for categorization of a patient in Revised National Tuberculosis Control Programme (RNTCP) ?

(1) Clinical examination

(2) Chest X-Ray

(3) Sputum Microscopy ✓

(4) Tuberculin test

85. Farmer's lung disease is due to inhalation of

(1) Cotton fibre

(2) Sugar cane fibre

(3) Hay dust ✓

(4) Coal dust

86. The headquarters of the World Health Organisation is in

(1) U.S.A.

(2) Brazil

(3) Geneva ✓

(4) New York

87. UNICEF ನ ವಿಸ್ತರಣೆ

(1) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಚಿಲ್ಡ್ರನ್ಸ್ ಎಮರ್‌ಜೆನ್ಸಿ ಫಂಡ್ ✓

(2) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಮತ್ತು ಎಮರ್‌ಜೆನ್ಸಿ ಫಂಡ್

(3) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಚಿಲ್ಡ್ರನ್ ಎಜುಕೇಷನ್ ಫಂಡ್

(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

88. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ

(1) ಕೇಂದ್ರೀಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು 'ಗಣಿತೀಯ ಸರಾಸರಿ' ಸದಾ ಉತ್ತಮ ಮಾಪಕವಾಗಿದೆ.

(2) ಸಾದೃಶ ಹಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿ, 'ಸರಾಸರಿ', 'ಮಧ್ಯಮಾಂಕ' ಮತ್ತು ಬಹುಲಾಂಕಗಳ ಮೌಲ್ಯವು ಸಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ✓

(3) ಕೇಂದ್ರೀಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು 'ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆ' ಯಿಂದ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

(4) ಹಂಚಿಕೆಯ ಬಹುಲಾಂಕವು ಕನಿಷ್ಠ ಆವರ್ತಾಂಕದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

89. ಒಂದು ನಗರದಲ್ಲಿ ಕಳೆದ ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವರದಿಯಾಗಿರುವ ಮಲೇರಿಯಾ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು 320, 250, 300, 190, 160, 100, 5000, 250, 360, 330, ಕಳೆದ ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವರದಿಯಾದ ಮಲೇರಿಯಾ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಈ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ಮಾಪನವೆಂದರೆ

(1) ಬಹುಲಾಂಕ

(2) ಮಧ್ಯಮಾಂಕ ✓

(3) ಗಣಿತೀಯ ಸರಾಸರಿ

(4) ಜ್ಯಾಮಿತೀಯ ಸರಾಸರಿ

90. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಕ್ಲೋರಿನ್‌ಯುಕ್ತ ನೀರಿನ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

(1) ಕ್ಲೋರೋಮೀಟರ್

(2) ಹೊರೋಕ್ಸ್‌ನ ಉಪಕರಣ ✓

(3) ಬರ್ಕ್‌ಫೆಲ್ಡ್ ಫಿಲ್ಟರ್

(4) ದ್ವಿಮಡಕೆ ವಿಧಾನ

87. UNICEF stands for

(1) United Nations International Children's Emergency Fund ✓

(2) United Nations International Council and Emergency Fund

(3) United Nations International Children Education Fund

(4) None of the above

88. Which of the following is a correct statement ?

(1) "Arithmetic Mean" is always the best measure of central tendency

(2) In a symmetrical distribution, the value of "Mean", Median and Mode is equal. ✓

(3) "Standard Deviation" is measure of central tendency.

(4) The mode of a distribution is the value that has the lowest frequencies.

89. The number of malaria cases reported during the last 10 years in a town is :

320, 250, 300, 190, 160, 100, 5000, 250, 360, 330.

To find out the average number of malaria cases reported in that town during the last 10 years, the most appropriate measure for this data will be

(1) Mode

(2) Median ✓

(3) Arithmetic mean

(4) Geometric mean

90. Which one of the following methods is used for the estimation of chlorine demand of water ?

(1) Chlorometer

(2) Horrock's apparatus ✓

(3) Berkefeld filter

(4) Double pot method

91. WHO ಪ್ರಕಾರ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಕನಿಷ್ಠ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾತ್ಮಕ ಮಾನಕವೆಷ್ಟು ?

(1) ಎಲ್ಲಾ ಮಾದರಿಗಳು ಕೋಲಿಫಾರ್ಮ್‌ನ್ನು ಹೊಂದಿರಬಾರದು ✓

(2) 3 ಅನುಕ್ರಮವಾದ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕೋಲಿ ಫಾರ್ಮ್ ಇರಬಾರದು

(3) 100 ಮಿ.ಲೀ. ನ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 3 ಕೋಲಿ ಫಾರ್ಮ್ಸ್ ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಇರಬಾರದು

(4) 100 ಮಿ.ಲೀ. ನ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 1 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕೋಲಿಫಾರ್ಮ್ಸ್ ಇರಬಾರದು

92. ಹೊಸ ಚೆಲುವೆಕಾರಕ ಪುಡಿಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಕ್ಲೋರಿನ್

(1) ಶೇ. 20

(2) ಶೇ. 30

(3) ಶೇ. 33 ✓

(4) ಶೇ. 40

93. ಇದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದವು ನೀರಿನಿಂದ ಬರುವ ರೋಗಗಳು

(1) ಟೈಫಾಯಿಡ್

(2) ಕಾಲೆರಾ

(3) ಸಿಡುಬು ✓

(4) ಹೆಪಟೈಟಿಸ್ ಎ

94. ಜಾಡ್ಯ ಮೂಲದಿಂದ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಬಾವಿಯು _____ ಅಡಿಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿರಬೇಕು.

(1) 10

(2) 50 ✓

(3) 100

(4) 150

91. According to WHO, what is the minimum bacteriological standard for drinking water ?

(1) All samples should not contain coliforms. ✓

(2) 3 consecutive samples of water should not contain any coliforms.

(3) Not more than 3 coliforms in 100 ml of water.

(4) Not more than 1 coliform in 100 ml of water

92. In fresh bleaching powder the chlorine availability is

(1) 20%

(2) 30%

(3) 33% ✓

(4) 40%

93. All are water-borne diseases except

(1) Typhoid

(2) Cholera

(3) Chicken Pox ✓

(4) Hepatitis A

94. A drinking water well must be ________ feet away from a source of contamination.

(1) 10

(2) 50 ✓

(3) 100

(4) 150

95. ನೀರಿನ ಮೂಲವು _____ ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣದ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ.

(1) ಕೊಳವೆ ಬಾವಿ ✓

(2) ಮೆಟ್ಟಿಲ ಬಾವಿ

(3) ಟ್ಯಾಂಕು (ತೊಟ್ಟಿ)

(4) ನದಿ

96. ಮಾನವ ಮಲ ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಸಂಯೋಜಿತ ವಿಲೇವಾರಿಯ ಹೆಸರು

(1) ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಮಿಶುದ್ಧೀಕರಣ

(2) ಸುಡುವಿಕೆ

(3) ಕಾಂಪೋಸ್ಟಿಂಗ್ (ಗೊಬ್ಬರ ಮಾಡುವಿಕೆ) ✓

(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

97. 'ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಕವಚ' ವು

(1) ರಾಡಿಗಳ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವಿಕೆ ✓

(2) ನೊಣಗಳ ಉಚ್ಚಾಟನೆ

(3) ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯ

(4) ವೈಯಕ್ತಿಕ ಶುಚಿತ್ವ

98. 'ಮಣ್ಣು ಸೂಚಕ'ವು ಇದರ ಸೂಚಕ

(1) ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ✓

(2) ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ

(3) ಮಣ್ಣಿನ ಮಾಲಿನ್ಯ

(4) ರಾಡಿಗಳ ಕಲುಷಿತ

99. 'ಆರೋಗ್ಯಯುತ ಗೃಹ' ದ ಸುತ್ತಣ ಇರಲೇಬೇಕಾದ ತೆರೆದ ಜಾಗವನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ

(1) ಮನೆಯ ಆವಾರ

(2) ಹಸಿರು ನೆಲ

(3) ಪ್ಯಾಸೇಜ್ ಮಾರ್ಗ

(4) ಹಿನ್ನಡೆ (ಸೆಟ್ ಬ್ಯಾಕ್) ✓

100. ಆರೋಗ್ಯಪೂರ್ಣ ಗೃಹದಲ್ಲಿರಬೇಕಾದ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರತಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಿರಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಟ ನೆಲಾವಕಾಶವು

(1) 30 ಚ.ಅಡಿ.

(2) 50 ಚ.ಅಡಿ. ✓

(3) 75 ಚ.ಅಡಿ.

(4) 90 ಚ.ಅಡಿ.

95. Disinfection of water is not required if the source is from

(1) Tube well ✓

(2) Step well

(3) Tank

(4) River

96. Combined disposal of night soil and refuse is called

(1) Chemical sterilization

(2) Burning

(3) Composting ✓

(4) None of the above

97. "Sanitation barrier" implies

(1) Segregation of faeces ✓

(2) Elimination of flies

(3) Water pollution

(4) Personal hygiene

98. "Soiling Index" is an indicator of

(1) Air pollution ✓

(2) Water pollution

(3) Soil pollution

(4) Faecal contamination

99. The mandatory open area around a "Healthful House" is termed as

(1) Corridor

(2) Lawn

(3) Passage

(4) Setback ✓

100. Minimum floor space recommended per person in a "Healthful House" is

(1) 30 sq ft

(2) 50 sq ft ✓

(3) 75 sq ft

(4) 90 sq ft

ಚಿತ್ತು ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ

SPACE FOR ROUGH WORK

ಚಿತ್ತು ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ

SPACE FOR ROUGH WORK

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ತೆರೆಯುವಂತೆ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಸುವವರೆಗೂ ಇದನ್ನು ತೆರೆಯಕೂಡದು.

ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್

A

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ : **128**

ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆ
ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪತ್ರಿಕೆ
(ಪತ್ರಿಕೆ-II)

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : **2** ಗಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : **200**

ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಗುರುತು ಮಾಡುವ ಮೊದಲು, ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಪುಟ ಇಲ್ಲದಿರುವ ಅಥವಾ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲವೆಂಬುದನ್ನು ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾದ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
2. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ **A, B, C** ಅಥವಾ **D,** ಅನ್ನು ಮತ್ತು ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು **OMR** ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಸಂಕೇತ (ಎನ್ ಕೋಡ್) ಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಹಾಗೂ ನಿಗದಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ತಾವು ಮತ್ತು ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಸಹಿ ಮಾಡಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡುವುದು/ಎನ್ ಕೋಡ್ ಮಾಡುವುದು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಭರ್ತಿ ಮಾಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ/ತಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುವುದು.
3. ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿರುವ ಚೌಕದಲ್ಲೇ ನಿಮ್ಮ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಏನನ್ನೂ ಬರೆಯಬಾರದು.

ನೊಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ

4. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆ **100** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯು **4** ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ನೀವು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕೆಂದಿನಿಸುವ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳಿವೆಯೆಂದು ನೀವು ಭಾವಿಸಿದರೆ **ಅತ್ಯುತ್ತಮವೆನಿಸುವ** ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಗುರುತು ಮಾಡಿ. ಏನೇ ಆದರೂ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನೀವು ಕೇವಲ **ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು** ಮಾತ್ರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
5. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ (OMR Sheet) ಕೇವಲ **ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್‌ಪಾಯಿಂಟ್** ಪೆನ್ನಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿನ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
6. **ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು. ಪ್ರತಿ ತಪ್ಪು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಅಂಕಗಳ 0.25 ರಷ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಳೆಯಲಾಗುವುದು.**
7. ಚಿತ್ತು ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಇನ್ನುಳಿದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿಯೂ ನೀವು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಗುರುತನ್ನು ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.
8. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಗಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತುಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಬಂದು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು.
9. **ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಗೊಂದಲಗಳಿದ್ದರೂ ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳೇ ಅಂತಿಮವಾಗಿರುತ್ತವೆ.**

ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್, ಕ್ಯಾಲ್ ಕ್ಯುಲೇಟರ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ರೀತಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್/ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಸಾಧನಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣದೊಳಗೆ ತರುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ.

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