Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ತೆರೆಯುವಂತೆ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಸುವವರೆಗೂ ಇದನ್ನು ತೆರೆಯಕೂಡದು.

2018

ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ **A**

ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ
ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪತ್ರಿಕೆ
ಪತ್ರಿಕೆ - II

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : 2 ಗಂಟೆಗಳು | **ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ : 338** | ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 200

ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಕೂಡಲೇ ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಮುದ್ರಿತ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಬಿಟ್ಟುಹೋಗಿರುವ ಪುಟಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಅದೇ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು.
2. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿಯು, ತಮ್ಮ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಅದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿಯಾಗಿರುವುದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ, ಸಂವೀಕ್ಷಕರ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿಯು ತಮಗೆ ಹೊಂದುವ (ಅದೇ) ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಾದ ಮತ್ತು ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನೇ ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
3. ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಚೌಕದಲ್ಲೇ ನಿಮ್ಮ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಏನನ್ನೂ ಬರೆಯಬಾರದು.

ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ						

4. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯು 4 ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು (ಉತ್ತರಗಳನ್ನು) ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ನೀವು ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕೆನಿಸುವ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳಿವೆಯೆಂದು ನೀವು ಭಾವಿಸಿದರೆ ನಿಮಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವೆನಿಸುವ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಗುರುತು ಮಾಡಿ. ಏನೇ ಆದರೂ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನೀವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
5. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಕೇವಲ ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿನ ವಿವರವಾದ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
6. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ತಪ್ಪು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಅಂಕಗಳ $1/4^{th}$ (0.25) ರಷ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಳೆಯಲಾಗುವುದು.
7. ಚಿತ್ತು ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಇನ್ನುಳಿದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿಯೂ ನೀವು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಗುರುತನ್ನು ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.
8. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಗಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಬಂದು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ ಒ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರಹಾಳೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು.
9. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಗೊಂದಲಗಳಿದ್ದರೂ ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳೇ ಅಂತಿಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್, ಕ್ಯಾಲ್ಕ್ಯುಲೇಟರ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ರೀತಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ / ಕಮ್ಯೂನಿಕೇಷನ್ ಸಾಧನಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣದೊಳಗೆ ತರುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ.

338-A

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

PHARMACY INDIA

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

1. ದ್ರವ ಮೊಸಾಯಿಕ್ ಮಾದರಿ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಮೆಂಬ್ರೇನ್ ನಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮ ಹೀಗಿದೆ

(1) ಲಿಪಿಡ್ – ಪ್ರೋಟೀನ್ – ಪ್ರೊಟೀನ್ – ಲಿಪಿಡ್

(2) ಪ್ರೋಟೀನ್ – ಪ್ರೊಟೀನ್ – ಲಿಪಿಡ್ – ಲಿಪಿಡ್

(3) ಪ್ರೋಟೀನ್ – ಲಿಪಿಡ್ – ಲಿಪಿಡ್ – ಪ್ರೋಟೀನ್

(4) ಲಿಪಿಡ್ – ಲಿಪಿಡ್ – ಪ್ರೋಟೀನ್ – ಲಿಪಿಡ್

2. ನೀರಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಂದರೆ

(1) ನೀಡಿದ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ 100 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನ ಮೊತ್ತ

(2) ನೀಡಿದ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ 10 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನ ಮೊತ್ತ

(3) ನೀಡಿದ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ 5 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನ ಮೊತ್ತ

(4) ನೀಡಿದ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ 1000 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನ ಮೊತ್ತ

3. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆ ಸಾರತೆಯಲ್ಲಿ, ಅಧಿಕ ಹೈಡ್ರೋಸ್ಕೋಪಿಕ್ ಆಗುವಂತಹುದು ?

(1) ಸೋರ್ಬಿಟೋಲ್ 70%

(2) ಗ್ಲಿಸರಿನ್

(3) ಮೆಥನಾಲ್

(4) ಎಥೆನಾಲ್ 10%

4. ಡ್ಯುಯೊಡಿನಮ್‌ನ ಪಿಹೆಚ್ ಎಷ್ಟು?

(1) 2-3

(2) 10

(3) 7-8

(4) 4-6

5. ಪ್ರೊಪೆಲ್ಲಂಟ್ ನ ಸ್ವಭಾವವನ್ನು ಇದರಿಂದ ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

(1) R-F ವಿಧಾನ

(2) ಅನಿಲ ಕ್ರೊಮ್ಯಾಟೋಗ್ರಫಿ

(3) UV

(4) ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರೋಸ್ಕೊಪಿ

6. ಐಸೋಟೋನಿಟಿಸಿಟಿಯನ್ನು (ಸಮಸರಾಸರಿ ಒತ್ತಡ) ಸರಿಹೊಂದಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬಳಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ?

(1) ಗ್ಲೂಕೋಸ್

(2) ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

(3) NaCl

(4) ಸೋಡಿಯಂ

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

1. According to fluid mosaic model the correct sequence of plasma membrane is :

(1) Lipid-protein-protein-lipid

(2) Protein-protein-lipid-lipid

(3) Protein-lipid-lipid-protein

(4) Lipid-lipid-protein-lipid

2. Water number means

(1) Maximum amount of water that can be added to 100 g of a base at given temperature

(2) Maximum amount of water that can be added to 10 g of a base at given temperature

(3) Maximum amount of water that can be added to 5 g of a base at given temperature

(4) Maximum amount of water that can be added to 1000 g of a base at given temperature

3. Which of the following is more hygroscopic at low concentration?

(1) Sorbitol 70%

(2) Glycerin

(3) Methanol

(4) Ethanol 10%

4. What is the pH of duodenum?

(1) 2-3

(2) 10

(3) 7-8

(4) 4-6

5. The nature of propellant is determined by

(1) R-F method

(2) Gas Chromatography

(3) UV

(4) Spectroscopy

6. Which of the following one is used to adjust the isotonicity ?

(1) Glucose

(2) Citric acid

(3) NaCl

(4) Sodium

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

7. ಫಾರ್ಮಸಿ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ವರ್ಷ
(1) 1947
(2) 1956
(3) 1948
(4) 1952

8. ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಹೊಸ ಔಷದವು ಬೆಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣದಿಂದ ಈ ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ವಿನಾಯಿತಿ ಪಡೆಯುವುದು
(1) 5 ವರ್ಷಗಳು
(2) 15 ವರ್ಷಗಳು
(3) 20 ವರ್ಷಗಳು
(4) 25 ವರ್ಷಗಳು

9. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರೊಡ್ರುಗ್ ಅಲ್ಲ ?
(1) ಎನಾಲಾಪ್ರಿಲ್
(2) ಇಮಿಪ್ರಮೈನ್
(3) ಸಲ್ಫಾಸಲಾಜಿನ್
(4) ಸೈಕ್ಲೋಫೋಸ್ಫಮೈಡ್

10. ಮೂರರ್ಧ ಜೀವಿತದ ನಂತರ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುವ ಔಷಧವು
(1) 12.5%
(2) 75%
(3) 87.5%
(4) 94%

11. ಆರ್ಫನ್ ಔಷಧಗಳೆಂದರೆ
(1) ಅಧಿಕ ನಂಜಿನೊಂದಿಗಿನ ಡ್ರುಗ್
(2) ಅಧಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸಕ ವೈಫಲ್ಯದೊಂದಿಗಿನ ಡ್ರುಗ್
(3) ಕಡಿಮೆ ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಸೂಚಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಡ್ರುಗ್
(4) ವಿರಳ (ಅಪರೂಪದ) ರೋಗಗಳಿಗಾಗಿ ಡ್ರುಗ್

12. ಆವಶ್ಯಕ ಔಷಧಿಗಳು ಯಾವುವೆಂದರೆ ಅವು
(1) ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಇದು ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ
(2) ಗಂಭೀರ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಅಗತ್ಯವಾದವು
(3) ಇದು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಆದ್ಯತೆಯ ಆರೋಗ್ಯ ವಲಯದ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ
(4) ಇದು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಪರಿಚಯಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವಂತಹುದು

13. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಲ್ಕಾಲಾಯ್ಡ್ ಅಲ್ಲ ?
(1) ಮಾರ್ಫಿನ್
(2) ನಿಯೊಸ್ಟಿಗ್‌ಮೈನ್
(3) ಎಮೆಟಿನ್
(4) ಅಟ್ರೋಪಿನ್

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

7. Pharmacy council of India was constituted in the year

(1) 1947
(2) 1956
(3) 1948
(4) 1952

8. New drug developed by research are exempted from price regulation for period of

(1) 5 years
(2) 15 years
(3) 20 years
(4) 25 years

9. Which of the following is NOT a prodrug ?

(1) Enalapril
(2) Imipramine
(3) Sulphasalazine
(4) Cyclophosphamide

10. Drug remaining in the body after 3 half live is

(1) 12.5%
(2) 75%
(3) 87.5%
(4) 94%

11. Orphan drugs are

(1) Drug with high toxicity
(2) Drug with high therapeutic failure
(3) Drug having low therapeutic index
(4) Drug for rare diseases

12. Essential Medicine are those medicine

(1) That are needed to treat emergency condition.
(2) That are needed to treat serious diseases.
(3) That satisfy the priority health sector needs of the population.
(4) That are introduced recently into the market.

13. Which of the following is not an alkaloid ?

(1) Morphine
(2) Neostigmine
(3) Emetine
(4) Atropine

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

14. ಇದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಉಳಿದೆಲ್ಲವುಗಳು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಔಷಧಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚಂದಾದಾರರ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಮೂಲ ಮತ್ತು ಹೆಸರಾಂತ ಔಷಧಿ ಮಾಹಿತಿ ಮೂಲಗಳು ಹಾಗೆಯೇ ತಜ್ಞ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಒದಗಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಾಹಿತಿಗಳಾಗಿವೆ.

(1) ಭಾರತದ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಫಾರ್ಮುಲರಿ

(2) ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಫಾರ್ಮಸ್ಯುಟಿಕಲ್ ಕೋಡೆಕ್ಸ್

(3) ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ ಫಾರ್ಮಾಕೋಪೋಯಿಯಾ

(4) WHO ತಾಂತ್ರಿಕ ಬುಲೆಟಿನ್

15. ಮಾರ್ಟಿಂಡಾಲ್, ಸಂಪೂರ್ಣ ಔಷಧಿ ಆಕರವು ನಿಯತಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಇವರಿಂದ ಪ್ರಕಟಿಸಲ್ಪಡುವುದು

(1) ರಾಯಲ್ ಫಾರ್ಮಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ಸೊಸೈಟಿ ಆಫ್ ಗ್ರೇಟ್ ಬ್ರಿಟನ್

(2) ಭಾರತೀಯ ಫಾರ್ಮಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ಸೊಸೈಟಿ

(3) ಯುರೋಪಿಯನ್ ಫಾರ್ಮಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ಸೊಸೈಟಿ

(4) ಫಾರ್ಮಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ಸೊಸೈಟಿ ಆಫ್ ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್

16. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹೆಲಿಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಪೈಲೊರಿ ಹಾಗೂ ಹೊಟ್ಟೆ ಹುಣ್ಣಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದವುಗಳನ್ನು ಗುಣಪಡಿಸಲು ಅಲ್ಸರ್ ಪ್ರತಿರೋಧಿ ಔಷಧವಾಗಿದೆ ?

(1) ಸುಕ್ರಲ್‌ಫೇಟ್

(2) ಕೊಲಾಯ್ಡಲ್ ಬಿಸ್ಮತ್

(3) ರ್‍ಯಾಂಟಿಡಿನ್

(4) ಪೈರೆನ್‌ಝೆಪೈನ್

17. ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಬಂಧಿತ ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳ ಮೇಲಣ ಗುಂಪುಗಳು ಅಥವಾ ಪರಮಾಣು-ಗಳ ಸ್ಥಳೀಯ ಜೋಡಣೆಯಲ್ಲಾದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳ ಫಲಿತಾಂಶ-ದಿಂದಾದ ಸಮಾಂಗತೆಯನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

(1) ರಚನಾತ್ಮಕ ಸಮಾಂಗತೆ

(2) ಸ್ಟೀರಿಯೋ ಸಮಾಂಗತೆ

(3) ರೇಖಾಗಣಿತೀಯ ಸಮಾಂಗತೆ

(4) ದ್ಯುತೀಯ ಸಮಾಂಗತೆ

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

14. All of the following provide to the subscriber information about the available drugs, based on original and reputed drug information sources as well as expert recommendations, EXCEPT

(1) National Formulary of India

(2) British Pharmaceutical Codex

(3) United State Pharmacopoeia

(4) WHO Technical Bulletin

15. Martindale, the complete drug reference is published periodically by

(1) Royal Pharmaceutical Society of Great Britain

(2) Indian Pharmaceutical Society

(3) European Pharmaceutical Society

(4) Pharmaceutical Society of New York

16. Which one of the following antiulcer drug that can eradicate *Helicobacter pylori* and cure associated gastritis ?

(1) Sucralfate

(2) Colloidal bismuth

(3) Ranitidine

(4) Pirenzepine

17. The Isomerism that results from the difference in spatial arrangement of atoms or groups about the doubly bonded carbon atoms are called

(1) Structural Isomerism

(2) Stereo Isomerism

(3) Geometrical Isomerism

(4) Optical Isomerism

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

18. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ಯುರೀನ್ ಮತ್ತು ಪೈರಿಮಿಡೈನ್ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸುಳ್ಳು ಹೇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ ?

(1) ಅವುಗಳು ಜಲಭೀತಿಯವು ಮತ್ತು ಕೋಶದ ಸಮೀಪ ತಟಸ್ಥ ಪಿಎಚ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಕರಗದಿರುವಂತಹವು

(2) ಆಮ್ಲೀಯ ಅಥವಾ ಕ್ಷಾರೀಯ ಪಿಎಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೇಸ್‌ಗಳು ವಿದ್ಯುದಾವಿಷ್ಟಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಕರಗುವಿಕೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತವೆ

(3) ಪ್ಯೂರಿನ್‌ಗಳು ಅವುಗಳ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಉಂಗುರಗಳನ್ನುಳ್ಳವು ಆದರೆ ಪಿರಿಮಿಡಿನ್ ಬೇಸ್‌ಗಳು ಕೇವಲ ಒಂದೇ ಒಂದು ರಿಂಗ್‌ನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

(4) ಆಮ್ಲೀಯ ಅಥವ ಕ್ಷಾರೀಯ ಪಿಎಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೇಸ್‌ಗಳು ಚಾರ್ಜ್ ಆಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಕರಗುವಿಕೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

19. ಯಾವ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರೊಮ್ಯಾಟೋಗ್ರಫಿ ತಂತ್ರವು ಸಿಲಿಲೇಶನ್ ನಂತರ ಸುಕ್ರೋಸ್‌ನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುವುದು ?

(1) ಹೈ ಪರ್ಫಾರ್ಮೆನ್ಸ್ ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಕ್ರೊಮ್ಯಾಟೋಗ್ರಫಿ

(2) ಜೆಲ್ ವರ್ಣರೇಖನ (ಕ್ರೊಮ್ಯಾಟೋಗ್ರಫಿ)

(3) ಗ್ಯಾಸ್ ದ್ರವ ವರ್ಣರೇಖನ

(4) ಕಾಗದ ಕ್ರೊಮ್ಯಾಟೋಗ್ರಫಿ

20. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಒಂದು ಸ್ವನಿಯಂತ್ರಿತ ನರಮಂಡಲದ ಅಂಶವು ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯವಹರಿಸುವಾಗ ಮಾನವ ದೇಹವನ್ನು ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ?

(1) ಅನುವೇದನಾ ನರವ್ಯೂಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

(2) ಅರೆ ಅನುವೇದನಾ ನರಮಂಡಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

(3) ಅನುವರ್ತಕ ನರಮಂಡಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

(4) ಅಲ್ಪಕಾಲಿಕ ನರಮಂಡಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

21. ಕೆಳಗಿನ ಕೀಮೊತೆರಪ್ಟಿಕ್ ಕಾರಕ-ಗಳನ್ನು ಕುರಿತಂತೆ, ಯಾವುದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದೆಲ್ಲ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸತ್ಯವಾಗಿವೆ ?

(1) ಒಂದು ಪರಾವಲಂಬಿಯ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ/ನಾಶಪಡಿಸುತ್ತದೆ

(2) ಆತಿಥೇಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಿಯಾವಿನ್ಯಾಸ-ವನ್ನು ಬದಲಿಸದಂತೆ ಬಿಟ್ಟುಕೊಡುತ್ತದೆ

(3) ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಯುವ ಮೂಲಕ ಪರಾವಲಂಬಿ ಜೊತೆ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ

(4) ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿದೆ

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

18. Which one of the following is false statement about purine and pyrimidine bases ?

(1) They are hydrophobic and relatively insoluble in water at the near-neutral pH of the cell.

(2) At acidic or alkaline pH the bases become charged and their solubility in water increases.

(3) Purines have two rings in their structure, but pyrimidine bases have only one ring.

(4) At acidic or alkaline pH the bases become charged and their solubility in water decreases.

19. Which one of the following chromatographic technique can be used to determine sucrose after silylation ?

(1) High Performance Liquid Chromatography

(2) Gel Chromatography

(3) Gas Liquid Chromatography

(4) Paper Chromatography

20. Which one of the component of autonomic nervous system that prepares human body in dealing of emergency situation ?

(1) Sympathetic nervous system

(2) Parasympathetic nervous system

(3) Reflexive nervous system

(4) Temporal nervous system

21. All the following statements are TRUE about Chemotherapeutic agents EXCEPT

(1) prevent/destroy the activity of a parasite

(2) leave unaltered the host's natural defense mechanisms

(3) be able to come in contact with the parasite by penetrating the cells

(4) are free from adverse effects

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

22. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು, ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಡಿಎನ್ಎ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುವ ಪ್ರತಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಔಷಧಿಯಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ ?

(1) ಫ್ಲೂರೋಯುರೇಸಿಲ್
(2) ಸಿಟರಬೈನ್
(3) ಫ್ಲೂಸಿಟೊಸೈನ್
(4) ಗ್ರಿಸೊಫಲ್ವಿನ್

23. ವಯಸ್ಕರಲ್ಲಿನ ಹೆಪಟೈಟಿಸ್ ಬಿ ಗೆ ಅನುಮೋದಿತವಾದ ಔಷಧವನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ

(1) ಎಂಟೆಕೆವಿರ್
(2) ಡೆಲವಿರ್ಡೈನ್
(3) ಎಫವೈರೆನ್ಜ್
(4) ಟೆನೊಫೊವಿರ್

24. ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸುತ್ತಲ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಕಲುಷಿತತೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಸ್ಲೈಡ್‌ಗಳ ಸೋಂಕು ನಿವಾರಣೆ/ಸ್ವಚ್ಛತೆಗಾಗಿ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

(1) 70% ಎಥನಾಲ್ ಮತ್ತು ಮಸೂರ ಕಾಗದ
(2) ಅಸಿಟೋನ್ ಹಾಗು ಮಸೂರ ಕಾಗದ
(3) 5% ಮಿಥಿಲೀನ್ ನೀಲಿ ಮತ್ತು ಮಸೂರ ಕಾಗದ
(4) ನೀರು ಮತ್ತು ಮಸೂರ ಕಾಗದ

25. ಫೋಲಿಕ್ ಆಮ್ಲದ ಪ್ರತಿರೋಧಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ

(1) ಫ್ಲುಡರಬಿನ್
(2) ಸೈಟರಬಿನ್
(3) 6-ಮೆರೆಪ್ಟೋಪ್ಯೂರಿನ್
(4) ಮಿಥೊಟ್ರೆಕ್ಸೇಟ್

26. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಸೈಡು ಆಧಾರಿತ ಪ್ರತಿವೈರಸ್ ಔಷಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿರುವ ಶರ್ಕರದ ಘಟಕವೆಂದರೆ

(1) ಗ್ಲೂಕೋಸ್
(2) ಮ್ಯಾನೋಸ್
(3) ಅರಾಬಿನೋಸ್
(4) ಫ್ರುಕ್ಟೋಸ್

27. ಆಯ್ಕೆ ಸಾಧ್ಯವಲ್ಲದ B ಅಡ್ರಿನರ್ಜಿಕ್ ಬ್ಲಾಕರ್ ಒಂದು ಅಧಿಕ ರಕ್ತದೊತ್ತಡದ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಬಳಕೆಯಾಗುವಂತಹುದು

(1) ಪ್ರಾಕ್ಟೋಲೋಲ್
(2) ಸ್ಯಾಟೋಲೋಲ್
(3) ಪ್ರೊಪ್ರನೊಲೊಲ್
(4) ಪಿಂಡೋಲೊಲ್

28. ತ್ರಾಂಬೊಲಿಟಿಕ್ ಕಾರಕವಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುವ ಯುರೋಕಿನೇಸ್ ಇದರ ಶೇಷದ ಅಮೈನೊ ಆಮ್ಲ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

(1) 52
(2) 63
(3) 41
(4) 38

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

22. Which of the following is an antifungal drug that acts by inhibiting fungal DNA synthesis ?

(1) Fluorouracil
(2) Cytarabine
(3) Flucytosine
(4) Griseofulvin

23. An approved drug for hepatitis B in adults, known as

(1) Entecavir
(2) Delavirdine
(3) Efavirenz
(4) Tenofovir

24. Which one of the following is used to prevent the contamination of microscopes and surrounding areas and disinfect/clean used slides?

(1) 70% ethanol and lens paper
(2) acetone and lens paper
(3) 5% methylene blue and lens paper
(4) water and lens paper

25. An example of Folic acid antagonist is

(1) Fludarabine
(2) Cytarabine
(3) 6-Mereapto Purine
(4) Methotrexate

26. Nucleoside based antiviral drugs have sugar component commonly present are :

(1) Glucose
(2) Mannose
(3) Arabinose
(4) Fructose

27. A non-selective β adrenergic blocker that is used in the management of hypertension is :

(1) Practolol
(2) Satolol
(3) Propranolol
(4) Pindolol

28. Urokinase used as thrombolytic agent has Amino acid residue of

(1) 52
(2) 63
(3) 41
(4) 38

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

29. ನ್ಯಾಲೋಕ್ಸೋನ್ ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ

(1) ಮಾರ್ಫಿನ್ ಅಗೋನಿಸ್ಟ

(2) ಮಾರ್ಫಿನ್ ಅಂಟಾಗೊನಿಸ್ಟ

(3) ಭಾಗಶಃ ಮಾರ್ಫಿನ್ ಅಗೋನಿಸ್ಟ

(4) ಸೈಕ್ಲೋಆಕ್ಸಿಜನೇಸ್ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ

30. ಲೊವೊಸ್ಟಾಟಿನ್ ಎಂಬುದು ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸ್ಟಾಟಿನ್ ಆಗಿದ್ದು ಹೀಗೆ ಬಳಕೆಯಾಗುವುದು

(1) ಪ್ರತಿ ಅಧಿಕದೊತ್ತಡಕಾರಕ

(2) ಪ್ರತಿ ಅಧಿಕ ಲಿಪಿಡಿಮಿಕ್ ಕಾರಕ

(3) ಪ್ರತಿ ಅಂಜಿನಲ್ ಕಾರಕ

(4) ಪ್ರತಿ ಅರ್ಥೆಮಿಕ್ ಕಾರಕ

31. ಫ್ಲೂರೊಸಿಮೈಡ್ ಒಂದು ಅಧಿಕ ಸೀಲಿಂಗ್ ಡ್ಯುರೆಟಿಕ್‌ವು ಇದರ ನಿಷ್ಪನ್ನವಾಗಿದೆ

(1) ಫಿನಾಕ್ಸಿ ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ

(2) ಪ್ರೋಪಿಯೋನಿಕ್ ಆಮ್ಲ

(3) ಆಂಥ್ರಾನಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ

(4) ಸ್ಯಾಲಿಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ

32. ಐಸೋಪ್ರೋಟೆರೆನಾಲ್ ಎಂಬುದು ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ

(1) ನಾನ್ ಸೆಲೆಕ್ಟಿವ್ β ಅಗೋನಿಸ್ಟ

(2) ನಾನ್ ಸೆಲೆಕ್ಟಿವ್ β ಅಂಟಗೋನಿಸ್ಟ

(3) ನಾನ್ ಸೆಲೆಕ್ಟಿವ್ α ಅಗೋನಿಸ್ಟ

(4) ನಾನ್ ಸೆಲೆಕ್ಟಿವ್ α ಅಂಟಗೋನಿಸ್ಟ

33. ಹ್ಯಾಲೋಪೆರಿಡಾಲ್ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಂಗುರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯದು

(1) ಪೈಪರಜಿನ್

(2) ಪೈಪರಿಡಿನ್

(3) ಪೈರೋಲಿಡಿನ್

(4) ಮಾರ್ಫೋಲಿನ್

34. ಹೈಡಂಟಾಯಿನ್‌ಗಳು ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ

(1) ಪೈರಜೋಲಿಡಿನ್ 3, 5-ಡೈಓನ್

(2) ಇಮಿಡಜೋಲಿನ್ 2- ಓನ್

(3) ಇಮಿಡಜೋಲಿಡಿನ್ 2, 4 ಡೈಓನ್

(4) ಇಮಿಡಜೋಲಿನ್ 4- ಓನ್

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

29. Naloxone is an example of

(1) Morphine agonist

(2) Morphine-antagonist

(3) Partial morphine agonist

(4) Cyclo-oxygenase inhibitor

30. Lovostatin, a naturally occurring statin is used as

(1) Anti-hypertensive agent

(2) Anti-hyper lipidemic agent

(3) Anti-anginal agent

(4) Anti-arrhthomic agent

31. Furosemide, a high ceiling diuretic, is a derivative of

(1) Phenoxy acetic acid

(2) Propionic acid

(3) Anthranillic acid

(4) Salicylic acid

32. Isoproterenol is an example of

(1) Non-selective β-agonost

(2) Non-selective β-antagonist

(3) Non-selective α- agonost

(4) Non-selective α-antagonist

33. Haloperidol has the following ring system :

(1) Piperazine

(2) Piperedine

(3) Pyrolidine

(4) Morpholine

34. Hydantoin are chemically

(1) Pyrazolidine 3,5-dione

(2) Imidazoline 2-one

(3) Imidazolidine 2, 4 dione

(4) Imidazoline-4-one

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

35. IV ನೆ ಬಗೆ ಅಧಿಕಸಂವೇದಕಕತೆಯು ಪರೋಕ್ಷವಾಗಿ ಇದರಿಂದ

(1) ಅಲರ್ಜಿನ್- ನಿರ್ದಿಷ್ಟ IgE ಪ್ರತಿಕಾಯಕವು ಮಾಸ್ಟ್ ಕೋಶಗಳಿಗೆ ಬದ್ಧವಾದದ್ದು

(2) ಪರಕೀಯ ಪ್ರತಿಜನಕದ ಇರುವಿಕೆ, ಅತಿಥೇಯಕೋಶ ಅಥವಾ ಅಂಗಾಂಶಕ್ಕೆ ಅಧಿಶೋಷಿತ

(3) ಪ್ರತಿಜನಕ-ಪ್ರತಿಕಾಯ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳ ಸಂಚಯದಿಂದ

(4) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ T ಜೀವಕೋಶಗಳು

36. ಕಚ್ಚಾನೀರಿನಿಂದ ಪೈರೋಜಿನ್‌ಗಳನ್ನು ಈ ರೀತಿಯಿಂದ ತೆಗೆದು ಹಾಕಲಾಗುವುದು

(1) ಆಸವನ-Distillation

(2) ಶೋಧನ-Filtration

(3) ವಿಕಿರಣ-Radiation

(4) ವಂಧ್ಯಕರಣ-Sterilization

37. ಟ್ರೆಪೊನೆಮಾ ಪ್ಯಾಲಿಡಮ್ ಎಂಬುದು ಒಂದು

(1) ಬ್ಯಾಸಿಲ್ಲೈ

(2) ಕಾಕ್ಕೈ

(3) ಕೊಕೋಬ್ಯಾಸಿಲ್ಲೈ

(4) ಸ್ಪಿರೋಚಿಟ್

38. ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕತೆಯ ಬೆಂಜೋಡಿಯಾಜೆಪೈನ್‌ಗೆ ಉದಾಹರಣೆ

(1) ಅಲ್ಪ್ರಜೋಲಾಮ್

(2) ಫ್ಲೂರಜೆಪಾಮ್

(3) ಲೋರಜೆಪಾಮ್

(4) ಆಕ್ಸಜೆಪಾಮ್

39. ಅಂತ್ರಾಸೈಕ್ಲಿನ್ಸ್ ಆಂಟಿಬಯಾಟಿಕ್ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸುಳ್ಳಾಗಿದೆ ?

(1) ಬಿಲಿಯರಿ ವಿಸರ್ಜನೆ ವಿಲೇವಾರಿಯ ಪ್ರಧಾನ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ

(2) ಮೌಖಿಕವಾಗಿ ಇದನ್ನು ನೀಡಬಹುದು

(3) ರಕ್ತ, ಮೆದುಳು ತಡೆಯನ್ನು ಅವು ತೂರಲಾರವು

(4) ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹೆಪಾಟಿಕ್ ಚಯಾಪಚಯಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವವು

40. ನಾನ್-ನ್ಯೂಟೋನಿಯನ್ ಸ್ಯುಡೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹರಿವನ್ನು ಇದು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವುದು

(1) ಸಾರಯುತ ಪಿಷ್ಟ ನಿಲಂಬನ

(2) ಮಿಥೈಲ್ ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್

(3) ಟೂತ್ ಪೇಸ್ಟ್

(4) ಯೋಗರ್ಟ್

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

35. Type IV hypersensitivity is medicated by

(1) Allergen-specific IgE antibody bound to the mast cell

(2) Presence of a foreign antigen adsorbed to a host cell or tissue

(3) Due to accumulation of antigen-antibody complexes

(4) Specific effector T cells

36. Removal of pyrogens from raw water can be attained by

(1) Distillation

(2) Filtration

(3) Radiation

(4) Sterilization

37. *Treponema pallidum* is a

(1) Bacilli

(2) Cocci

(3) Coccobacilli

(4) Spirochete

38. An example of long acting benzodiazepine is

(1) Alprazolam

(2) Flurazepam

(3) Lorazepam

(4) Oxazepam

39. Which of the following statements is false with anthracyclines antibiotics ?

(1) Biliary excretion is the major route of elimination

(2) They can be administered orally

(3) They do not penetrate blood brain barrier

(4) Undergo extensive hepatic metabolism

40. Non-newtonian pseudoplastic flow is exhibited by

(1) Conc. Starch suspension

(2) Methylcellulose

(3) Toothpaste

(4) Yogurt

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

41. ಮಾತ್ರೆಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒದ್ದೆ ಹರಳುಗಳಾಗುವಿಕೆಯಿಂದ ಬಂಧಕವಾಗುವ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸಿ-ಪ್ರೊಪಿಲ್‌ಮಿಥೈಲ್ ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ (HPMC) ನ ಸಾರತೆಯು

(1) 50-67% w/w
(2) 20-90% w/w
(3) 2-5% w/w
(4) 0.5-5% w/w

42. ಔಷಧಾಲಯವನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಕನಿಷ್ಟ ಉಪಕರಣ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಅನುಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿದೆ

(1) ಶೆಡ್ಯೂಲ್ M
(2) ಶೆಡ್ಯೂಲ್ N
(3) ಶೆಡ್ಯೂಲ್ P
(4) ಶೆಡ್ಯೂಲ್ W

43. ಮಾತ್ರೆಯ ಅನುಪಾನರೂಪಕ್ಕೆ ಎಕ್ಸಿಪಿಯೆಂಟ್ ಆಗಿ cellulose acetate phthalate ದ ಲಕ್ಷಣವು

(1) ಸಾರರಿಕ್ತಕ
(2) ವಿಘಟಕ
(3) ಮೇಲ್ಪ್ರ ಲೇಪನಕಾರಕ
(4) ಹರಳಾಗುವಿಕೆಯ ಕಾರಕ

44. ಹೈಪೊಡರ್ಮೋಕ್ಲಿಸಿಸ್ ಎಂಬುದು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

(1) ಚರ್ಮದ ಅತಿ ಮೇಲು ಪದರಕ್ಕೆ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ನೀಡಿಕೆ
(2) ನೇರವಾಗಿ ಹೃದಯಕ್ಕೆ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು
(3) ಚರ್ಮದ ಉಪಪದರಗಳಿಗೆ ಗರಿಷ್ಠಗಾತ್ರದ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು
(4) ಕೇಂದ್ರ ನರಮಂಡಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಡ್ಯೂರಮೀಟರ್‌ನ ಹೊರ ಅಥವಾ ಸಮೀಪ ನಾರ್ಕೋಟಿಕ್ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು

45. ನೆವಿರಪೈನ್ ಎಂಬುದು ಒಂದು

(1) ಪ್ರವೇಶ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ
(2) ಇಂಟಗ್ರೇಸ್ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ
(3) ನಾನ್ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಸೈಡು ರಿವರ್ಸ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಕ್ರಿಪ್ಟೇಸ್ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ
(4) ಪ್ರೊಟಿಯೇಸ್ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ

46. ಔಷಧಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಸಾಧನೆಯ ಕಾಯ್ದೆ 1940 ರಡಿ ಈ ಪೈಕಿ ಯಾವುದನ್ನು ಔಷಧಿ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗದು ?

(1) ಡಿಡಿಟಿ
(2) ಬೊರೊಲಿನ್
(3) ಕೈಗಾರಿಕೆ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಬಳಕೆಯಾಗುವ ವಸ್ತುಗಳು
(4) ಸೋಂಕುನಾಶಕಗಳು

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

41. The concentration of hydroxypropylmethylcellulose (HPMC) as binder in the manufacture of tablets by wet granulation is

(1) 50-67% w/w

(2) 20-90% w/w

(3) 2-5% w/w

(4) 0.5-5% w/w

42. List of minimum equipment for the efficient running of a pharmacy falls under

(1) Schedule M

(2) Schedule N

(3) Schedule P

(4) Schedule W

43. The property of cellulose acetate phthalate as excipient in tablet dosage form is

(1) Diluent

(2) Disintegrent

(3) Enteric coating agent

(4) Granulating agent

44. Hypodermoclysis refers to

(1) Injection into the most superficial skin layer

(2) Injection of a drug directly into the heart

(3) Injection of large volumes of a solution into subcutaneous tissue

(4) Injection of narcotic near or outside the dura mater of the central nervous system

45. Nevirapine is a

(1) Entry inhibitor

(2) Integrase inhibitor

(3) Nonnucleoside reverse transcriptase inhibitor

(4) Protease inhibitor

46. Which of the following may not be regarded as drug as per the definition under Drugs and Cosmetic Act, 1940 ?

(1) DDT

(2) Boroline

(3) Substances used for industrial, Scientific and Laboratory purpose.

(4) Disinfectants

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

47. ಔಷಧ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು ಈ ಎಲ್ಲ ಅಧಿಕಾರವನ್ನುಳ್ಳವರು, ಇದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ

(1) ಸೆರೆ ಹಿಡಿಯಬಹುದು

(2) ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಯಾವುದೇ ಔಷಧಿ/ಪ್ರಸಾಧನ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಸ್ಥಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡುವುದು

(3) ಯಾವುದೇ ಔಷಧಿ/ಪ್ರಸಾಧನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಒಯ್ಯುವುದು

(4) ಯಾವುದೇ ದಾಖಲೆ, ವಹಿ ನಮೂದು ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಇತರ ವಸ್ತು/ದ್ರವ್ಯವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು

48. ಔಷಧಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಸಾಧನ ಸಾಮಗ್ರಿಯ ಕಾಯ್ದೆ, 1940 ಮತ್ತು ನಿಯಮ 1945 ರ ಅಡಿ ಇರುವ ಅನುಸೂಚಿ A ಯಂತೆ, ಅನುಸೂಚಿ C ಮತ್ತು C(1) ಮತ್ತು X ನಲ್ಲಿರುವ ಔಷಧಿ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವಿತರಣೆಯ ಪರವಾನಗಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಫಾರ್ಮ್ ಯಾವುದು ?

(1) ಫಾರ್ಮ್ - 19

(2) ಫಾರ್ಮ್ - 20

(3) ಫಾರ್ಮ್ - 21

(4) ಫಾರ್ಮ್ - 25

49. ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಉತ್ಪನ್ನ-ಗಳನ್ನು ಇದರಡಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.

(1) ಅನುಸೂಚಿ C

(2) ಅನುಸೂಚಿ C(1)

(3) ಅನುಸೂಚಿ H

(4) ಅನುಸೂಚಿ X

50. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಾಗಿ ಹೊಸ ಔಷಧಿಗಳ ಆಮದು ಅಥವಾ ಉತ್ಪಾದನೆ ಅಥವಾ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸುವ ನಿಯಂತ್ರಕ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ?

(1) CDSCO (2) DCGI

(3) ICMR (4) FDA

51. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಔಷಧಿ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಜಿಕ್ ಪರಿಹಾರ [ಆಕ್ಷೇಪಾರ್ಹ ಜಾಹೀರಾತುಗಳಲ್ಲಿ] ಕಾಯ್ದೆ, 1954 ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳು 1955 ರಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಡಿ ಬಾರದಿರುವ ಜಾಹಿರಾತುಗಳ ಬಗೆಗಳು ಯಾವುದು ?

(1) ಲೈಂಗಿಕ ಸಂತೋಷಕ್ಕಾಗಿ ಮಾನವರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಥವಾ ಸುಧಾರಣೆ

(2) ಮಹಿಳೆಯರ ಋತುಸ್ರಾವ ಅವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸರಿಪಡಿಸಿಕೆ

(3) ಮಹಿಳೆಯರ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ತಪ್ಪಿಸುವಿಕೆ

(4) ರೋಗ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಜ್ಯೋತಿಷ್ಯ ಪರಿಹಾರ

52. ಸ್ವಾಮ್ಯ ಕಾಯ್ದೆಯಲ್ಲಿ TRIPS ಎಂದರೆ

(1) ಟ್ರೇಡ್ ರಿಲೇಟೆಡ್ ಇಂಟೆಲೆಕ್ಚುಯಲ್ ಪ್ರಾಪರ್ಟಿ ರೈಟ್ಸ್

(2) ಟ್ರೇಡ್ ರಿಲೇಟೆಡ್ ಆಸ್ಪೆಕ್ಟ್ಸ್ ಆಫ್ ಇಂಟೆಲೆಕ್ಚುಯಲ್ ಪ್ರಾಪರ್ಟಿ ರೈಟ್ಸ್

(3) ಟ್ರೇಡ್ ರಿಲೇಟೆಡ್ ಆಸ್ಪೆಕ್ಟ್ಸ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಪೇಟೆಂಟ್ ರೈಟ್ಸ್

(4) ಟ್ರೇಡ್ ರಿಲೇಟೆಡ್ ಆಸ್ಪೆಕ್ಟ್ಸ್ ಆಫ್ ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪೇಟೆಂಟ್ ರೈಟ್ಸ್

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

47. A Drugs Inspector can have all the following powers, except

(1) Can arrest.

(2) Inspect any premises wherein any drug or cosmetic is manufactured.

(3) Take samples of any drug or cosmetic.

(4) Examine any record, register, document or any other material object.

48. Which of the following type forms mentioned in Schedule A under the Drugs and Cosmetics Act, 1940 and Rules 1945 is related to License of manufacture for sale or for distribution of drugs other than those specified in Schedule C, C(1) and X ?

(1) Form 19 (2) Form 20

(3) Form 21 (4) Form 25

49. Biological and special products are included under

(1) Schedule C

(2) Schedule C(1)

(3) Schedule H

(4) Schedule X

50. Which of the following authorities is the regulator for approval of clinical trial and/or to import or manufacture of new drug for marketing in India ?

(1) CDSCO (2) DCGI

(3) ICMR (4) FDA

51. Which of the following type of advertisements may not come under the purview of the Drugs & Magic Remedies (Objectionable Advertisements) Act, 1954 and Rules, 1955 ?

(1) Maintenance or improvement of the capacity of human beings for sexual pleasure.

(2) The correction of menstrual disorder in women.

(3) Prevention of conception in women.

(4) Astrological solution for curing diseases.

52. With reference to Patent Act, TRIPS stands for

(1) Trade Related Intellectual Property Rights

(2) Trade Related aspects of Intellectual Property Rights

(3) Trade Related aspects of Indian Patent Rights.

(4) Trade Related aspects of International Patent Rights.

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

53. ಒಂದು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಹರಿವಿಗೆ ಒಳಗಾಗದಿದ್ದರೆ ಇಳುವರಿ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತಿರುಚು ಒತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಮೀರಿದ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುವವರೆಗೂ ಅದನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ

(1) ನ್ಯೂಟೋನಿಯನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

(2) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹರಿವು

(3) ಹಿಗ್ಗಲಿಕೆ ಹರಿವು

(4) ಹುಸಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹರಿವು

54. ಅಧಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ದ್ರವ ಕ್ರೋಮಟೊಗ್ರಫಿಯ ಲಕ್ಷಣವೆಂದರೆ

(1) ದ್ರವ ಚರ ಪ್ರಾವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಪ್ರಾವಸ್ಥೆಗಳು ನುಣುಪಾಗಿ ವಿಭಜಿತವಾದ ಘನ ಕಣಗಳೊಂದಿಗೆ

(2) ದ್ರವ ಚರ ಪ್ರಾವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಪ್ರಾವಸ್ಥೆಗಳು ಸ್ಥೂಲಕಣ-ಗಳೊಂದಿಗೆ

(3) ಚರ ಪ್ರಾವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಪ್ರಾವಸ್ಥೆಗಳು ದ್ರವಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿವೆ

(4) ಚರ ಪ್ರಾವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಪ್ರಾವಸ್ಥೆಗಳೆರಡೂ ಘನಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿವೆ

55. ಯಾವ ರೋಹಿತದರ್ಶಕತಂತ್ರನ-ವನ್ನು ವಿನಾಶಕ ರೋಹಿತ ದರ್ಶಕತಂತ್ರನ ಎನ್ನಬಹುದು ?

(1) ಅತಿ ನೇರಳೆ ಗೋಚರರೋಹಿತ-ದರ್ಶನ

(2) ಅವಕೆಂಪು ರೋಹಿತದರ್ಶನ

(3) NMR ರೋಹಿತದರ್ಶನ

(4) ರಾಶಿ ರೋಹಿತದರ್ಶನ

56. NMR ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ತೋರದ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್

(1) ^{12}C (2) ^{1}H

(3) ^{13}C (4) ^{2}H

57. ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಾವಯವಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು-ಗಳ ಧ್ರುವೀಯತೆ ಕುರಿತಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ಹೆಚ್ಚಳದ ಅನುಕ್ರಮ ?

(1) ಆರೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋ-ಕಾರ್ಬನ್ < ಅಲಿಫ್ಯಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋ ಕಾರ್ಬನ್ < ಆಲ್ಕೋ-ಹಾಲ್ < ನೀರು.

(2) ಅಲಿಫ್ಯಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ < ಆರೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋ-ಕಾರ್ಬನ್ < ನೀರು < ಆಲ್ಕೋ-ಹಾಲ್

(3) ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ < ನೀರು < ಆರೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋ-ಕಾರ್ಬನ್ < ಅಲಿಫ್ಯಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್

(4) ಅಲಿಫ್ಯಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ < ಆರೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋ-ಕಾರ್ಬನ್ < ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ < ನೀರು

58. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯನ್ನು ಕೈಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲದ ಹುದುಗುವಿಕೆಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗದು. (ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ವಿಷಮ ಹುದುಗುವಿಕೆಯಾದ ಕಾರಣದಿಂದ)

(1) ಲ್ಯಾಕ್ಟೋಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಬಲ್ಗೇರಿಕಸ್

(2) ಲ್ಯಾಕ್ಟೋಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಕ್ಯಾಸೈ

(3) ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಕಾಕಸ್ ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಸ್

(4) ಲ್ಯುಕೊನೊಸ್ಟೋಕ್ ಮೆಸೆಂಟರೊಯ್ಡ್ಸ್

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

53. If a system does not exhibit flow, until a shearing stress, corresponding to yield value is exceeded, it is known as
(1) Newtonian system
(2) Plastic flow
(3) Dilatant flow
(4) Pseudoplastic flow

54. High Performance Liquid Chromatography is characterized by
(1) Liquid mobile phase and stationary phase with a very finely divided solids particles.
(2) Liquid mobile phase and stationary phase with coarse particles.
(3) Both the mobile phase and stationary phase are in liquid state.
(4) Both the mobile phase and stationary phase are in solid state.

55. Which of the following spectroscopic techniques is known as Destructive spectroscopic technique ?
(1) UV, Visible Spectroscopy
(2) IR Spectroscopy
(3) NMR Spectroscopy
(4) Mass Spectroscopy

56. The nucleus, which does not show NMR Phenomenon, is
(1) ^{12}C (2) ^{1}H
(3) ^{13}C (4) ^{2}H

57. Which is the correct sequence, among the following, representing the polarities of common organic functional groups in increasing order ?
(1) Aromatic hydrocarbons < Aliphatic hydrocarbons < Alcohol < Water.
(2) Aliphatic hydrocarbons < Aromatic hydrocarbons < Water < Alcohol
(3) Alcohol < Water < Aromatic hydrocarbons < Aliphatic hydrocarbons
(4) Aliphatic hydro carbons < Aromatic hydro carbons < Alcohol < Water

58. Which of the following organisms is not preferred for industrial lactic acid fermentation, because it is heterofermentative ?
(1) Lactobacillus bulgaricus
(2) Lactobacillus casei
(3) Streptococus lactis
(4) Leunostoc mesenteroides

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

59. ವಂಧ್ಯತಾಕರಣದ ವಿಧಾನಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ಅತಿಉನ್ನತ-ಮಟ್ಟದ ವಂಧ್ಯೀಕರಣ ನೀಡುವ ಕನಿಷ್ಠ ವೆಚ್ಚದ ಪರಿಮಾಮಕಾರಿ ವಂಧ್ಯನ ವಿಧಾನ ?

(1) ಆಟೋಕ್ಲೇವಿಂಗ್
(2) ಗಾಮಾ ವಿಕಿರಣ
(3) ಅನಿಲ ವಂಧ್ಯಕರಣ
(4) ಶೋಧನ

60. ಕೊಟ್ಟಿದ್ದ ಸೋಂಕುನಾಶಕ 100 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದ್ದ ಒಂದು ಸಾರತೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಂದಿತು. ಸೋಂಕು ನಿವಾರಕದ ಸಾರತೆಯನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿದಾಗ 25 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯನ್ನು ಕೊಂದಿತು. ಸಾರರಿಕ್ತನ ಗುಣಾಂಕ ಸೋಂಕುನಾಶಕದ್ದು [ಸುಳಿವು $c^n.t$ = ಒಂದು ಸ್ಥಿರಾಂಕ]

(1) 2 (2) 3
(3) 4 (4) 6

61. ಈ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಪೈಕಿ ಅತ್ಯಧಿಕ ಶಕ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ΔG° = 14.8 ಕ್ಯಾಲ್/ಮೋಲ್ ಉಳ್ಳ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಹೊಂದಿರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(1) ಫ್ರುಕ್ಟೋಸ್-6-ಫಾಸ್ಫೇಟ್
(2) ಗ್ಲೂಕೋಸ್-6- ಫಾಸ್ಫೇಟ್
(3) ADP
(4) ಫಾಸ್ಫೋಯಿನಾಲ್ ಪೈರುವೇಟ್

62. ಪ್ಯೂರಿನ್‌ಗಳು, ಪಿರಮಿಡಿನ್‌ಗಳು, ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಸೈಡುಗಳು ಮತ್ತು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಟೈಡುಗಳು ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಸಾದೃಶ್ಯಗಳು ಔಷಧ ವಿಜ್ಞಾನದ ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಅನ್ವಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಅಲ್ಲೊ-ಪ್ಯೂರಿನಾಲ್‌ನ್ನು ಈ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

(1) ಗೌಟ್
(2) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್
(3) ರೋಗನಿರೋಧಕ ತಿರಸ್ಕೃತಿಯ ದಮನ
(4) ವೈರಲ್ ಎನ್ ಸೆಫಲಿಟಿಸ್

63. ಸೂತ್ರ $\frac{\text{ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷ)}}{\text{ವಯಸ್ಸು} + 12} \times$ ವಯಸ್ಕ ಅನುಪಾನ = ಮಕ್ಕಳ ಅನುಪಾನ ಸೂಚಿಸು

(1) ಡಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಸೂತ್ರ
(2) ಫ್ರೈಡ್ ಸೂತ್ರ
(3) ಯಂಗ್ಸ್ ಸೂತ್ರ
(4) ಕ್ಲಾರ್ಕ್ಸ್ ಸೂತ್ರ

64. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವ ಬಗೆಯ ಇಮ್ಯುನೋಗ್ಲೋಬಿನ್ ಆಗ್ಲುಟಿನೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ತೊಡಗುವುದು ?

(1) IgG
(2) IgM
(3) IgA
(4) IgD

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

59. Which is the least expensive and the most effective method of sterilization with high degree of sterility assurance among the following methods of sterilization ?

(1) Autoclaving
(2) Gamma radiation
(3) Gaseous sterilization
(4) Filtration

60. A given disinfectant, killed the test organism in 100 minutes, at a given concentration. When the concentration of the disinfectant is doubled, it took 25 minutes to kill the test organism. Hence, the dilution coefficient, n, of the disinfectant is (Hint $c^n.t$ = a constant)

(1) 2 (2) 3
(3) 4 (4) 6

61. Identify the high energy phosphate with ΔG° = 14.8 cal/mol from the following compounds

(1) Fructose-6-phosphate
(2) Glucose-6-phosphate
(3) ADP
(4) Phosphoenol pyruvate

62. Some of the synthetic analogs of purines, pyrimidines, nycleosides and nucleotides have therapeutic pharmacological applications. For example, Allopurinol is used in the treatment of

(1) Gout
(2) Cancer
(3) Suppression of immunological rejection
(4) Viral encephalitis

63. The formula

$$\frac{\text{Age (year)}}{\text{Age} + 12} \times \text{Adult dose} = \text{Child's dose}$$

denotes

(1) Dilling formula
(2) Fried's formula
(3) Young's formula
(4) Clark's formula

64. Which of the following types of Immunoglobulins is involved in agglutination ?

(1) IgG
(2) IgM
(3) IgA
(4) IgD

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

65. (ಎಲಿಸಾ) ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ತಟ್ಟೆಯನ್ನು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಪ್ರತಿಕಾಯ ದಿಂದ ಲೇಪಿಸಿದ್ದು, ಅದು ಮಾದರಿ-ಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಬಂಧಿತವಾದಾಗ, ದ್ವಿತೀಯಕ ಪ್ರತಿಕಾಯದೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದ-ರೊಂದಿಗೆ ಕಿಣ್ವವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದಾಗ ಅದರ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವುದನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವುದು

(1) ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಎಲೀಸಾ
(2) ಪರೋಕ್ಷ ಎಲೀಸಾ
(3) ಸ್ಯಾಂಡ್ ವಿಚ್ ಎಲೀಸಾ
(4) ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಎಲೀಸಾ

66. ಹ್ಯಾಮರ್ ಮಿಲ್ ಒಂದು ಗಾತ್ರ ಕುಗ್ಗಿಸುವ ಮಿಲ್ ಈ ತತ್ವವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

(1) ಗಟ್ಟಿಸು /ತೆತ್ತಿಸು
(2) ಕತ್ತರಿಸುವಿಕೆ
(3) ಸಂಪೀಡನ
(4) ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

67. 120 ನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಜರಡಿಯ ಮೂಲಕ ಒಂದು ಪುಡಿಯು ಹಾದುಹೋದರೆ ಆ ಪುಡಿಯ ಶ್ರೇಣಿಯು

(1) ನುಣುಪು
(2) ಅತಿನುಣುಪು
(3) ಸಾಧಾರಣ ನುಣುಪು
(4) ಒರಟು

68. ಅರೆಘನಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸಲು, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲವೂ ಮಿಶ್ರಕಾರಕಗಳು, ಇದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ

(1) ಪ್ಲಾನೆಟರಿ ಮಿಕ್ಸರ್
(2) ಸಿಗ್ಮಾ ಅಲಗು ಮಿಕ್ಸರ್
(3) ಟಂಬ್ಲರ್ ಮಿಕ್ಸರ್
(4) ಟ್ರಿಪಲ್ ರೋಲರ್ ಮಿಕ್ಸರ್

69. 10% ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್‌ನ್ನು ಪಡೆಯಲು, 20% ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್, 15% ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಮತ್ತು 5% ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಬೆರಕೆ ಮಾಡುವ ಅನುಪಾತವು ಇಷ್ಟಿರಬೇಕು

(1) 5 : 5 : 15 (2) 15 : 15 : 5
(3) 10 : 5 : 5 (4) 5 : 5 : 10

70. % 95 U/V ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್‌ನ ಎಷ್ಟು ಮಿ.ಲೀ.ಗಳು ಮತ್ತು ಎಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲಿನಿಮೆಂಟ್‌ನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು ?

R_x
ಮಿಥೈಲ್ ಸ್ಯಾಲಿಸಿಲೇಟ್– 30ಮಿ.ಲೀ.
ಕ್ಲೋರೋಫಾರ್ಮ್ ಲಿನಿಮೆಂಟ್– 30 ಮಿ.ಲೀ.
ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ (80% U/V) – ad 120 ಮಿ.ಲೀ.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಸರಿಉತ್ತರ-ವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

(1) 95% U/V ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್‌ನ 9.5 ಮಿ.ಲೀ ಮತ್ತು ನೀರಿನ 50.5 ಮಿ.ಲೀ.
(2) 95% U/V ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್‌ನ 50.5 ಮಿ.ಲೀ ಮತ್ತು ನೀರಿನ 9.5 ಮಿ.ಲೀ.
(3) 95% U/V ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್‌ನ 60 ಮಿ.ಲೀ ಮಾತ್ರ.
(4) 120 ಮಿ.ಲೀ. ತಯಾರಿಕೆ-ವರೆಗಿನ 95% U/V ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಮಾನ ಅನುಪಾತಗಳು

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

65. In ELISA test, if the plate is coated with primary antibody that binds to the antigen present in the sample, followed by its detection by adding secondary antibody linked with an enzyme, then it is called

(1) Direct ELISA
(2) Indirect ELISA
(3) Sandwich ELISA
(4) Competitive ELISA

66. Hammer mill, a size reduction mill, works on the principle of

(1) Impact
(2) Cutting
(3) Compression
(4) None of the above

67. If a powder passes through Sieve number 120, then it is graded as

(1) Fine
(2) Very fine
(3) Moderately fine
(4) Coarse

68. All of the following are the mixers for mixing of semi solids, except

(1) Planetary Mixer
(2) Sigma Blade Mixer
(3) Tumbler Mixer
(4) Triple Roller Miller

69. To get 10% alcohol, the proportions in which 20% alcohol, 15% alcohol and 5% alcohol, in that order, to be mixed

(1) 5 : 5 : 15
(2) 15 : 15 : 5
(3) 10 : 5 : 5
(4) 5 : 5 : 10

70. How many millilitres of 95% U/V alcohol and how much water should be used in making the following liniment ?

R_x

Methyl salisylate – 30ml
Cloroform liniment – 30 ml
Alcohol (80% U/V) – ad 120 ml

Choose the correct answer from the following :

(1) 9.5 ml of 95% U/V alcohol and 50.5 ml of water.
(2) 50.5 ml of 95% U/V alcohol and 9.5 ml of water.
(3) 60 ml of 95% U/V alcohol only.
(4) Equal proportions of 95% U/V alcohol and water to make upto 120 ml.

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

71. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎಂಟ್ರಿಕ್ ಲೇಪಿತ ಮಾತ್ರೆಗಳ ಅನುಕೂಲವಲ್ಲ ?
(1) ಆಮ್ಲೀಯತೆ ಉರಿತಪ್ಪಿಸುವುದು
(2) ಸಣ್ಣ ಕರುಳಿನಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾರತೆಯ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದು
(3) ಪದೇ ಪದೇ ಅನುಪಾನದ ಅಗತ್ಯವಿರುವುದು
(4) ಉದರದಲ್ಲಿ ಔಷಧಿ ನಾಶವನ್ನು ತಡೆಯುವುದು

72. ಒರಟು ಮೊಡವೆ ರೋಗದ ಪ್ರಾಸಂಗಿಕ ಸ್ಥಳೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ಇದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಎಲ್ಲವನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
(1) ಬೆನ್ಝೊಯಿಲ್ ಫೆರಾಕ್ಸೈಡ್
(2) ಐಸೊಟ್ರೆಟಿನೊಯಿನ್
(3) ಎಡಪಲೀನ್
(4) ರೆಟಿನೊಯಿಕ್ ಆಸಿಡ್

73. I.P. ಯ ಮೊದಲ ಆವೃತ್ತಿ ಇವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಯಿತು
(1) ಡಾ. ಬಿ. ಮುಖರ್ಜಿ
(2) ಡಾ. ಬಿ.ಎನ್. ಘೋಷ್
(3) ಡಾ. ನಿತ್ಯಾನಂದ್
(4) ಡಾ. ಪರ್ವಿಂದರ್ ಸಿಂಗ್

74. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ Barfoeds test ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ನಕಾರಾತ್ಮಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನೀಡುವಂತಹುದು ಯಾವುದು ?
(1) ಗ್ಲೂಕೋಸ್
(2) ಮಾಲ್ಟೋಸ್
(3) ಎರಿಥ್ರೋಸ್
(4) ಫ್ರುಕ್ಟೋಸ್

75. ಪ್ಯಾಸ್ಚರ್‌ನ ಹೇಳಿಕೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?
(A) ಸ್ಥಾನೀಯ ಸಮಾಂಗತೆಗಳ ನಡುವೆ ಜೀವಿಗಳು ಭೇದಭಾವ ಮಾಡುತ್ತವೆ.
(B) ಕ್ಷೋಭೆ ಕಿಣ್ವನವು ವಾಯುವಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
(C) ಸ್ಥಾನೀಯ ಸಮಾಂಗತೆಗಳ ನಡುವೆ ಜೀವಿಗಳು ಭೇದಭಾವ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ
ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಕೇತವನ್ನಾರಿಸಿ.
(1) (A) ಮಾತ್ರ
(2) (B) ಮಾತ್ರ
(3) (C) ಮಾತ್ರ
(4) (A) ಮತ್ತು (B) ಎರಡೂ

76. norepinephrine (ನೋರ್‌ಪೈನ್‌ಫ್ರೈನ್) ಮತ್ತು epinephrine (ಎಪಿನೆಫ್ರೈನ್) ಗಳ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ನಿಷ್ಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವುದು ಇದು
(1) ನರದಂಚಿಗೆ ಮರುತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ
(2) ವ್ಯಾಪನೆಯಿಂದ ಸಾರರಿಕ್ತನೆ ಮತ್ತು ನರಕೋಶೀಯ ಅತಿರಿಕ್ತ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆ
(3) ಚಯಾಪಚಯ ವರ್ಗಾವಣೆ
(4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

77. ಲಿಖಿತ ಸೂಚನೆ ಇಲ್ಲದೆ ನೀಡಬಹುದಾದದ್ದು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ?
(1) ಬೆಂಜೋಡಯಝೆಪಿನ್‌ಗಳು
(2) ಅಸೆಟಮಿನೊಫಿನ್
(3) ಕೋಡೈನ್
(4) ಆಂಫೇಟಮೈನ್

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

71. Which among the following is NOT an advantage of enteric coated tablets ?
(1) Prevents gastric irritation
(2) Achieves desired concentration of drug in the small intestine
(3) Need for frequent dosing
(4) Prevents destruction of the drug in the stomach

72. Topical therapy of acne vulgaris includes all, EXCEPT
(1) Benzoyl peroxide
(2) Isotretinoin
(3) Adapalene
(4) Retinoic acid

73. The first edition of I.P. was published under chairmanship of
(1) Dr. B. Mukerji
(2) Dr. B.N. Ghosh
(3) Dr. Nityanand
(4) Dr. Parvinder Singh

74. Which of the following gives a negative reaction with Barfoeds test ?
(1) Glucose
(2) Maltose
(3) Erythrose
(4) Fructose

75. According to Pasteur statements, which of the following is true ?
(A) Living organisms discriminate between stereoisomers
(B) Fermentation is an aerobic process
(C) Living organisms do not discriminate between stereoisomers
Select the code for the correct answer from the options given below :
(1) (A) only
(2) (B) only
(3) (C) only
(4) Both (A) and (B)

76. Action of norepinephrine and epinephrine are terminated by
(1) Reuptake into nerve terminal
(2) Dilution by diffusion and uptake at extra neuronal site
(3) Metabolic transformation
(4) All of the above

77. Which of these can be dispensed without a prescription?
(1) Benzodiazepines
(2) Acetaminophen
(3) Codeine
(4) Amphetamine

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

78. ಜೈವಿಕ ಲಭ್ಯತೆ ಎಂಬ ಪದವು ಇದನ್ನು ಕುರಿತಾದದ್ದು
(1) ಮದ್ದಿನ ಭೌತ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಸಂಬಂಧ ಹಾಗೂ ಕಾಯದಲ್ಲಿ ಮದ್ದಿನ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಹೀರಿಕೆ
(2) ಕಾಯದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಪರಿಚಲನೆಗೆ ತಲುಪುವ ಹಾಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸಾಪೂರಕ ಸಕ್ರಿಯ ಮದ್ದಿನ ದರ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಮಾಪನ
(3) ಕಾಲಕ್ರಮೇಣ ದೇಹ ಅಂಗಾಂಶ ಗಳಿಗೆ ಮದ್ದು ಚಲನೆ
(4) GIT ಯಲ್ಲಿ ಮದ್ದು ವಿಲೀನ

79. ರಿಯೋಮೀಟರ್‌ನ್ನು ಇದರ ನಿರ್ಧಾರಕ್ಕೆ ಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು
(1) ಹೊಳೆವ ಬಿಂದು
(2) ನಿಕ್ಷೇಪನ ದರ
(3) ಕಣ ಗಾತ್ರ
(4) ದ್ರವ ಸಾಂದ್ರತೆ

80. USPXX ಪ್ರಕಾರ 'ಆಕ್ಷೇಪಣೀಯ' ಪದದ ಅರ್ಥ ಎಂದರೆ
(1) ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯು ಕಾಯಿಲೆ ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು ಅಥವಾ ಅದರ ಇರುವಿಕೆಯು ಔಷಧಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಅಡ್ಡಿ ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು ಅಥವಾ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ವಿಘಟಿಸಬಹುದು.
(2) ರೋಗಕಾರಕಗಳು ಕಾಯಿಲೆ ಇಲ್ಲವೆ ಸೋಂಕನ್ನು ನವಜಾತ ಶಿಶುವಿನಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಅಶಕ್ತರಲ್ಲಿ ಉಂಟುಮಾಡಿದ್ದಲ್ಲಿ
(3) ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ನಂಜುಗಳು ಮಾನವರಿಗೆ ರೋಗ ಇಲ್ಲವೆ ಸೋಂಕು ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಹೊಣೆಗಾರರಾಗಿರುವುದು
(4) ಈ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

81. ಟೊಳ್ಳುಗಾಜು ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ತಯಾರಿಕಾ ವಿಧಾನ ಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು ?
(1) ಊದುವಿಕೆ
(2) ಸೆಳೆಯುವಿಕೆ
(3) ಒತ್ತುವಿಕೆ
(4) ಕಾಸ್ಟಿಂಗ್ (ಎರಕ)

82. ಚಾಪೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪೆಟ್ರಿ ತಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಕ್ರಿಮಿ ಶುದ್ಧೀಕರಣಗೊಳಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ ?
(1) ಕ್ಲೋರಿನ್
(2) ಇಥಲೀನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್
(3) ಗ್ಲುಟರಾಲ್ಡಿಹೈಡ್
(4) ಆಟೋಕ್ಲೇವ್

83. Acycloguanosine (ಅಸೈಕ್ಲೊ ಗುನೊಸಿನ್) ಎನ್ನುವುದು ಒಂದು nucleoside (ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯೋಸೈಡ್) ಸಾದೃಶವಾಗಿದ್ದು ಅದು ಇದರ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿದೆ ?
(1) Influenza ಇನ್‌ಫ್ಲೂಯೆಂಜಾ A ವೈರಸ್
(2) HIV (ಹೆಚ್‌ಐವಿ) ವೈರಸ್
(3) Herpes (ಹರ್ಪಿಸ್) ವೈರಸ್
(4) Influenza (ಇನ್‌ಫ್ಲೂಯೆಂಜಾ) B ವೈರಸ್

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

78. The term bioavailability refers to the

(1) Relationship between the physical and chemical properties of the drug and systemic absorption of drug

(2) Measurement of rate and extent of therapeutically active drug that reaches the systemic circulation

(3) Movement of drug into the body tissues over time

(4) Dissolution of drug in GIT

79. Rheometer is used for determination of:

(1) Flash point

(2) Sedimentation rate

(3) Particle size

(4) Density of liquid

80. As per USPXX, the term "objectionable" means

(1) An organism can cause disease or the presence may interrupt the function of the drug or lead to deterioration of the product

(2) Pathogens if they produce disease or infection, in the new born or debilitated persons

(3) Organisms or their toxins that are responsible for human disease or infection

(4) None

81. Which forming method is used for the production of hollow glasses?

(1) Blowing

(2) Drawing

(3) Pressing

(4) Casting

82. Which of the following is most effective for sterilizing mattresses and plastic petri plates ?

(1) Chlorine

(2) Ethylene oxide

(3) Glutaraldehyde

(4) Autoclave

83. Acycloguanosine is a nucleoside analog which is active against

(1) Influenza A virus

(2) HIV virus

(3) Herpes virus

(4) Influenza B virus

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

84. Cahn- Ingold-Prelog ಅನುಕ್ರಮ ನಿಯಮದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಂಪು ಅಧಿಕ ಆದ್ಯತೆಯುಳ್ಳದ್ದು?

(1) CH_2CH_3 (2) $CH{=}CH_2$
(3) $C{\equiv}CH$ (4) $C(CH_3)$

85. ಈ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ಬೆಳಕನ್ನು ಅತಿನೇರಳೆ/ ಗೋಚರವಾಗುವ ರೋಹಿತದಲ್ಲಿ ಹೀರದು ?

(1) ಆಸ್ಪಿರಿನ್
(2) ಪ್ಯಾರಸಿಟ್‌ಮಾಲ್
(3) ಕ್ಲೋರಾಲ್ ಹೈಡ್ರೇಟ್
(4) ಫೆನೋಬಾರ್ಬಿಟೋನ್

86. ಪೆನಿಸಿಲಿನ್ ಅಲರ್ಜಿ ಇರುವ ರೋಗಿಗಳು ಇನ್ನೊಂದು ವರ್ಗದ ಪ್ರತಿಜೀವಕಗಳಿಗೂ ಆಗಾಗ ಅಲರ್ಜೀಕರು ಅದೆಂದರೆ

(1) ಸೆಫಲೋಸ್ಪೋರಿನ್ಸ್
(2) ಮ್ಯಾಕ್ರೋಲೈಡ್ಸ್
(3) ಅಮೈನೋಗ್ಲೈಕೋಸೈಡ್ಸ್
(4) ಫ್ಲೂರೋಕ್ವಿನೋಲೋನ್ಸ್

87. ಈ ಔಷಧಿಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವುದು ರಚನೆ - ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಂಬಂಧಗಳ ಬಳಕೆಯ ಮೂಲಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದೆ ?

(1) ಆಸ್ಪಿರಿನ್
(2) ಜೆಂಟಮೈಸಿನ್
(3) ಎರಿಥ್ರೋಮೈಸಿನ್-A
(4) ಅಟೋರ್ವಾಸ್ಟಟಿನ್

88. ಒಂದು Prodrug ಎಂದರೆ

(1) ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ಔಷಧಿ ದೇಹದಲ್ಲಿ ವರ್ಗಾವಣೆಯಾಗಿ ಸಕ್ರಿಯ ಚಯಾಪಚಯಕಾರಕ ಆಗುವುದು
(2) ಒಂದು ವರ್ಗದ ಔಷಧಿಗೆ ಮಾದರಿ ಸದಸ್ಯನಾಗಿ ರುವುದು
(3) ಒಂದು ಔಷಧಿಯ ವರ್ಗದ ಅತ್ಯಂತ ಹಳೆಯ ಸದಸ್ಯ
(4) ದೇಹದ ಅಂಗಾಂಶದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿ ಮತ್ತು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಪರಿಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವುವು

89. ಒಂದು ಔಷಧಕ್ಕೆ ಕಡಿಮೆ ಔಷಧೀಯ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಆ ಔಷಧಿಯು

(1) ಮೌಖಿಕವಾಗಿ ಬಹುತೇಕ ಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು
(2) ಅಧಿಕ/ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ರಕ್ತನಾಳಕ್ಕೆ ನೇರವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗುವುದು
(3) ಸುಪ್ತನಂಜು ದ್ರವ್ಯ/ವಸ್ತು ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು
(4) ಉಪಮಿಲಿಗ್ರಾಮ್ ಡೋಸ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ನೀಡಲಾಗುವುದು

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

84. Which of the following groups has the highest priority in the Cahn-Ingold-Prelog sequence rules?

(1) CH_2CH_3
(2) $CH{=}CH_2$
(3) $C{\equiv}CH$
(4) $C(CH_3)$

85. Which of the following compounds does not absorb light in the UV/visible spectrum?

(1) Aspirin
(2) Paracetamol
(3) Chloral hydrate
(4) Phenobarbitone

86. Patients with penicillin allergies are frequently allergic to another class ofa antibiotics. Which one?

(1) Cephalosporins
(2) Macrolides
(3) Aminoglycosides
(4) Fluoroquinolones

87. Which of these drugs has been developed through the use of structure- activity relationships

(1) Aspirin
(2) Gentamicin
(3) Erythromycin A
(4) Atorvastatin

88. A Prodrug is:

(1) An inactive drug that is transformed in the body to an active metabolite

(2) The prototype member of a class of drugs

(3) The oldest member of a class of drugs

(4) A drug that is stored in body tissues and is then gradually released in the circulation

89. When a drug has a low therapeutic index, that drug should be

(1) Used mostly orally

(2) Used mostly intravenously

(3) Considered a potentially toxic substance

(4) Given only in submilligram doses

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

90. ಯಾವುದೊಂದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಎಲ್ಲ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಕಾರಕಗಳ ರೋಹಿತವು ಕನಿಷ್ಠ ಕೆಲವು ಕ್ಯಾಂಡಿಡಾ ಸ್ಪ. ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವುದು ?

(1) ಎಕಿನೋಕ್ಯಾಂಡಿನ್ಸ್
(2) ಅಲ್ಲೈಲ್‌ಅಮ್ಮೈನ್ಸ್, ಬೆಂಜೈಲ್ ಅಮ್ಮೈನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಗ್ರಿಸೋಫಲ್ವಿನ್ಸ್
(3) ಅಜೋಲ್ಸ್ (ಇಮಿಡಜೋಲ್ ಮತ್ತು ಟ್ರಯಜೋಲ್‌ಗಳು)
(4) ಫ್ಲೂಸೈಟೋಸಿನ್

91. D&C ಕಾಯ್ದೆ, 1940 ರಲ್ಲಿ ಅನುಸೂಚಿ N ಎನ್ನುವುದು ಏನು ?

(1) ಒಳ್ಳೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ರೂಢಿಗಳು
(2) ವಿನಿಯಮಗಳು ಮತ್ತು ಒಂದು ಫಾರ್ಮಸಿಯ ಅಗತ್ಯಗಳು
(3) ಉತ್ತಮ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಪದ್ಧತಿಗಳು
(4) ಲೈಸೆನ್ಸಿಂಗ್‌ನ ಫಾರ್ಮ್ ಮತ್ತು ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್‌ಗಳು

92. ಕಲುಷಿತತೆ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಸ್ಥಿರತೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಅಪಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತಂತೆ ICH ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಸೂತ್ರಗಳೇನು ? (ಪ್ರತಿ ಮಾಡ್ಯೂಲಿಗೆ ಫಾರ್ಮಾಟ್ ಮತ್ತು ಕಂಟೆಂಟ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ)

(1) Q4- Q4B
(2) Q10, Qll, Q8
(3) QIA-QIF, Q3A-Q3D, Q9
(4) Q1B, QIC, QIE, Q1F.

93. ಅಧಿಕೃತ ವಿಲೀನತಾ ಪರೀಕ್ಷಕ ಉಪಕರಣದಲ್ಲಿ ನಳಿಗೆಯಾಕಾರದ ಧಾರಕ ಮತ್ತು ಕೆಳ ಅಂಚಿನ ಅಲಗನ್ನು ಧಾರಕದ ಒಳಭಾಗದ ತಳದಿಂದ ಈ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರಿಸಿದೆ

(1) 18 ರಿಂದ 22mm
(2) 23 ರಿಂದ 27mm
(3) 20 ರಿಂದ 24mm
(4) 25 ರಿಂದ 29mm

94. ಅವಕೆಂಪು ರೋಹಿತದಲ್ಲಿ (IR spectrum) ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಗುಂಪು ಪ್ರದೇಶದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು

(1) $4000cm^{-1}$ to $900cm^{-1}$
(2) $4000cm^{-1}$ to $1400cm^{-1}$
(3) $1400cm^{-1}$ to $900cm^{-1}$
(4) $4000cm^{-1}$ to $660cm^{-1}$

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

90. The spectrum of all of the following antifungal agents includes at least some members of the Candida sp. except which one?

(1) Echinocandins

(2) Allylamines, benzylamines and griseofulvin

(3) Azoles (Imidazole and triazoles)

(4) Flucytosine

91. What does schedule N stand for in D&C Act, 1940?

(1) Good manufacturing practices.

(2) Regulations and requirements of a pharmacy

(3) Good laboratory practices

(4) Forms and formats of licensing

92. What are the ICH guidelines to be referred for impurities testing, stability studies and quality risk management (with respect to format and contents in each module)

(1) Q4- Q4B

(2) Q10, Qll, Q8

(3) QIA-QIF, Q3A-Q3D, Q9

(4) Q1B, QIC, QIE, Q1F.

93. The official dissolution test apparatus contains cylindrical vessel and the lower edge of the blade is positioned from inside bottom of the vessel at

(1) 18 to 22 mm

(2) 23 to 27 mm

(3) 20 to 24 mm

(4) 25 to 29 mm

94. In IR spectrum, the functional group region is from

(1) 4000 cm^{-1} to 900 cm^{-1}

(2) 4000 cm^{-1} to 1400 cm^{-1}

(3) 1400 cm^{-1} to 900 cm^{-1}

(4) 4000 cm^{-1} to 660 cm^{-1}

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

95. ಔಷಧಿ ಮತ್ತು ಸೌಂದರ್ಯ ಪ್ರಸಾಧನಗಳ ಕಾಯ್ದೆ ಪ್ರಕಾರ, HEPA ಶೋಧಕಗಳು ಔಷಧ ತಯಾರಿಕಾ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಶೋಧಿಸಲು ಬೇಕು. A ಶ್ರೇಣಿಯ ಶೋಧಕವು ಇದಕ್ಕೆ ಬಳಕೆಯಾಗುವುದು

(1) ಅಸೆಪ್ಟಿಕ್ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ತುಂಬುವಿಕೆ

(2) ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಬಳಕೆ ಆಗುವ ಹಿನ್ನೆಲೆ ಕೋಣೆ

(3) ಶೋಧಕ ದ್ರವ ತಯಾರಿಗಳು

(4) ತೊಳೆದ ನಂತರ ಘಟಕಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

96. ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅಣುಗಳ ಚತುರ್ಥಕ ರಚನೆ ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದು

(1) ಏಕಪಾಲಿಪೆಪ್ಟೈಡು ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಬಹುಡೊಮೈನ್‌ಗಳ ಜೋಡಣೆ

(2) ಬಹುಉಪಘಟಕ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಹುಉಪಘಟಕಗಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಜೋಡಣೆ

(3) ಮಾಲ್ಟನ್ ಗ್ಲೋಬುಲ್ಸ್ ರೂಪಿಸುವಿಕೆ

(4) ಏಕಉಪಘಟಕ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಮಡಿಕೆ

97. ಪ್ರಾವಸ್ಥಾ-1 ರ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಔಷಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೀಗೆ ನಡೆಸಲಾಗುವುದು.

(1) ವಿವಿಧ ಜನಾಂಗೀಯ ಸಮುದಾಯದ ಕನಿಷ್ಠ 10,000 ಜನ ಮತ್ತು ವಯೋಮಾನ ಗುಂಪಿನವರ ಒಂದು ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ

(2) ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಗುಂಪಿನ 500-1000 ರೋಗಿಗಳು ನರಳುತ್ತಿರುವ ವ್ಯಾಧಿಗೆ ಔಷಧದ ಬೆಳವಣಿಗೆ

(3) 20-100 ರ ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಹೆಣ್ಣು ಮತ್ತು ಗಂಡು ಸ್ವಯಂಸೇವಕರ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಗುಂಪು

(4) ಕಾಯಿಲೆಯೊಂದಿಗೆ ನರಳುತ್ತಿರುವ ಜನರಿಂದ ನಿಷ್ಪನ್ನವಾದ ವಿಶ್ವಸನೀಯ ಇನ್-ವಿಟ್ರೋ ಸೆಲ್ ಲೈನ್ಸ್ ಗಳು

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

95. As per the Drugs and Cosmetics Act, the HEPA filters are required to filter the air in the pharmaceutical manufacturing unit. Grade A filter is used for

(1) Aseptic preparation and filling

(2) Background room used for preliminary activities

(3) Filtering liquid preparations

(4) Handling of components after washing

96. Quaternary structure in protein molecules refers to the

(1) Arrangement of multiple domains in a single polypeptide chain

(2) Specific arrangement of multiple subunits in multi-subunit proteins

(3) Formation of molten globules

(4) Protein folding in single subunit proteins

97. Phase 1 clinical studies of a drug under development is generally carried out on

(1) At least 10,000 people from different ethnic communities and a wide range of age groups

(2) A medium sized group of 500-1000 patients suffering from the disease for which the drug is being developed

(3) A small group of 20-100 healthy male and female volunteers

(4) Reliable in-vitro cell-lines derived from people suffering with the disease

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

98. ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಜೆನಿಕ್ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಜೆನೆಟಿಕ್ ಇಂಜಿನೀಯರಿಂಗ್ ತಂತ್ರಗಳಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು. ಈ ವಿಧಾನವು ಒಳಗೊಳ್ಳುವುದು

(1) ವ್ಯಕ್ತಿ ವಂಶವಾಹಿಗಳನ್ನು ಒಂದು ತಳಿಯಿಂದ ತೆಗೆದು ಇನ್ನೊಂದು ತಳಿಗೆ ಸೇರಿಸಲಾಗುವುದು ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯು ಹೊಸ ವಂಶವಾಹಿಯ ನಕಲನ್ನುಳ್ಳದ್ದಾಗಿರುವುದು

(2) ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ಬಗೆಲಕ್ಷಣಗಳ ಗಣದಲ್ಲಿ, ಭಿನ್ನವಿರುವ ತಳಿಗಳು ಅಥವಾ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಅಡ್ಡಹಾಯಿಸುವಿಕೆ

(3) ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿಕಿರಣಕ್ಕೆ ಒಡ್ಡುವುದು

(4) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಯುಕ್ತ ಗಳನ್ನು ಜೈವಿಕವಾಗಿ ಅಸೆಪ್ಟಿಕ್ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಉಪ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಮೂಲಕ

99. ಪುಡಿಯ ಪಡಿಯ ಗಾತ್ರ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಂತದಿಂದ ಹಾಗೂ ಟೇಪಿಂಗ್ ನಂತರದ್ದರ ಗಾತ್ರದವರೆಗಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತಾರೆ ?

(1) ಟ್ಯಾಪ್ ಸಾಂದ್ರತೆ

(2) ಕಾರ್ ನ ಸೂಚ್ಯಂಕ

(3) ರಿಪೋಸ್ ಕೋನ

(4) ಹಾಸ್ನರ್ ಅನುಪಾತ

100. ಡ್ರೇವ್ಸ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಇದರ ದಕ್ಷತೆಯ ಮಾಪನ ಸಂಬಂಧಿ-ಯಾಗಿದೆ

(1) ಮಾರ್ಜಕಗಳು–Detergents

(2) ತೇವಕಾರಕಗಳು

(3) ನಿಲಂಬನಕಾರಕಗಳು

(4) ಅಧಿಶೋಷಕಗಳು

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

98. Transgenic plants are developed by genetic engineering techniques. The method involves

(1) Individual genes from one species inserted into another; the offspring will contain copies of new gene.

(2) By crossing two species or varieties differing at least in one set of characters

(3) Exposing the plant tissue to radiation

(4) Bioproduction of natural compounds under aseptic conditions

99. The ratio of the volume of the powder bed at the initial stage to volume of the powder bed after tapping is called

(1) Tap density

(2) Carr's Index

(3) Angle of repose

(4) Hausner's ratio

100. Drave's test is associated with measuring the efficiency of

(1) Detergents

(2) Wetting agents

(3) Suspending agents

(4) Adsorbents

PHARMACY INDIA

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

ಚಿತ್ತು ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ

SPACE FOR ROUGH WORK

PHARMACY INDIA

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

ಚಿತ್ತು ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ

SPACE FOR ROUGH WORK

PHARMACY INDIA

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Phama/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates
Visit: https:/pharmacyindia.co.in

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

2018 Question Paper Version Code

QUESTION BOOKLET

SPECIFIC PAPER

PAPER-II

A

Time Allowed : 2 Hours **SUBJECT CODE : 338** **Maximum Marks : 200**

INSTRUCTIONS

1. Immediately after the commencement of the Examination, you should check that this Qustion 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 same Question Paper Version Code as printed in your OMR Answer Sheet.
2. **Candidate has to ensure that Question Paper Version Code of the Question Booklet given is same as the Question Paper Version Code printed on OMR Answer Sheet. Discrepancy, if any, should be reported to the Invigilator and a new Question Booklet should be taken whose Question paper Version Code tallies with the Question Paper Version Code printed on the OMR Answer Sheet.**
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 (answers). Select the response 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 Ball Point Pen**. See detailed instructions in the OMR Answer Sheet.
6. All questions carry equal marks. **Attempt all questions**. Every question for which wrong answer has been given by the candidate, $1/4^{th}$ (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 OMR Answer Sheet. Be seated till the OMR 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, please 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.**

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

ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

pharmacyindia.co.in | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561, 8006781759
Download PHARMACY INDIA App from Google Play Store