

B.A. / B.Com. (NEP) Semester-II
BSC2OB5 - Chemistry - Open Elective - Chemistry of Drugs-II

P. Pages : 6

Time : Two Hours



GUG/S/25/16524H

Max. Marks : 40

1. a) Multiple Choice Questions. 10

- 1) Phenobarbitone can also be called as-
 - a) Barbituric acid
 - b) Luminal
 - c) Phenacetin
 - d) Ibuprofen
- 2) Which of the follow medical disorders is commonly treated by diazepam-
 - a) Myasthenia gravis
 - b) Glaucoma
 - c) Indigestion
 - d) Anxiety
- 3) This drug reduces blood pressure by acting centrally?
 - a) Labetalol
 - b) Clonidine
 - c) Enalapril
 - d) Nifedipine
- 4) Fermentation occurs in the-
 - a) Presence of oxygen
 - b) Absence of oxygen
 - c) Presence of nitrogen
 - d) Presence of carbon
- 5) Which of the following is not used in the HIV-1 treatment?
 - a) Delavirdine
 - b) Zidovudine
 - c) Rimantadine
 - d) Stavudine

b) Match the following questions. 10

Agents	Drugs
1) Central Nervous	a) Glyceryl trinitrate
2) Antileprosy	b) Diazepam
3) Cardiovascular	c) Zidovudine
4) HIV	d) Dapsone

OR

Solve the following questions.

**4x5
=20**

- c) Write the use and side effects of Diazepam.
- d) Write a short note on Dapsone.
- e) Describe aerobic and anaerobic fermentation.
- f) Write use and structure of citric acid.

10

- b) Match the following questions.

10

OR

$$4 \times 5 = 20$$

- *****

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

1. अ) एकाधिक निवड प्रश्न.

10

- 1) फेनोबार्बिटोन असेही म्हटले जाऊ शकते?
अ) बॅरिट्यूरिक ऍसिड
क) फेनासेटिन
ब) ल्यूमिनल
ड) इबुप्रोफेन
- 2) खालीलपैकी कोणत्या वैद्यकीय विकारांवर सामान्यतः डायजेपामद्वारे उपचार केले जातात?
अ) मायस्थेनिया ग्रॅव्हिस
क) अपचन
ब) काचबिंदू
ड) चिंता
- 3) हे औषध मध्यवर्ती कृती करून रक्तदाब कमी करते?
अ) लॅबेटालॉल
क) एनलाप्रिल
ब) क्लोनिडाइन
ड) निफेडिपाइन
- 4) मध्ये किण्वन होते.
अ) ऑक्सिजनची उपस्थिती
क) नायट्रोजनची उपस्थिती
ब) ऑक्सिजनची अनुपस्थिती
ड) कार्बनची उपस्थिती
- 5) खालीलपैकी कोणता HIV-1 उपचारात वापरला जात नाही?
अ) डेलाव्हरडाइन
क) रिमांटाडाइन
ब) झिडोवूडिन
ड) स्टॅवुडाइन

ब) खालील प्रश्न जुळवा.

10

- | एजंट | औषधे |
|------------------------------|--------------------------|
| 1) सेंट्रल नर्वस | अ) ग्लिसरील ट्रायनिट्रेट |
| 2) अँटीलेप्रोसी | ब) डायजेपाम |
| 3) हृदय व रक्तवाहिन्यासंबंधी | क) जिडोवुडिन |
| 4) एचआयव्ही | ड) डॉपसोन |

किंवा

खालील प्रश्न सोडवा.

4x5

=20

- क) डायझेलपामचा उपयोग आणि दुष्परिणाम लिहा.
- ड) डॅपसोन वर एक छोटी टीप लिहा
- ई) एरोबिक आणि ऍनेरोबिक किण्वनाचे वर्णन करा.
- फ) सायट्रिक ऍसिडचा वापर आणि रचना लिहा.

10

- ब) खालील प्रश्न जुळवा.

10

किंवा

4x5

=20

- *****

Max. Marks : 40

1. अ) बहु विकल्पीय प्रश्ना। 10

- ब) निम्नलिखित प्रश्नों का मिलान करें। 10

एजंट

औषधे

- निम्नलिखित प्रश्नों को हल करें। 4x5

10

- ब) निम्नलिखित प्रश्न का मिलान करें-

10

अथवा

4x5

=20

- *****