

[CB-BS624-L]

THE END OF SIXTH SEMESTER (CBCS PATTERN)
DEGREE EXAMINATIONS

CLUSTER ELECTIVE - C3

CHEMISTRY - VI(L) - PHARMACEUTICAL AND
MEDICINAL CHEMISTRY

(From The Admitted Batch of 2015-16)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

SECTION - A

విభాగం - ఎ

Answer any Five questions:

(5×5=25)

ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

1. Pharmacology

ఔషధ శాస్త్రం

2. ADME

ఎ.డి.యం.ఇ

3. Generic Drugs

జనరిక్ మందులు

[Turn over

4. Antibiotics

యాంటి బయాటిక్స్

5. Levodopa

లివోడోపా

6. Solbutamol

సాల్బ్యుటమాల్

7. CD-4 cells

సి.డి. -4 కణాలు

8. PIS

పిస్

SECTION - B

విభాగం - B

II. Answer All the questions.

(5×10=50)

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

9. a) Write a note on pharmacodynamics?

ఔషధముల గతిశాస్త్రాన్ని వివరింపుము?

(OR/లేదా)

b) Write about:

i) Metabolites

ii) Pharmacophore?

వీటిని తెల్పండి:

- i) జీవక్రియ కారకాలు
- ii) ఫార్మకోఫోర్

10. a) What is drug? Write its classification?
మందు అనగానేమి? దాని వర్గీకరణని తెల్పండి?

(OR/లేదా)

- b) Write the nomenclature of Drugs?
మందుల యొక్క నామకరణని తెల్పండి?

11. a) Write a note on chemotherapeutic drugs?
రసాయనిక చికిత్స మందుల గురించి తెల్పండి?

(OR/లేదా)

- b) Write a note on Anti Malarial Drugs.
మలేరియా వ్యతిరేఖ మందుల గురించి తెల్పండి?

12. a) Write about Antianginals?
ఆంటి ఆంజినల్స్ గురించి తెల్పండి?

(OR/లేదా)

- b) Write a note on Diuretics?
అతిమూత్ర మందుల గురించి తెల్పండి?

13. a) Write about:

- i) HIV
- ii) Retrovirus

వీటిని తెల్పండి:

- i) హెచ్.ఐ.వి
- ii) రిట్రో వైరస్

(OR/లేదా)

b) Write a note on

- i) Indina vir
- ii) CD-8 cells

వీటిని గురించి తెల్పండి:

- i) ఇండినా విర్
 - ii) సి.డి. -8 కణాలు?
-