

AF101ER17
GUJARAT NURSING COUNCIL
General Nursing & Midwifery First Year Final Examination

Date:-24/7/17

Time:- 10 to 1 P.M.

Marks :- 75

Candidate Signature_____

Note:-

- Write legibly.
- Figure in right indicates full marks..
- Do not write your name or institution's name.

Q-1 Answer the following. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો

a. List out the organs of the urinary system.

યુરિનરી સીસ્ટમના અવયવોની યાદી બનાવો.

02

b. Describe gross structure of kidney.

કીડનીના ગ્રોસ સ્ટ્રક્ચરનું વર્ણન કરો.

04

c. Write the functions of kidney in detail.

કીડનીના કાર્યો વિસ્તારથી લખો.

06

OR

Q-1 a. List out the components of cell.

સેલના કમ્પોનન્ટની યાદી બનાવો.

04

b. Describe the organells of the cell.

સેલના ઓર્ગેનેલ્સનું વર્ણન કરો.

04

c. Explain the epithelium tissue in detail.

એપીથેલીયમ ટેસ્યુને વિસ્તારથી સમજાવો.

04

Q-2 Answer the following. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો

a. Explain the gross structure and function of liver.

લીવરના ગ્રોસ સ્ટ્રક્ચરનું વર્ણન કરી તેના કાર્યો સમજાવો.

08

b. Discuss Menstrual cycle. મેનસ્ટ્રુઅલ સાયકલ વિશે સમજાવો.

04

Q-3 Answer the following. (Any Two) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો (કોઈ પણ બે)

2x6=12

a. Describe the cardiac cycle.

કાર્ડિયાક સાયકલ વર્ણવો.

b. Explain the role of nurse in bio medical waste management.

બાયોમેડિકલ વેસ્ટ મેનેજમેન્ટમાં નર્સનો રોલ લખો.

c. Discuss the factors affect the growth of microbes.

માઇક્રોબ્સના ગ્રોથ પર અસર કરતા પરિબલો વર્ણવો.

Q-4 Short notes (Any Three) ટૂંક નોંધ લખો. (કોઈ પણ ત્રણ)

3x4=12

a. Physiology of Hearing – ફીઝીયોલોજી ઓફ હીયરીંગ,

b. Neuron – ન્યુરોન

c. Thyroid Gland – થાયરોઇડ ગ્લેન્ડ,

d. Innominate bone – ઇનનોમિનેટ બોન

P.T.O.

Q-5 Define the terms (Any Six), નીચેનાની વ્યાખ્યા આપો (કોઈ પણ છ)

- a. Carrier - કેરીયર, b. Medial - મીડીયલ
c. Bacteriostatics - બેક્ટેરિયોસ્ટેટીક્સ, d. Oogenesis - ઓજનેસીસ
e. Hypersensitivity - હાયપર સેન્સીટીવીટી, f. Microbiology - માઇક્રોબાયોલોજી
g. Vital Capacity - વાયટલ કેપેસીટી h. Glycogenesis - ગ્લાયકોજનેસીસ

Q-6 Fill in the blanks, ખાલી જગ્યા પૂરો

a. Kleb's- Loeffler bacilli is also known as Corynebacterium

Kleb's- Loeffler bacilline _____ પણ કહે છે.

diphtheriae

b. B.C.G. vaccine is _____ type of vaccine.

B.C.G.ની રસી એ _____ પ્રકારની રસી છે.

c. Infection occurs in patient after admission in hospital is known as _____
દર્દી જ્યારે હોસ્પિટલમાં દાખલ થાય પછી લાગતા ચેપને _____ કહે છે.

d. Types of retinal cells are _____ and _____.

રેટાઇનલ સેલના પ્રકાર bipolar અને cones છે. rod cells.

(B) Match the "A" with "B", ("A" ની સાથે "B" જોડો.)

"A"

a. Thyroid gland - થાયરોઇડ ગ્લેન્ડ

b. Adrenal gland - એડ્રીનલ ગ્લેન્ડ

c. Universal Donor - યુનિવર્સલ ડોનેર

d. Universal Recipient - યુનિવર્સલ રેસીપીયન્ટ

e. Sesamoid bone - સીસમોઇડ બોન

"B"

a. Prothrombin - પ્રોથ્રોમ્બીન

b. O - ઓ

c. Thyroxin - થાયરોક્સિન

d. AB - એબી

e. Glucocorticoid - ગ્લુકોકોર્ટીકોઇડ

f. Patella - પટેલા

(C) State whether following statements are True or False.

નીચેના વિધાનો ખરા છે કે ખોટા તે જણાવો.

a. Storage of bile is in liver. લીવરમાં બાઇલનું સ્ટોરેજ થાય છે.

b. Optic nerve is a sensory nerve. ઓપ્ટીક નર્વ એ સેન્સરી નર્વ છે.

c. Prolactin releases from anterior pituitary gland.

પ્રોલેક્ટીન એ એન્ટીરીયર પિચ્યુરીટી ગ્લેન્ડ માંથી રીલીઝ થાય છે.

d. Dermis is the outer layer of the skin. ડર્મીસ એ સ્કીનનું સૌથી બહારનું લેયર છે.

e. A.V. node is the pace maker of the heart. એ.વી નોડ એ હૃદયનું પેસ મેકર છે.

X-X-X-X-X-X-X-X-X

20
8351