

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. મેન્સ્ટ્રુઅલ 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

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 _____
Kleb's- Loeffler bacilline _____ પણ કહે છે.
b. B.C.G. vaccine is _____ type of vaccine.
B.C.G.ની રસી એ _____ પ્રકારની રસી છે.
c. Infection occur 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 _____ અને _____ છે.

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

- | "A" | "B" |
|---|--------------------------------------|
| a. Thyroid gland – થાયરોઇડ ગ્લેન્ડ | a. Prothrombin – પ્રોથ્રોમ્બીન |
| b. Adrenal gland – એડ્રીનલ ગ્લેન્ડ | b. O – ઓ |
| c. Universal Donor – યુનિવર્સલ ડોનર | c. Thyroxin – થાયરોક્સિન |
| d. Universal Recipient - યુનિવર્સલ રેસીપીયન્ટ | d. AB – એબી |
| e. Sesamoid bone – સીસમોઇડ બોન | 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. Prolactine 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