1. Ribozomii:

au rol în respirația celulară

nu se găsesc în neuron

nu însoțesc niciodată canaliculele reticulului endoplasmatic

au rol în sinteza proteinelor /

1. Membrana celulară:

conține materialul genetic al celulei

este impermeabilă

conține mitocondrii

este organizată după modelul mozaicului fluid /

1. În structura nucleului intră:

organite celulare comune tuturor celulelor

neurofibrile

centrozomul

carioplasma /

1. Sunt glande endocrine:

glandele salivare

glandele sebacee

glandele lacrimale

glandele suprarenale/

1. Țesutul muscular neted:

se contractă voluntar

formează miocardul

este întâlnit în musculatura organelor interne /

intră în alcătuirea limbii

1. La nivelul bulbului rahidian se găsesc:

Nucleii substanței reticulate/

Substanța neagră

Nucleul roșu

Un număr mare de neuroni

1. ARN-ul mesager

Se obține prin replicare

Este asemăntor unei Frunze de trifoi

Are porțiuni bicatenare

Este monocatenar /

8)Transmiterea impulsului nervos de la un neuron la altul se face prin :

Reflexe

Articulație

Sinapse/

Contracție

9)Cum se numește imposibilitatea de a percepe culorile ?

Hipermetropie

Daltonism

Cataractă

Acromatopsie /

10)Care dintre următoarele se comportă ca o diafragmă ?

Pupila

Sclerotica

Cornea

Irisul /

11)Gustul amar este perceput:

Pe marginile limbii

Pe fata dorsală a limbii /

Pe toată zona limbii

Pe vârful limbii

12)Ce boală a ochiului se corectează cu lentile cilindrice ?

Astigmatism /

Miopie

Strabism

Hipermetropie

13)Din ce este format neuronul ?

Corp celular,axon și dendrite /

Axon și dendrite

Nervi spinali

Corp celular,celule gliale

14)Din ce este formată urechea externă ?

Pavilion și timpan

Utriculă și saculă

Pavilion și conduct auditiv

Conduct auditiv si timpan

15) Ordinea nivelurilor de organizare a organismului uman de la simplu la complex este:

Celular,molecular,atomic,tisular,organe,sisteme,organism.

Atomic,molecular,celular,tisular,organic,sisteme de organe,organism. /

Organe,celule,țesuturi,organism.

Sisteme de organe,organe,celule,molecule,atomi,organism.

16) Funcţiile vitale ale organismului uman sunt:

Moleculară,celulară,organică.

Atomică,de reproducere,moleculară.

De relaţie,de nutriţie,de reproducere. /

De protecţie,de izolare şi de difuziune

17) Măduva spinării are următoarele funcţii :

De contracţie.

De reproducere.

De conducere. /

Digestivă.

18) Creierul mare este format din :

Talamus.

Diencefal.

Emisferele cerebrale. /

Bulb, punte şi mezencefal.

19) Urechea umană percepe unde sonore cu o frecvenţă cuprinsă între:

0 - 10 000 Hz

100 - 20 000 Hz

16 - 20 000 Hz /

1 - 20 000 Hz

20) O adaptare bună a ochiului la întuneric total după lumină intensă necesită:

30-45 minute /

1-2 minute

10-15 minute

5-10 minute