1.Biologiya fani ilmiy tadqiqiot metodlari necha xil ?

A)5

B)3

.C)4

D)2

2.Tirik organizmlarda organik moddalarning parchalanishi bilan kechadigan jarayon nomi …… deyiladi?

A)Assimlatsiya

B)Oziqlanish

.C)Dissimlatsiya

D)Ajratish

3.Tiriklikning qaysi darajasida oqsillar, nuklein kislotalar, lipidlar va uglevodlar kabi boshqa bir qator organik moddalar bu bosqichda aynan tirik materiya uchun xos bo‘lgan quyosh nuri energiyasining organik moddalarda bog‘lanishi kimyoviy energiyaga aylanishi, ya’ni modda va energiya almashinuvi, irsiy axborot berilishi sodir bo’ladi?

A)Hujayra

.B)Molekula

C)Organizm

D)Populatsiya

4. \_\_\_\_\_\_ Sayyoramizdagi hayotning barcha ko‘rinishlarini qamrab olgan, ancha yuqori darajadagi tabiiy tizimdir?

.A)Biosfera

B)Populatsiya

C)Organizm

D) Biogeotsenoz

5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ uy hayvonlarida uchraydigan oqsil kasalligini qo‘zg‘atuvchilar ham bakteriyali filtrdan o‘tib ketar ekan, degan xulosaga keldilar ?

A)D.Ivanovskiy

B)F.de Erell

C)Lamark

.D) Leffler va P.Frosh

6. Bakteriyafag virusi bu?

A)Sil virusi

.B)Bakteriya virusi

C)Qizilcha virusi

D)Sariq kasalligi virusi

7. Bakteriyalar shakl jihatidan uch guruhga ajratilgan

A) Sharsimon-kokklar ,Tayoqsimon-batsillalar

B) Sharsimon-kokklar, Tayoqsimon-batsillalar ipsimon

.C) 1. Sharsimon-kokklar; Tayoqsimon-batsillalar; Buralgan vibrionlar, spirillal

D) A va B

8. Ko’k yashil suvo’tlardagi ko’k rang pigmenti qanday nomlanadi?

A)Xloroplast

B)xlorofill

.C)fikotsion

D)sentroplazma

9. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ koloniya holda yashovchi suvo‘ti bo‘lib, koloniyasi yong‘oq yoki olxo‘ri donasidek kattalikda bo‘ladi. U shilimshiq po‘st bilan qoplangan. Koloniyada sharsimon hujayralar marjonsimon, xilma-xil buralgan, ipsimon ko‘rinishlarda joylashgan bo’ladi

.A)Nostok

B)Ossillatoriya

C) Xrokokk

D)To’g’ri javob yo’q

10. qattana yoki tallom bu \_\_\_\_\_\_\_?

A)Yuksak o’simlik organi

B)Bakteriya po’sti

C) A va B

.D)Tuban o’simlik tanasi

11.Yuksak o’simlik vegetative organiga \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kiradi?

A)gul poya barg ildiz

B)ildiz barg meva

.C)barg poya ildiz

D)meva gul urug’

12.Prokariotlarda \_\_\_\_\_\_\_\_\_ bo’lmaydi

A)yadro va DNK

.B) yadro hazm qiluvchi vakoula va orgonoidlar

C)DNK RNK va Yadro

D)To’g’ri javob yo’q

13. to’g’ri javobni toping Avtotrof organizmalar bu \_\_\_\_\_\_dir ?

A) baliq ossillatoriya ajriq

B)spora mushuk terak

.C) terak ossillatoriya xrokokk

D)zamburug’ bakteriya o’simlik

14.Mitselliy nima?

.A)Zamburug tanasi

B)tuban o’simlik tanasi

C)yukasak o’simlik sporasi

D) A va C

15.Zamburug’lar qanday tarzda hayot kechiradi?

.A)saprofit

B)avtotrof

C) u o’zi mustaqil hayot kechira olmaydi

D) To’g’ri javob yo’q

16.Tuban 1 va yuksak 2 zamburug’larni belgilang?

A) 1-achitqi qo’ziqorin 2-vertsill zang

.B)1-oq palak zang 2-qo’ziqorin

C)1-oq qayin achitqi 2-vilt

D)1-qo’ziqorin 2-zang

17. Poya va barglardagi dog‘lar sporalardagi pigmentlarga bog‘liq bo‘lib, temirdagi zang dog‘ga o‘xshab ketadi. Zararlangan o‘simlik boshoq hosil qilmaydi yoki donlari puch bo‘lib qoladi bu kasallikni chaqiruvchi zamburug’ nomi?

A)Vertsill

B)Achitqi

C) qo’ziqorin

.D)zang

18.Zamburug’lar qanday usullarda ko’payadi?

.A) vegetativ, jinssiz va jinsiy

B) vegetativ, jinssiz

C)faqat spora orqali

D)urug’idan va mevasidan

19.Bakteriyalar keltirib chiqaruvchi kasalliklar

A) vabo qizamiq sil ensafalit

.B)vabo o’lat sil

C) qizilcha qizamiq vabo

D)to’g’ri javob yo’q

20.Bakteriya qanday usulda ko’payadi ?

.A)Amitoz

B)jinsiy

C)jinsiy va jinssiz

D)spora holda