GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETARA SARTZEKO PROBA
OSASUN ZIENTZIETAKO BERARIAZKO ZATIA
2024ko DEIALDIA

4/2024 EBAZPENA, urtarrilaren 25ekoa

2024-05-23 **BIOLOGIA**

EPAIMAHAI ZK.: **KALIFIKAZIOA**

DEITURAK .....
IZENA .....
NANa/ANTa .....

1. Zer da hemofilia? Nolakoak lirateke genea daukan emakume baten eta gizon normal baten ondorengoak? Irudikatu eta arrazoitu. (1 puntu)

2. Zer da ugalketa asexuala organismoetan? Azal itzazu bi mota ezberdin. Esan nola deitzen diren animalien sexu-ugalketaren faseak. (1 puntu)

3. Zer biomolekula mota da glukosa? Adierazi zein diren haren propietate nagusiak.
   Irudika ezazu glizeraldehido-molekula bat eta azaldu haren estereoisomeria. (1 puntu)

4. Aipa ezazu zer-nolako ibilbidea egiten duen elikagai batek irensten dugunetik hondakinak kanpora atera arte. Azal ezazu zer-nolakoa den urdailean gertatzen den digestio-prozesua. (1 puntu)

5. Nola esaten zaio giza giltzurrunaren unitate estruktural eta funtzionalari? Azal ezazu haren egitura. (1 puntu)

6. Azal itzazu bi kontzeptu hauek: anabolismoa eta katabolismoa. Konpara itzazu bi prozesu katabolikoak haien arteko 2 desberdintasun azalduz. (1 puntu)

7. Zer da fotosintesia? Esan nola deitzen diren haren faseak. Idatz ezazu erreakzio kimiko globala. Esan nola deitzen den fotosintesia gertatzen den organulua: marraztu ezazu haren egitura eta aipa itzazu 3 elementu. (1 puntu)

8. Azal itzazu kontzeptu hauek eta adierazi zer garrantzi duten izaki bizidunendako:
   nitrogenoaren finkapena eta nitrifikazioa. (1 puntu)

9. Sailka itzazu bitaminak bi talde handitan. Aipatu talde bakoitzeko bi bitamina, eta aipa ezazu bitamina bakoitzaren gabeziarekin lotutako gaixotasun bat. (1 puntu)

10. Deskriba ezazu birus baten egitura orokorra eta aipatu hura sailkatzeko irizpide garrantzitsu bat. Aipatu birusen berezko bi ezaugarri, bakterioetatik bereizten dituztenak. (1 puntu)