

Verkefni -11. Hlekkur - 4. Kafli *Einkenni lífvera*

Hvað kann ég

1. Í gerli sinnir eina fruman
 - a. Meltingu einni
 - b. Eingöngu meltingu og öndun
 - c. Allri líkamssarfsemi
 - d. Eingöngu þveiti

2. Það fyrirkomulag að mismunandi líkamshlutar gegni hver um sig sérstöku hlutverki nefnist.
 - a. Verkaskipting
 - b. Umskiptin
 - c. Rýriskipting
 - d. Sérhæfing

3. Grunneiningar allra lífvera eru
 - a. Bein
 - b. Líffærakerfi
 - c. Frumur
 - d. Vefir

4. Fjölfurma lífverur eru úr
 - a. Einni frumu
 - b. Mörgum frumum
 - c. Mergfrumum
 - d. Engum frumum

5. Frumur sem eru svipaðar að byggingu og í starfi raðast saman og mynda
 - a. Líffæri
 - b. Líffærakerfi
 - c. Vefi
 - d. Lífverur

6. Viðarvefur, sáldvefur og yfirhúð eru dæmi um
 - a. Plöntulíffæri

- b. Plöntufrumur
- c. Plöntuvefi
- d. Plöntulíffærakerfi

7. Rót, stöngull og laufblað eru dæmi um;

- a. Plöntulíffæri
- b. Plöntufrumur
- c. Plöntuvefi
- d. Plöntulíffærakerfi

8. Æðsta stig skipulagsins í lífverum er

- a. Fruma
- b. Líffæri
- c. Lífvera
- d. Líffærakerfi

9. Þegar farið er frá því flóknasta stigi skipulagsins í lífverum til hins einfaldasta verður röðin yfirleitt

- a. Lífvera, líffærakerfi, líffæri, vefir, frumur.
- b. Líffærakerfi, frumur, vefir, líffæri, lífvera.
- c. Lífvera, líffærakerfi, líffæri, frumur, vefir.
- d. Frumur, vefir, líffæri, líffærakerfi, lífvera

10. Til þess að flókin fjölfruma lífvera haldi lífi

- a. Þarf sérhvert skipulagsstig að vinna sitt sérhæfða starf
- b. Þurfa skipulagsstigin fimm að vinna hvert með öðru.
- c. Þarf hvorugt þessara atriða að koma til
- d. Þurfa bæði atriðin (a og b) að koma til.

Stutt ritgerð.

Lýstu skipulagsstigunum fimm í lífveru og nefndu tvö atriði sem tilheyra hverju stigi.