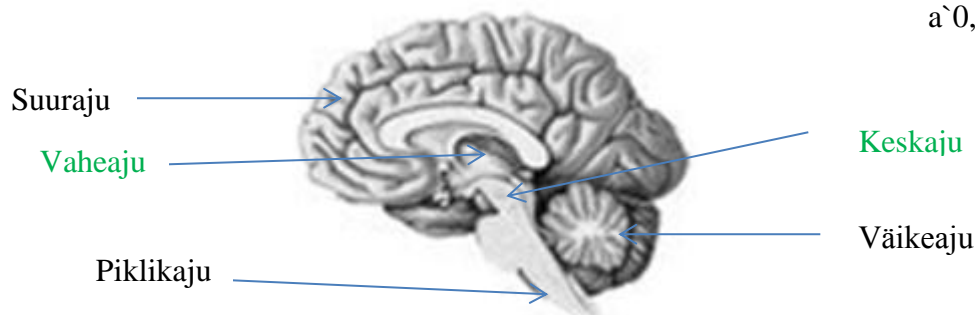


Vastused (täiendatud)

1. B 1 punkt
2. 2.1. b; 2.2. d 2 punkti
3. B, E 2 punkti
4. a`0,5 p, kokku 5 punkti



Aju osa	Ülesanne
C	Reguleerib tahtele allumatuid tegevusi.
B	Reguleerib lihaste koostööd ja tasakaalu.
E	Vahendada närviimpulsside liikumist peaajust seljaajju ning ka vastupidi.
D	Reguleerib ainevahetust ja kehatemperatuuri.
A	Juhib kõiki vaimseid tegevusi.

5. B 1 punkti
6. B, nad on ilma tuumata rakud. 2 punkti
7. A, D 2 punkti

Allikas: Palmgren, G. ja Lykke, A. (2016). *Teismelised mõtlevad nagu ajukahjustusega inimesed*. Imeline teadus nr 3, lk. 28 – 35.

8. A, C, E, F, H 2,5 punkti

Allikas: Ots, M. (2016). *Rasvatihane, 2016 aasta lind*. Eesti loodus nr 3, lk. 10 – 14.

9. B 1 punkti
10. A 1 punkti
11. Nastik 1 punkti
12. C 1 punkt

Allikas: Oganjan, K. jt (2016). *Mida varjab meri?* Eesti Loodus nr 10, lk. 12 – 17.

13. A, C, D, F 4 punkti

14. A 1 punkti

15. Soojuse levikut takistab poorne turbakiht. Ja vesi soojeneb aeglasemalt. 2 punkt

Allikas: Kõlli, R. (2016). *Tänavuse aasta muld on rabamuld*. Eesti Loodus nr 10, lk. 32 – 36.

16. A, C, D 3 punkti

Allikas: Javoiš, J. ja Palumets, L. (2016). *Miks mehed näevad pilti ja naised kuulevad sõnu?* Eesti Loodus nr 1, lk. 10 – 17.

17. A, E, F 3 punkti

Allikas: Palmgren, G. (2016). *Nina ei unusta midagi*. Imeline teadus nr 6, lk. 60- 67.

18. A, B, E, G 2 punkti

19. D 1 punkt

20. B, D, E 3 punkti

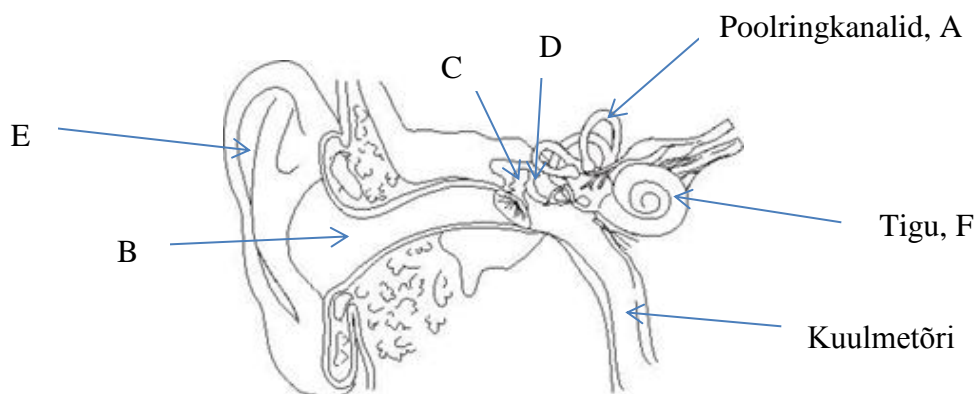
21. D 1 punkt

22. Keedusool 1 punkt

23. Vahelihas, eraldab kõhuõõnt rinnaõõnest. 1 punkt

Lihas, mille liikumine/töö/kokkutõmbumine-lõtvumine osaleb hingamisliigutuste (sisse-ja väljahingamise) toimumisel või elund, mis eraldab rinnaõõnt kõhuõõnest vms.

24. 6 punkti



25. A- lühinägev silm, B- kaugnägev silm. 2 punkti

26. A, D 2 punkti

27. 3. Esimeste organismide tekkimine 3 punkti

2. Orgaaniliste ainete tekkimine

5. Selgroogsete loomade tekkimine

4. Hulkraksete tekkimine

6. Esimeste maismaataimede tekkimine

1. Planeet Maa tekkimine

28.

3 punkti

I ema AA (Aa) x aa (isa)

Gameedid A A(a) a a

II tütar Aa, Aa (poeg)

II tütar Aa x AA (tütrenaine) poeg Aa x Aa (pojanaine)

Gameedid A a A A A a A a

III AA (Aa) (tütrenaine) aa (pojanaine)

Genotüübid õigesti kirjutatud 2 punkti

Kolm põlvkonda märgitud 1 punkt

Kokku 59,5 punkti