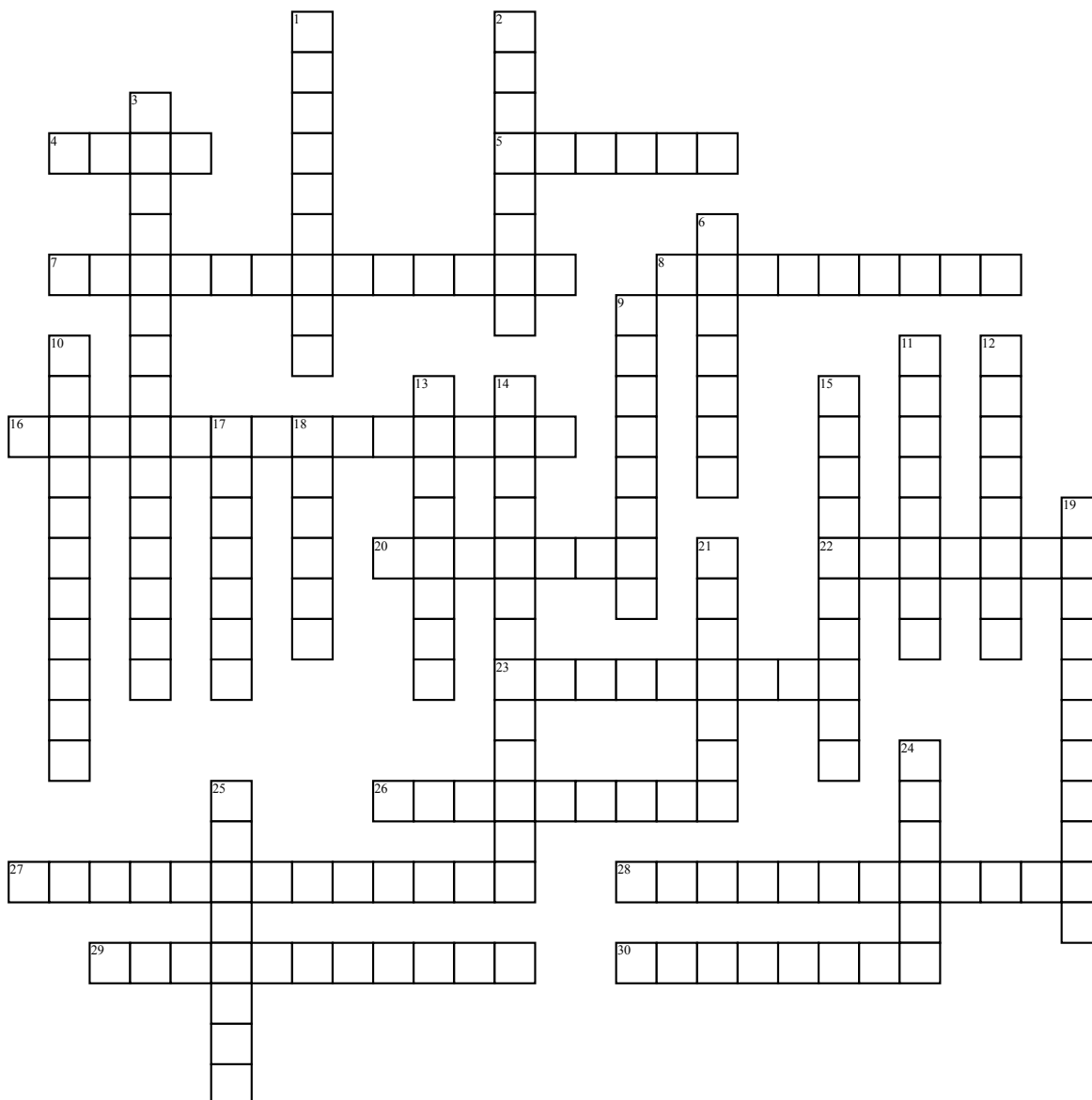


Organismu neirālā regulācija. Maņas.



Across

4. Kaķu vibrisi.
5. Inde, kuru senāk lietoja Dienvidamerikas indeāņi.
7. Receptors, kurš reaģē uz gaismu.
8. Rokas ādā specializēti dendrītu gali(dsk)
16. Orgāna daļa, kur atrodas redzes un dzirdes orientācijas refleksu centri.
20. Vadīt impulsus no receptoriem uz muguras smadzenēm, muskuļiem.
22. Acs iekšējais slānis.
23. 1970. gadā atklātās neirotransmisīvās vielas, kuras nomāc sāpju sajūtas(dsk).
26. Viela, kuru izmanto vietējai anestēzijai, kavējot impulsu rašanos.
27. Nozīmīgākais parasimpātiskās nervu sistēmas nervs, kurš ir desmitais galvas smadzeņu nervu pāris.

28. Spēja reaģēt uz nervu impulsiem ar īpašu, vienvēidīgu atbildes reakciju.

29. Palīdzība ar ko orientējas vaļi un sikspārņi.

30. Nervu šūnas sakopojums, kas analizē no maņu orgāniem ienākošo informāciju.

Down

1. Saliktas acis.

2. Orgāns, kas realizē atbildes reakciju.

3. Muguras smadzeņu funkcija, kas nodrošina sakarus starp dažādām centrālās nervu sistēmas daļām.

6. Nervaudu sastāvs, kas pārvada nervu impulsus.

9. Īsie, zarotie izaugumi, kas saņem informāciju un pārvada signālus uz šūnu ķermeni.(dsk)

10. Spēja reaģēt uz vides pārmaiņām.

11. Organisma atbildes reakcija uz kairinājumu.

12. Mērvienība ar kuru raksturo skaņas stiprumu jeb spiedienu.

13. Pigments, kas pasargā aci no ultravioletās gaismas.

14. Receptors, kurš uztver ķīmiskās vielas.

15. Pierašana pie kairinājuma.

17. Vieta starp diviem neironiem, kur impulss no viena neirona tiek dots otram.

18. Garie izaugumi, kas vada nervu impulsus prom no šūnas ķermeņa.

19. Šūnas, kuras balsta, baro un aizsargā neironus.

21. Narkotiska viela, kas iedarbojas uz sinapsēm.

24. Pārlēģšanās vieta visiem jušanas vadītājceļiem.

25. Populārākā metode cīņai ar sejas grumbām.