

Spil

Tegn og gæt vores nervesystem

Materialer

- Kort (se side 2 og 3)
- Stopur (f.eks. en telefon)

Jeres lærer har inden timens start printet og klippet det antal spil, der er brug for.

Spilleregler

Spillet kan spilles med hele klassen samtidig eller parallelt i mindre grupper. Spilles spillet på hele klassen, deles klassen i to, og hvert hold skiftes til at trække et kort. Det modsatte hold skal herefter gætte ordet på kortet ud fra det, der tegnes.

- Som udgangspunkt tegnes "det specifikke ord" (mørkeblå). Der gives 3 point for rigtigt svar inden for tidsrammen.
- Det er ikke tilladt at bruge tal og bogstaver. Det er derfor heller ikke tilladt at lave rebusser eller tegne "zzz" ved en, der sover.
- Det er ikke tilladt at skrive tegn som fx ! @ ? + osv.
- Der gives 90 sekunder til at tegne hvert kort. Hvis man oplever, at ordet er for svært at tegne, må man gerne undervejs i de 90 sekunder skifte til "det grundlæggende" (lyseblå). Her gives der 1 point for rigtigt svar inden for tidsrammen.
- Gættes ordet ikke inden for tidsrammen, går turen videre til det hold, der netop har afsluttet sin tur (det modsatte hold, hvis der kun er to hold). Dette hold har kun en kort tidsfrist – typisk max 30 sekunder til at komme med deres ene bud på ordet, der skal gættes. Her gives der ligeledes 3 point for det specifikke ord, og 1 point for at gætte det generelle ord.
- Det er ikke muligt at summere point fra begge ord op, hvis tiden tillader, at man gætter begge ord.

Spillet kan også spilles i mindre grupper bestående af 2-3 hold á 2 personer.




Aktionspotentiale	Natriumkalium-pumpe	Hvilemembran-potentiale
Neuron	Hjerne	Rygmarv
Motorisk endeplade	Autonome neuroner	Gliaceller
Muskel	Parasympatisk (-e nervesystem)	Sympatisk (-e nervesystem)
Efferente neruroner (fraførende)	Afferente neuroner (tilførende)	Vesikkel
CNS (central-nervesystemet)	PNS (det perifere nervesystem)	Lugtesans
Synapse	Termoreceptor	Myelinskede
Refleks	Synssans	Smagssans



Synapsekløft	Receptor	Ionkanal
Stimuli	Dendrit	Axon
Axon Hillock	Præsynaptisk	Postsynaptisk
Neurotransmittere /transmitterstof	Tærskelværdi	Natrium ion
EPSP (Exitatorisk PostSynaptisk Potentiale)	Nervelednings- hastighed	Depolarisering
Nethinde	Høresansen	Adrenalin
GABA	Stave (øjets stavceller)	Mekanoreceptor
Lillehjernen	Rygmarv	Storhjernen