

<p>Aivojen tukisolut</p> <p>1) lisäävät hermosolujen kasvua</p> <p>2) muodostavat hermoverkkoja</p> <p>3) suojaavat hermosoluja</p>	<p>Hermoverkot</p> <p>4) syntyvät monista hermosoluista</p> <p>5) ovat kaikki erikoistuneita samoihin toimintoihin</p> <p>6) ovat valmiina toimintaan lapsen syntyessä</p>	<p>Hermoimpulssi etenee hermosolussa</p> <p>7) kemiallisesti</p> <p>8) sähköisesti</p> <p>9) hitaasti</p>	<p>Hermoimpulssi siirtyy hermosolusta toiseen</p> <p>10) kemiallisesti</p> <p>11) sähköisesti</p> <p>12) nopeasti</p>	<p>Välittäjäaineet voivat</p> <p>13) lisätä tai vähentää hermoimpulssin laukeamisen todennäköisyyttä</p> <p>14) hävitä alvoista</p> <p>15) toimia vain yhteistyössä toistensa kanssa</p>
<p>Aivovauriosta kuntoutuminen on mahdollista, koska</p> <p>16) hermosolut uusiutuvat nopeasti</p> <p>17) hermoverkot voivat järjestäytyä uudelleen</p> <p>18) koska aivojen rakenne muuttuu kuntoutuksen yhteydessä</p>	<p>Keskushermostoon kuuluvat</p> <p>19) aivot</p> <p>20) aivot ja selkäranka</p> <p>21) aivot ja selkäydin</p>	<p>Ääreishermoston tahdonalaista puolta nimitetään</p> <p>22) sensoriseksi hermostoksi</p> <p>23) somaattiseksi hermostoksi</p> <p>24) autonomiseksi</p>	<p>kojen aivojen aivokuori vastaa muun muassa</p> <p>25) tiedonkäsittelystä</p> <p>26) elintoiminnoista</p> <p>27) hormonitoiminnasta</p>	<p>Limbinen järjestelmä astaa muun muassa</p> <p>28) tunnereaktioiden synnystä</p> <p>29) alstotoiminnoista</p> <p>30) elintoiminnoista</p>
<p>Aivorunko vastaa esimerkiksi</p> <p>31) aivojen kapasiteetista</p> <p>32) reflekselstä</p> <p>33) vireydestä</p>	<p>Hormonit vaikuttavat kehoon</p> <p>34) verenkierron välityksellä</p> <p>35) hermosolujen kautta</p>	<p>Hormonitoimintaa ohjaa</p> <p>36) limbinen järjestelmä</p> <p>37) selkäydin</p> <p>38) hypotalamus ja aivoalisäke</p>	<p>Stressihormoneja ovat</p> <p>39) tyroksiini ja melatoniini</p> <p>40) adrenaliini ja kortisoli</p> <p>41) kortikotropiini ja endorfiini</p>	<p>Sukupuolihormonit</p> <p>42) muokkaavat aivoja</p> <p>43) määräävät sukupuolen</p> <p>44) määräävät sukupuolisen suuntautuneisuuden</p>
<p>Hermosoluja on</p> <p>45) sitä enemmän, mitä vanhempi ihminen on</p> <p>46) enemmän vauvalla kuin vaarilla</p>	<p>Synapsien muodostuminen ja turhen karsiutuminen pois</p> <p>47) lisää aivojen toimintakykyä</p> <p>48) vaikuttaa oppimista</p> <p>49) hidastaa aivojen toimintaa</p>	<p>Murrosiässä kehitty erityisesti</p> <p>50) takaravolohko</p> <p>51) otsalohko</p> <p>52) päälakilohko</p>	<p>Geenit ohjaavat hermoston kehitystä</p> <p>53) enemmän kuin ympäristö</p> <p>54) vaikuttaa aivojen kypsymsjärjestykseen</p> <p>55) vähemmän kuin ympäristö</p>	<p>Myelinisaatio tarkoittaa</p> <p>56) hermosolujen vaeltamista</p> <p>57) rasvapäitoisen suojakerroksen kehittymistä hermosolun ympärille</p> <p>58) solukuolemaa</p>
<p>Vertailevassa psykologiassa</p> <p>59) vertaillaan eri ihmisten aivotomintoja</p> <p>60) vertaillaan eri eläinlajien hermostoa</p> <p>61) vertaillaan miehen ja naisten aivoja</p>	<p>Neuropsykologiassa</p> <p>62) tutkitaan ihmisen hermoja</p> <p>63) tutkitaan aivovaurioiden vaikutuksia yksilöiden psyykkisille toimintoille</p> <p>64) käytetään eläinkokeita</p>	<p>Seuraavilla laitteilla tutkitaan ihmisen aivoja</p> <p>65) MRI, FBI, GET</p> <p>66) PET, EEG, MRI</p> <p>67) PET, GPS, EEG</p>	<p>Kun kuvataan tai mitataan hermoston toimintaa, tehdään</p> <p>68) kognitiivista tutkimusta</p> <p>69) neuropsykologista tutkimusta</p> <p>70) psykofysiologista tutkimusta</p>	<p>Fysiologinen psykologia tutkii</p> <p>71) ihmisen lihaksia</p> <p>72) millaisia vaikutuksia sähköisellä ärsytyksellä on ihmisen toimintaan</p> <p>73) millaisia vaikutuksia ihmisen käyttäytymisellä on ihmisen aivojen toimintaan</p>