

Ember egészségtana előadás (2) / (Áttekintés) (1. csoport) : Start 2017-12-03 17:32:23 :
Felhasznált idő 00:01:04
Név: Minta Diák

Eredmény: 0/161 azaz 0%

Kijelentkezés

1. Mi igaz a passzív alvászelméletekre?

(1.1)

- [Válasszon]
- Az alvás magyarázata az, hogy az éber állapotot fenntartó, döntően idegi eredetű hatások átmenetileg kikapcsolódnak.
- A passzív elméletek alvásközpontot feltételeznek.
- Az alvást valamilyen, az ébrenlét alatt lebomló fehérje vagy kémiai faktor alakítja ki.
- Az alvás magyarázata az, hogy az alvást kialakító döntően idegi hatások bekapcsolnak.

Kitöltetlen. Megfejtés: Az alvás magyarázata az, hogy az éber állapotot fenntartó, döntően idegi eredetű hatások átmenetileg kikapcsolódnak. Pont: 0 Max: 1

2. Mi igaz az aktív alvászelméletekre?

(2.1)

- [Válasszon]
- Az alvás magyarázata az, hogy az éber állapotot fenntartó, döntően idegi eredetű hatások átmenetileg bekapcsolnak.
- Az aktív alvás elméletek alvásközpont létét feltételezik.
- Az aktív alvászelméletek magyarázzák az alvás-ébrenlégi ciklus onkogenezisét.
- Az alvást valamilyen alvás alatt lebomló fehérje vagy kémiai faktor alakítja ki.

Kitöltetlen. Megfejtés: Az aktív alvás elméletek alvásközpont létét feltételezik. Pont: 0 Max: 1

3. Mi a retikuláris elmélet lényege?

(3.1)

- [Válasszon]
- Azonos előagyi struktúrák és neurotranszmitterek játszanak szerepet az alvásban és a hőmérséklet-szabályozásban. A hibernáció és az alvás között egy folyamatosság állapítható meg.
- Az alvást a thalamusz retikuláris magja alakítja ki.
- Alváshoz sötét ingerekben szegény környezetbe húzódnak.
- A kéreg aktivitását az Aspecifikus Retikuláris Aktiváló Szisztéma (ARAS) tartja fent, melynek eredete a formatio reticularis és a specifikus afferentáció kollaterálisai.

Kitöltetlen. Megfejtés: A kéreg aktivitását az Aspecifikus Retikuláris Aktiváló Szisztéma (ARAS) tartja fent, melynek eredete a formatio reticularis és a specifikus afferentáció kollaterálisai. Pont: 0 Max: 1

4. Mi a takarékoság az erőforrásokkal magyarázat lényege?

(4.1)

- [Válasszon]
- A kéreg éber állapotának fenntartásához elegendő az érzékszervekből származó afferens információ.
- Kérgi aktivitás fokozhatja az éber állapotot fenntartó felszálló aktiválás intenzitását.
- A takarékoság az erőforrásokkal elméletet alátámasztó adat az, hogy idős korban amikor már az enzimatikus folyamatok lassúbbak az alvás hosszabb, és alatta csökken az anyagcsere-élénkítő hormonok felszabadulása.
- Az alvás melegvérű állatokban alakult ki ahol nagy az alpanyagcsere. A pihenő periódusban csökken a testhőmérséklet és a metabolikus ráta ami 10%-os energiamegtakarítást eredményez.

Kitöltetlen. Megfejtés: Az alvás melegvérű állatokban alakult ki ahol nagy az alpanyagcsere. A pihenő periódusban csökken a testhőmérséklet és a metabolikus ráta ami 10%-os energiamegtakarítást eredményez. Pont: 0 Max: 1

5. Mi a visszaállítási - visszanyerési magyarázat lényege?

(5.1)

- [Válasszon]
- A kéreg aktivitását az Aspecifikus Retikuláris Aktiváló Szisztéma (ARAS) tartja fent.
- A visszaállítási visszanyerési elméletet alátámasztó adat az, hogy a növekedéssel fejlődéssel járó életperiódusban az alvás hosszabb, delta gazdagabb és a növekedési hormon felszabadulása a legmélyebb delta alvással esik egy időbe.
- A visszaállítási visszanyerési elméletet alátámasztó adat az, hogy idős korban amikor már az enzimatikus folyamatok lassúbbak az alvás hosszabb, delta gazdagabb és a pajzsmirigy hormon felszabadulása a legmélyebb delta alvással esik egy időbe.
- A zsákmányállatok így kerülnek el, hogy a ragadozók az éjszaka során figyeljenek rájuk, és áldozattá válnak.

Kitöltetlen. Megfejtés: A visszaállítási visszanyerési elméletet alátámasztó adat az, hogy a növekedéssel fejlődéssel járó életperiódusban az alvás hosszabb, delta gazdagabb és a növekedési hormon felszabadulása a legmélyebb delta alvással esik egy időbe. Pont: 0

Max: 1

6. Mi az alvás ökológiai hipotézise?

(6.1)

- [Válasszon]
- A pihenő periódusban csökken a testhőmérséklet és a metabolikus ráta ami 10%-os energiamegtakarítást eredményez.
- A zsákmányállatok így kerülnek el, hogy a ragadozók az éjszaka során figyeljenek rájuk, és áldozattá válnak.
- Az ébrenlét hosszának növekedése nagyobb delta aktivitást eredményez.
- Kérgi aktivitás fokozhatja az éber állapotot fenntartó felszálló aktiválás intenzitását.

Kitöltetlen. Megfejtés: A zsákmányállatok így kerülnek el, hogy a ragadozók az éjszaka során figyeljenek rájuk, és áldozattá válnak. Pont: 0 Max: 1

7. Mi a lassú hullámú alvás (SWS) jellemzője?

(7.1) Nagy amplitúdójú, lassú hullámok [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(7.2) 4 alszakasz [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(7.3) teta hullámok, K komplexek lehetnek benne <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(7.4) Deszinkronizáció <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(7.5) Alvási orsók <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(7.6) Izomtónus szinte teljesen megszűnik <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(7.7) Delta hullámok <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(7.8) Hőszabályozás felfüggesztődik <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(7.9) Paraszimpatikus túlsúly <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(7.10) Gyors szemmozgások <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(7.11) Álmod <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
8. Mely idegi központok vesznek részt az alvás ciklikusságának kialakításában, az alvási EEG mintázatok kialakításában?
(8.1) Szinkronizált EEG hullámok háttérben a talamusz oszcillatorikus működése áll. <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(8.2) Szinkronizált EEG hullámok háttérben a hippocampus oszcillatorikus működése áll. <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(8.3) Agyi aktiváló rendszer feladata a hippocampus deszinkronizálása <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(8.4) Szinkronizált EEG hullámok háttérben a hipotalamusz oszcillatorikus működése áll. <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(8.5) Agyi aktiváló rendszer feladata a talamikus sejtek deszinkronizálása. <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(8.6) Az agyi aktiváló rendszer anatómiailag a nucleus reticularis thalami <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(8.7) Az agyi aktiváló rendszerhez tartozik a formatio reticularis <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(8.8) Az agyi aktiváló rendszer fő transzmittere a dopamin <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(8.9) Az agyi aktiváló rendszer fő transzmittere a glutamát <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(8.10) Az agyi aktiváló rendszer közepagi magvai a substantia nigra és a ventrális tegmentalis area. <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(8.11) Az agyi aktiváló rendszer közepagi magvai a locus coeruleus és a nucleus raphe <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(8.12) A raphe magvak transzmittere a dopamin, a locus coeruleusé a hisztamin. <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(8.13) A raphe magvak transzmittere a szerotonin, a locus coeruleusé a noradrenalin. <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(8.14) Kéregaktivitás befolyásolása két párhuzamos projekcióval történik, a thalamocorticalis pályarendszerrel és a hipocampusba futó illetve onnan kiinduló projekciókkal. <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(8.15) A thalamocorticalis és a hypothalamicus projekció is befolyásolja a kéreg aktivitását, a thalamocorticalis rendszer az alváshoz, a hypothalamikus az ébresztéshez kell. <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(8.16) A thalamocorticalis és a hypothalamicus projekció is befolyásolja a kéreg aktivitását, mindkettő kell az ébresztéshez. <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

9. A függőséget okozó szerekre jellemző:

(9.1)

- [Válasszon]
- A kábítószer receptor antagonistaként működnek.
- A kábítószer mindegyike hat a GABA_A receptorokra.
- A függőséget okozó szerek sejtpusztulást okoznak.
- Az összes kábítószer az agyi jutalmazó rendszert aktiválja.

Kitöltetlen. Megfejtés: Az összes kábítószer az agyi jutalmazó rendszert aktiválja. Pont: 0

Max: 1

10. Agyi jutalmazó rendszerre jellemző:

(10.1)

- [Válasszon]
- A természetes örömszerző ingerek illetve a különböző típusú kábítószer is aktiválják.
- A ventrális tegmentális area (VTA) dopaminerg neuronok kapcsolatban vannak a vizuális kéreggel és a hallókéreggel is.
- Az alkohol függőség kialakításában csak a GABA_A receptorokonak van szerepe a dopaminnak nem.
- Az endorfinok a függőséggel kapcsolatos fájdalomérzet kialakításában játszanak szerepet.

Kitöltetlen. Megfejtés: A természetes örömszerző ingerek illetve a különböző típusú kábítószer is aktiválják. Pont: 0 Max: 1

11. Agyi jutalmazó rendszerre jellemző:

(11.1)

- [Válasszon]
- A jutalmazó/reward tulajdonság létrejöttében a noradrenalin játszik kiemelkedő szerepet.
- A jutalmazó/megerősítő rendszer anatómiai alapja elsősorban a mezolimbikus dopaminerg rendszer.
- A mezolimbikus dopaminerg pályák a substantia nigraból a nucleus accumbens és egyéb limbikus struktúrákat innerválnak.
- A különböző típusú kábítószer hatására kialakuló területek amik átveszik a természetes ingerek által aktivált területek szerepét.

Kitöltetlen. Megfejtés: A jutalmazó/megerősítő rendszer anatómiai alapja elsősorban a mezolimbikus dopaminerg rendszer. Pont: 0 Max: 1

12. Melyek a drogok akut hatásai?

(12.1)

- [Válasszon]
- Az agyi serkentő hatások fokozása.
- A stimulánsok direkt módon növelik a dopamin felszabadulást.
- A drogok közös tulajdonsága, hogy zsíroidékony, a membránon szabadon áthatoló anyagok.
- A dendritfa átalakítása a nucleus accumbensben.

Kitöltetlen. Megfejtés: A stimulánsok direkt módon növelik a dopamin felszabadulást. Pont: 0 Max: 1

13. Melyek a drogok akut hatásai?

(13.1)

- [Válasszon]
- A GABAerg gátlás csökkentése.
- Az összes drog egyformán befolyásolja a VTA és a nucleus accumbens neuronjait.
- A drogok más receptorokat használnak mint az agy természetes ingerületátvivő anyagai.
- A megnövekedett dopamin poszt-szinaptikus hatása az accumbens neuronokat érő egyéb hatásokkal egészül ki.

Kitöltetlen. Megfejtés: A megnövekedett dopamin poszt-szinaptikus hatása az accumbens neuronokat érő egyéb hatásokkal egészül ki. Pont: 0 Max: 1

14. Megvonási tünetek jellemzői

(14.1)

- [Válasszon]
- A testi megvonási tünetek a hallucinogénekre, a lelkiek a depresszánsokra jellemzőek.
- Minden drog és minden addiktív viselkedés esetében kialakulhatnak lelki megvonási tünetek.
- Testi megvonási tünetek minden drogra jellemzőek.
- Egy drogra vagy lelki vagy testi megvonási tünetek jellemzőek.

Kitöltetlen. Megfejtés: Minden drog és minden addiktív viselkedés esetében kialakulhatnak lelki megvonási tünetek. Pont: 0 Max: 1

15. Drogfogyasztás, drogfüggőség jellemzői

(15.1)

- [Válasszon]
- Erős lehangoltsággal, esetenként teljes letargiával jellemezhető állapot.
- Olyan egyedi viselkedésforma ami aktuálisan a személyre előnyös, a környezetére káros következményekkel jár.
- A különböző típusokba sorolható drogok (kábitószer) közös tulajdonsága, hogy valamilyen pozitív élményt, eufóriát idéznek elő.
- A szimpatikus idegrendszer nagyfokú aktiválódását előidéző betegség.

Kitöltetlen. Megfejtés: A különböző típusokba sorolható drogok (kábitószer) közös tulajdonsága, hogy valamilyen pozitív élményt, eufóriát idéznek elő. Pont: 0 Max: 1

16. Függőséggel kapcsolatos problémák kialakításában részt vevő ingerületátvivő anyagok

(16.1)

- [Válasszon]
- A glutaminsav szintjét a drogok csökkentik.
- A glutaminsav, CB1 és nikotinos ACh receptorok a drogokra jellemző specifikus rendszerek.
- A glutaminsav felelős a szokások rögzüléséért/megszállottság kialakulásáért.
- A glutaminsav felelős a drog utáni sóvárgásért és a visszaesésekért.

Kitöltetlen. Megfejtés: A glutaminsav felelős a drog utáni sóvárgásért és a visszaesésekért. Pont: 0 Max: 1

17. Hogyan csoportosítjuk a drogokat a központi idegrendszerre gyakorolt hatásuk alapján?

(17.1) A depresszánsok letargiát, koncentrációs zavarokat okoznak. [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(17.2) A depresszánsokhoz a hozzászokás nehéz, a leszokás könnyű. [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(17.3) A depresszánsok hirtelen megvonása végzetes lehet. [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(17.4) A depresszánsok használatához nem kapcsolódik pozitív élmény/eufória.

[Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(17.5) A stimulánsok használata állandó feldobottságot, beszédességet, étvágytalanságot és alvási nehézségeket okoz. [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(17.6) A stimulánsok használata elhízáshoz és a vizelet visszatartása miatt ödémához vezet.

[Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(17.7) Az ópiátok (heroin, morphin) használata blokkolja a fájdalom tudatosulását.

[Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(17.8) A designer drogok ártalmatlanok. [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(17.9) Legtöbb designer drog nagyobb valószínűséggel okoz pszichózist és heves/erőszakos viselkedést, mint a kokain. [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(17.10) A designer drogokhoz nehéz hozzászokni és nem hatnak a percepcióra.

[Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(17.11) A designer drogok vizuális illúziókat, összefüggéstelen gondolatokat, koncentrációs zavarokat okozhatnak. [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(17.12) A designer drogok pszichózist és még maradandó agykárosodást is előidézhetnek.

[Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

18. Melyek a tanulás elemi jelenségei, és mik azok jellemzői?

(18.1)

- [Válasszon]
- Az elemi tanulás a szinapszisok plaszticitásán alapszik.
- Habitualódásnál a szinaptikus válasz egyre gyengül majd a szinapszis eltűnik.
- Habitualódásnál a szinapszis érzékenyebbé válik az ismétlődő ingerre.
- Szenzitizációnál nő a posztzinaptikus receptor ingerküszöbe.

Kitöltetlen. Megfejtés: Az elemi tanulás a szinapszisok plaszticitásán alapszik. Pont: 0 Max: 1

19. Melyik állítás igaz a tanulásra?

(19.1)

- [Válasszon]
- A magatartás genetikailag meghatározott részén alapuló viselkedéseket nevezzük tanulásnak.
- A szervezetet érő ingerekre adott válaszok összessége.
- Az idegrendszer feltétlen reflexeken alapuló működése.
- Az idegrendszer működésébe beépülő, változó, a szervezet előéletétől függő elemek alkotják.

Kitöltetlen. Megfejtés: Az idegrendszer működésébe beépülő, változó, a szervezet előéletétől függő elemek alkotják. Pont: 0 Max: 1

20. Az alábbi folyamatokból melyik a memória működés részfolyamata?

(20.1)

- [Válasszon]
- Az emlényom (engram) keletkezése és rövid távú tárolása.
- AMPA és NMDA receptorok együttes aktiválódása.
- Az emlényom agytörzsbe exportálása.
- Habitualódás és szenzitizáció kialakítása.

Kitöltetlen. Megfejtés: Az emlényom (engram) keletkezése és rövid távú tárolása. Pont: 0 Max: 1

21. Melyik állítás igaz a non-deklaratív/implicit memóriára?

(21.1)

- [Válasszon]
- A temporális lebeny károsodásakor sérül.
- Hosszú távú tárolása az asszociatív kéregben történik.
- Főként mozgásos készségeket ügyességeket, mint pl. a biciklizés, autóvezetés, zongorázás tárol.
- Nem a temporális lebeny, hanem a hipotalamusz épségéhez kötött.

Kitöltetlen. Megfejtés: Főként mozgásos készségeket ügyességeket, mint pl. a biciklizés, autóvezetés, zongorázás tárol. Pont: 0 Max: 1

22. Melyek a tanulás elemi jelenségei, és mik azok jellemzői?

(22.1)

- [Válasszon]
- Az elemi tanulás minden bizonnyal a szinapszisok plaszticitásán alapszik.
- A nem asszociatív tanulásnál két vagy több ingert társítunk.
- A tanulás elemi jelenségei közé tartozik az idegsejtek osztódási képességének visszanyerése.
- Szenzitizációnál a szinapszis érzékenyebbé válik az ismétlődő ingerre.

Kitöltetlen. Megfejtés: Szenzitizációnál a szinapszis érzékenyebbé válik az ismétlődő ingerre.

Pont: 0 Max: 1

23. Melyek a tanulás elemi jelenségei, és mik azok jellemzői?

(23.1)

- [Válasszon]
- Tanulás során új idegsejtek keletkeznek.
- A habituálódás preszinaptikusan úgy jön létre, hogy nő az inger hatására szabaddá váló neurotranszmitter mennyisége.
- Nem asszociatív tanulásnál egy ingerre adott válasz "begyakorlása" történik.
- Szenzitizációnál csökken a posztzinaptikus receptor ingerküszöbe.

Kitöltetlen. Megfejtés: Szenzitizációnál csökken a posztzinaptikus receptor ingerküszöbe.

Pont: 0 Max: 1

24. Melyik állítás igaz a hosszú idejű erősödéstre (LTP)?

(24.1) Az AMPA/kainát és NMDA/metabotróp glutamát receptorok együttes aktivációja kell hozzá. [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(24.2) Az AMPA/kainát és GABA_A/GABA_B receptorok együttes aktivációja kell hozzá.

[Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(24.3) Kialakulásában interneuronok, retrográd hírvivő anyagok (NO, arachidonic sav) is szerepelnek [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(24.4) A posztzinaptikus hatáshoz több receptor és/vagy nagyobb receptor érzékenység társulhat. [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(24.5) Preszinaptikus változások: megnövekedett transzmitter felszabadulás is társulhatnak az LTP kialakításához. [Válasszon] v
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(24.6) Az AMPA/kainát receptorokhoz GABA köt [Válasszon] v
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(24.7) Az NMDA receptor ioncsatornáját nyugalomban egy Mg^{2+} blokkolja [Válasszon] v
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(24.8) Az NMDA receptor ioncsatornáját nyugalomban egy Ca^{2+} blokkolja [Válasszon] v
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(24.9) Az NMDA receptoron keresztül Na^+ , K^+ és Ca^{2+} áramlik a sejtbe. [Válasszon] v
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(24.10) Az NMDA receptoron keresztül Na^+ , K^+ és Mg^{2+} áramlik a sejtbe. [Válasszon] v
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(24.11) LTP kialakulásakor a szinapszis effektívebb lesz, nagyobb valószínűséggel vált ki AP-t. [Válasszon] v
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(24.12) LTP kialakulásakor új dendrittüske alakulhat ki [Válasszon] v
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(24.13) LTP kialakításához fehérje szintézis kell. [Válasszon] v
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(24.14) LTP kialakulásakor új neuron alakulhat ki [Válasszon] v
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(24.15) LTP kialakításához RNS szintézis kellhet. [Válasszon] v
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(24.16) LTP kialakulásakor új gliasejt alakulhat ki [Válasszon] v
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(24.17) LTP kialakításához DNS szintézis kell. [Válasszon] v
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
25. Melyek a limbikus rendszer funkciói?
(25.1) Motiváció [Válasszon] v

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(25.2) Légzőmozgások akaratlagos visszatartása [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(25.3) Szexuális reakciók [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(25.4) Vegetatív és neuroendokrin rendszer szabályozása [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(25.5) Tanulás [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(25.6) Hosszútávú memórianyomok raktározása [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(25.7) Memória kialakítása [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(25.8) Táplálkozási mozgások kialakítása [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(25.9) Félelem, agresszió [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(25.10) Alvás-ébrenléti ciklus kialakítása [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

26. Melyek az asszociatív kéreg jellemzői?

(26.1)

- [Válasszon]
- Az agy méretével fordítottan arányos az asszociációs területek mérete.
- Feladata a gondolkodás, intellektus, cselekvések irányítása.
- Az asszociációs kéreg a szenzoros információfeldolgozás első állomása.
- Az asszociációs kéreg a primer areából nyert információ kombinálásával nyert választ juttatja el a motoros neuronokhoz.

Kitöltetlen. Megfejtés: Feladata a gondolkodás, intellektus, cselekvések irányítása. Pont: 0 Max: 1

27. Melyek az asszociatív kéreg jellemzői?

(27.1)

- [Válasszon]
- Embernél néhány kisebb kéregterület tartozik ide.
- Szenzoros és motoros funkciók közötti kapcsolatot biztosítása.
- Legfontosabb feladata a gerincvelői motoneuronok beidegzése.
- A szenzoros stimulus alapvető tulajdonságai detektálja.

Kitöltetlen. Megfejtés: Szenzoros és motoros funkciók közötti kapcsolatot biztosítása. Pont: 0

Max: 1

28. Az unimodális asszociációs kéreg jellemzői

(28.1)

- [Válasszon]
- Olyan mentális tevékenységek színhelye, amelyek a szenzoros stimulus alapvető tulajdonságainak (szín, forma, frekvencia) detektálásánál komplexebb.
- Több érzékszervi információval állnak kapcsolatban.
- Kéreg alatti területek.
- Egyik ilyen terület a limbikus asszociációs terület.

Kitöltetlen. Megfejtés: Olyan mentális tevékenységek színhelye, amelyek a szenzoros stimulus alapvető tulajdonságainak (szín, forma, frekvencia) detektálásánál komplexebb. Pont: 0

Max: 1

29. A polimodális asszociációs kéreg jellemzői:

(29.1)

- [Válasszon]
- Olyan mentális tevékenységek színhelye, amelyek egyféle szenzoros stimulus alapvető tulajdonságainak (szín, forma, frekvencia) detektálásánál komplexebb.
- Több érzékszervi információval állnak kapcsolatban.
- Kéreg alatti területek.
- Sérülésük alvás-ébrenléti ciklus zavarát okozza.

Kitöltetlen. Megfejtés: Több érzékszervi információval állnak kapcsolatban. Pont: 0 Max: 1

30. Mi történik a Broca area sérülésekor?

(30.1)

- [Válasszon]
- A beszédértés súlyos zavara.
- Megfelelő szavak helyett azokra rímelő szavak.
- Csökken a grammatikai komplexitás.
- Rossz beszédértés és artikulációs zavar.

Kitöltetlen. Megfejtés: Csökken a grammatikai komplexitás. Pont: 0 Max: 1

31. Neocortex rétegei sejtípusai

(31.1) A neocortexben 3 rétegben helyezkednek el piramis sejtek. [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(31.2) A neocortexben 1 rétegben helyezkednek el piramis sejtek. [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(31.3) A neocortexben 2 rétegben helyezkednek el piramis sejtek. [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(31.4) A neocortexben 3 rétegben nincsenek projekciós sejtek csak interneuronok.

[Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(31.5) A neocortexben minden rétegben vannak projekciós sejtek és interneuronok.

[Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(31.6) A neocortexben 2 rétegben nincsenek projekciós sejtek csak interneuronok.

[Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(31.7) A neocortex 6 rétegű [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(31.8) A neocortexben 4 rétegben nincsenek projekciós sejtek csak interneuronok.

[Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(31.9) A neocortex 3 rétegű [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(31.10) A neocortex 10 rétegű [Válasszon] ▼

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(31.11) Az 1. rétegben főleg rostok: dendritek és axonok vannak. [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(31.12) A 2. és 4. réteg fő sejtípusa a piramissejtek [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(31.13) A 3. és 5. réteg fő sejtípusa a piramissejtek [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(31.14) A 2. és 4. réteg fő sejtípusa a csillagsejtek [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(31.15) A 3. és 5. réteg fő sejtípusa a csillagsejtek [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

32. Mely állítások igazak a Down szindrómára?

(32.1)

- [Válasszon]
- Leggyakoribb oka, hogy a kromoszómák szétválása nem tökéletes, és a 21. kromoszómából 2 kópia kerül a petesejtbe.
- Leggyakoribb oka, hogy a 21. kromoszóma hosszú karjából 2 kópia kerül mindkét ivarsejtbe.
- Leggyakoribb oka, hogy a kromoszómák szétválása nem tökéletes, és a 21. kromoszóma hosszú karjából 2 kópia kerül a spermiumba.
- Leggyakoribb oka, hogy korai magzatkorban történik sejtosztódási zavar, és a sejtek egy részében van egy extra 21. kromoszóma.

Kitöltetlen. Megfejtés: Leggyakoribb oka, hogy a kromoszómák szétválása nem tökéletes, és a 21. kromoszómából 2 kópia kerül a petesejtbe. Pont: 0 Max: 1

33. Mely állítások igazak a Down szindrómára?

(33.1)

- [Válasszon]
- Down szindrómásokra enyhe vagy közepes intellektuális deficit és a skizofrénia korai kialakulása jellemző.
- A Down szindrómások teljesítménye szociális interakciókat nem igénylő tevékenységekben lehet átlagon felüli.
- Down szindrómában az intellektuális deficit mellett egyéb szervi elváltozások (izmok gyengesége, pajzsmirigy-működési zavarok, szívhibák stb) is gyakran előfordulnak.
- Leggyakoribb oka, hogy korai magzatkorban történik sejtosztódási zavar, és a sejtek egy részében van egy extra 21. kromoszóma.

Kitöltetlen. Megfejtés: Down szindrómában az intellektuális deficit mellett egyéb szervi elváltozások (izmok gyengesége, pajzsmirigy-működési zavarok, szívhibák stb) is gyakran előfordulnak. Pont: 0 Max: 1

34. Mely állítások igazak az autizmus spektrum betegségekre?

(34.1)

- [Válasszon]
- Az autizmus spektrum betegség enyhe vagy közepes intellektuális deficittel és az Alzheimer kór korai kialakulásával jár.
- Az autizmus spektrum betegség oka az, hogy a 21. kromoszóma hoszú karjából 2 kópia került a petesejtbe.
- Az autizmus spektrum betegség vezető tünete a figyelemzavar, kísérő tünetei a hiperaktivitás, feledékenység és a gyenge impulzuskontroll.
- Az autizmus spektrum betegsége atipikus szociális viselkedés, verbális, non-verbális kommunikáció zavara és beszűkült érdeklődés jellemző.

Kitöltetlen. Megfejtés: Az autizmus spektrum betegsége atipikus szociális viselkedés, verbális, non-verbális kommunikáció zavara és beszűkült érdeklődés jellemző. Pont: 0 Max: 1

35. Mely állítások igazak az autizmus spektrum betegségekre?

(35.1)

- [Válasszon]
- Az autizmus spektrum betegség a magasabb idegrendszeri tevékenységek kialakításáért felelős asszociációs áréák kapcsolatainak zavara.
- Az autizmus spektrum betegség vizsgálata rágcsálókban is megoldható, mert a megfelelő magasabb rendű asszociációs áréak már kialakultak, és a környezeti hatások gének interakciója is hasonló.
- Az autizmus spektrum betegség hátterében nagyszámú idegsejt kórosan túlfokozott és időlegesen szinkronizált aktivációja áll.
- Az autizmus spektrum betegségre hallucinációk, téveszmék, szuicid gondolatok jellemzőek.

Kitöltetlen. Megfejtés: Az autizmus spektrum betegség a magasabb idegrendszeri tevékenységek kialakításáért felelős asszociációs áréák kapcsolatainak zavara. Pont: 0

Max: 1

36. Mely állítások igazak a figyelemhiányos hiperaktivitás (ADHD) szindrómára?

(36.1)

- [Válasszon]
- Az ADHD-s betegekben jellemző az immunrendszer fokozott aktivitása, citokinek agyi noradrenerg illetve szerotonerg rendszereket aktiválnak.
- Az ADHD spektrum betegség oka az, hogy a 21. kromoszóma hosszú karjából 2 kópia került a petesejtbe.
- Az ADHD vezető tünete a figyelemzavar, kísérő tünetei a hiperaktivitás, feledékenység és a gyenge impulzuskontroll.
- Az ADHD-ra atipikus szociális viselkedés, verbális, non-verbális kommunikáció zavara és beszűkült érdeklődés jellemző.

Kitöltetlen. Megfejtés: Az ADHD vezető tünete a figyelemzavar, kísérő tünetei a hiperaktivitás, feledékenység és a gyenge impulzuskontroll. Pont: 0 Max: 1

37. Mely állítások igazak a figyelemhiányos hiperaktivitás (ADHD) szindrómára?

(37.1)

- [Válasszon]
- Az ADHD kialakulását hallucinogén szerek pl. LSD, vagy kannabisz-származékok használata előbbre hozhatja.
- ADHD kialakításában találtak egy génmutációt ami az idegrendszer fejlődésének kezdeti szakaszában szokatlanul vékony kérget eredményez a figyelemmel kapcsolatos területeken. A kéreg vastagságbeli különbsége idővel eltűnik.
- Az ADHD-s betegeknek gondot jelent az összpontosítás problémamegoldás. Figyelmük beszűkül, lehetetlen érzelmi kapcsolatot kialakítani velük, közönyösek. A saját állapotuk súlyosságát nem érzékelik.
- Az ADHD-ra atipikus szociális viselkedés, verbális, non-verbális kommunikáció zavara és beszűkült érdeklődés jellemző.

Kitöltetlen. Megfejtés: ADHD kialakításában találtak egy génmutációt ami az idegrendszer fejlődésének kezdeti szakaszában szokatlanul vékony kérget eredményez a figyelemmel kapcsolatos területeken. A kéreg vastagságbeli különbsége idővel eltűnik. Pont: 0 Max: 1

38. Mely állítások igazak az epilepsziás rohamra?

(38.1)

- [Válasszon]
- Az emberi agynak törzsfejlődés során kialakult tulajdonsága, hogy bizonyos behatásokra epilepsziás rohammal reagál. Betegségről akkor beszélünk, ha a betegnek két vagy több alkalommal, provokáló hatások nélkül jelentkezett epilepsziás rohama.
- A fokális epileptikus roham szimmetrikusan mindkét félteke területeire kiterjed, a rohamok mindegyik típusa öntudatvesztéssel jár.
- Az gyermekkori abszensz epilepsziás roham nagyon enyhe, nem jár eszméletvesztéssel.
- Az epilepsziás roham a különböző epilepsziás tünetegyüttesek közös jellemzője. Csak az epilepsziás betegségekre jellemző.

Kitöltetlen. Megfejtés: Az emberi agynak törzsfejlődés során kialakult tulajdonsága, hogy bizonyos behatásokra epilepsziás rohammal reagál. Betegségről akkor beszélünk, ha a betegnek két vagy több alkalommal, provokáló hatások nélkül jelentkezett epilepsziás rohama.

Pont: 0 Max: 1

39. Mely állítások igazak az epilepsziára?

(39.1)

- [Válasszon]
- Az epilepszia vezető tünete a figyelemzavar, kísérő tünetei a hiperaktivitás, és a gyenge impulzuskontroll.
- Az ADHD spektrum betegség oka az, hogy a 21. kromoszóma hosszú karjából 2 kópia került a petesejtbe.
- A fokális epileptikus rohamnál csak az egyik agyféltekében jelenik meg a kóros működés, konkrét, kisebb agyterületek működnek epileptikus fókus(ok)ként. Csak a komplex parciális rohamok járnak eszméletvesztéssel.
- Az epilepszában a fronto-striatális kör funkcionális zavara jellemző a cerebrum és cerebellum térfogata csökken. Cerebellumban és basális ganglionokban kognitív feladatok sokkal diffúzabb agyi aktivitást váltanak ki, ez a túlaktiválódás adja a rohamok alapját.

Kitöltetlen. Megfejtés: A fokális epileptikus rohamnál csak az egyik agyféltekében jelenik meg a kóros működés, konkrét, kisebb agyterületek működnek epileptikus fókus(ok)ként. Csak a komplex parciális rohamok járnak eszméletvesztéssel. Pont: 0 Max: 1

40. Mely állítások igazak a depresszióra?

(40.1)

- [Válasszon]
- Depressziós betegeknél jellemző az immunrendszer fokozott aktivitása, citokinek agyi noradrenerg illetve szerotonerg rendszereket aktiválnak.
- A depresszió jellemző tünetei provokáló hatásokra is kialakulhatnak, háttérben nagyszámú idegsejt kórosan túlfokozott és időlegesen szinkronizált aktivációja áll.
- Depressziót nehéz farmakoterápiával kezelni, mert a betegségben megváltozott Hsa21 gén expresszió időben változik és a Hsa21 transzkripció faktorok eltérő genetikai állományon hatnak a különböző genetikai háttérű betegeknél.
- A depresszióra szellemi retardáció, a verbális, non-verbális kommunikáció zavara, beszűkült érdeklődés, esetenként gyomor- és bélrendszeri panaszok és a vérképző rendszer zavara jellemző.

Kitöltetlen. Megfejtés: Depressziós betegeknél jellemző az immunrendszer fokozott aktivitása, citokinek agyi noradrenerg illetve szerotonerg rendszereket aktiválnak. Pont: 0 Max: 1

41. Mely állítások igazak a depresszióra?

(41.1)

- [Válasszon]
- Depressziós betegek súlyosabb esetekben az alapvető biológiai szükségleteiket nem elégítik ki (pl. alvás, evés), ugyanis gondolataik annyira hatalmukba kerítik őket, hogy egyszerűen megfeledkeznek róluk, így támogatásra van szükségük a mindennapokhoz.
- Depresszióról akkor beszélünk, ha a deprimált hangulat, energia hiány, produktivitás hiánya, retardáció, evési zavar, inszomnia mögött organikus okok nem állnak, a tünetek legalább két hétig fennállnak, és jelentős szenvedést, gyakran szociális károsodást okoznak.
- Depresszióban gyógyszeres kezeléssel csökkentik az aberráns sejtek ingerelhetőségét vagy fokozzák a gátló hatásokat.
- Depresszióra atipikus szociális viselkedés, verbális, non-verbális kommunikáció zavara és beszűkült érdeklődés jellemző.

Kitöltetlen. Megfejtés: Depresszióról akkor beszélünk, ha a deprimált hangulat, energia hiány, produktivitás hiánya, retardáció, evési zavar, inszomnia mögött organikus okok nem állnak, a tünetek legalább két hétig fennállnak, és jelentős szenvedést, gyakran szociális károsodást okoznak. Pont: 0 Max: 1

42. Mely állítások igazak a depresszióra?

(42.1)

- [Válasszon]
- Depressziós betegeknél a noradrenalin illetve a serotonin által közvetített ingerületátviteli folyamatok elégtelensége, gyakran hiperaktivált hipotalamusz-hipofízis-mellékvesetengely jellemző.
- Depressziós betegekre gyakran motoros problémák is jellemzőek: pl csúnya kézírás, rossz szenzomotoros koordináció.
- Az antidepresszánsok hatása lassú, mert az ideghálózatok egyes elemeiben apoptózist indukálnak és ehhez a folyamathoz idő kell.
- A depressziósokra jellemző az Alzheimer kór korai kialakulása jellemző.

Kitöltetlen. Megfejtés: Depressziós betegeknél a noradrenalin illetve a serotonin által közvetített ingerületátviteli folyamatok elégtelensége, gyakran hiperaktivált hipotalamusz-hipofízis-mellékvesetengely jellemző. Pont: 0 Max: 1

43. Mely állítások igazak a skizofréniára?

(43.1)

- [Válasszon]
- Skizofréniára jellemző az immunrendszer fokozott aktivitása, citokinek agyi noradrenerg illetve szerotonerg rendszereket aktiválnak.
- Skizofréniáról akkor beszélünk, ha a deprimált hangulat, energia hiány, produktivitás hiánya, retardáció, evési zavar, inszomnia mögött organikus okok nem állnak, a tünetek legalább két hétig fennállnak, és jelentős szenvedést, gyakran szociális károsodást okoznak.
- A skizofréniára a noradrenalin illetve a serotonin által közvetített ingerületátviteli folyamatok elégtelensége, gyakran hiperaktivált hipotalamusz-hipofízis-mellékvesetengely jellemző.
- A skizofrénia pozitív tüneteieért a VTA-ból nucleus accumbensbe vetítő mesolimbicus pálya túlműködése, negatív és a kognitív tünetekért pedig a VTA-ból a prefrontális és egyéb kortikális területekre menő mezokortikális pálya funkciózavara felelős.

Kitöltetlen. Megfejtés: A skizofrénia pozitív tüneteieért a VTA-ból nucleus accumbensbe vetítő mesolimbicus pálya túlműködése, negatív és a kognitív tünetekért pedig a VTA-ból a prefrontális és egyéb kortikális területekre menő mezokortikális pálya funkciózavara felelős.

Pont: 0 Max: 1

44. Mely állítások igazak a skizofréniára?

(44.1)

- [Válasszon]
- Skizofréniában sokféle kognitív funkció sérül: problémamegoldás, tervezés, orientáció, kognitív flexibilitás, figyelem fenntartása, önkontroll, munkamemória.
- Skizofréniára hallucinációk, téveszmék, szuicid gondolatok esetenként depresszív gondolatok jellemzőek.
- A skizofréniára a noradrenalin illetve a serotonin által közvetített ingerületátviteli folyamatok elégtelensége, gyakran hiperaktivált hipotalamusz-hipofízis-mellékvesetengely jellemző.
- A skizofrénia negatív tüneteieért a VTA-ból nucleus accumbensbe vetítő mesolimbicus pálya túlműködése, pozitív és a kognitív tünetekért pedig a VTA-ból a prefrontális és egyéb kortikális területekre menő mezokortikális pálya funkciózavara felelős.

Kitöltetlen. Megfejtés: Skizofréniára hallucinációk, téveszmék, szuicid gondolatok esetenként depresszív gondolatok jellemzőek. Pont: 0 Max: 1

45. Melyek neurológiai betegségek?

(45.1) Az idegrendszer fejlődési zavarai (velőcső záródás zavarai, idegsejtek migrációjának zavarai) <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(45.2) Autizmus - spektrum betegség. <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(45.3) Gyulladásos betegségek. <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(45.4) Az idegrendszeri sérülések következményei. <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(45.5) Mozgászavarok (Parkinson-kór, remegés). <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(45.6) Pánikbetegség, kényszerbetegség, bipólus betegség <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(45.7) A gerinc és a gerincvelő betegségei (derékfájás, porckorongsérv, lumbago, ischias). <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(45.8) Az agyi érellátási zavarok (stroke, agyi infarktus), demencia (elbutulás), <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(45.9) Eszméletvesztéses rosszullétek, fájdalom betegségek (fejfájás, idegzsába). <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(45.10) Az anyagcsere betegségek neurológiai szövődményei (cukorbetegség - neuropátia). <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(45.11) Epilepszia <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(45.12) Sclerosis multiplex <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1
(45.13) Skizofrénia <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1
(45.14) Fóbiák <input type="button" value="[Válasszon]"/>
Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(45.15) Depresszió [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(45.16) Függőségek [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

46. Melyek pszichiátriai kórképek?

(46.1) Az idegrendszer fejlődési zavarai (velőcső záródás zavarai, idegsejtek migrációjának zavarai) [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(46.2) Autizmus - spektrum betegség. [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(46.3) Gyulladásos betegségek. [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(46.4) Az idegrendszeri sérülések következményei. [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(46.5) Mozgászavarok (Parkinson-kór, remegés). [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(46.6) Pánikbetegség, kényszerbetegség, bipólus betegség [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(46.7) A gerinc és a gerincvelő betegségei (derékfájás, porckorongsérv, lumbago, ischias).

[Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(46.8) Az agyi érellátási zavarok (stroke, agyi infarktus), demencia (elbutulás), [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(46.9) Eszméletvesztéses rosszullétek, fájdalom betegségek (fejfájás, idegzsába).

[Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(46.10) Az anyagcsere betegségek neurológiai szövődményei (cukorbetegség - neuropátia).

[Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(46.11) Epilepszia [Válasszon] ▾

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(46.12) Sclerosis multiplex

Kitöltetlen. Megfejtés: Nem Pont: 0 Max: 1

(46.13) Skizofrénia

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(46.14) Fóbiák

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

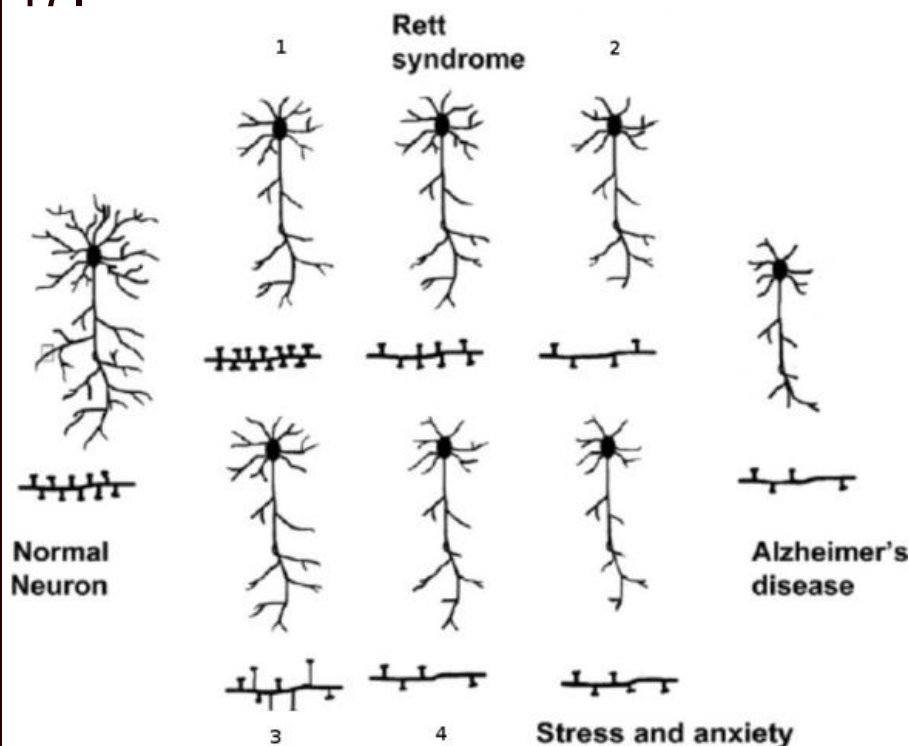
(46.15) Depresszió

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

(46.16) Függőségek

Kitöltetlen. Megfejtés: Igen Pont: 0 Max: 1

47.



(47.1) Milyen szervet/folyamatot ábrázol a kép?

Kitöltetlen. Megfejtés: Neuronális morfológia különböző idegrendszeri betegségekben Pont: 0 Max: 1

Nevezze meg a számozott részeket!

(47.2) A(z) 1 jelű rész neve:

Kitöltetlen. Megfejtés: autizmus spektrum betegség Pont: 0 Max: 1

(47.3) A(z) 2 jelű rész neve:

Kitöltetlen. Megfejtés: skizofrénia Pont: 0 Max: 1

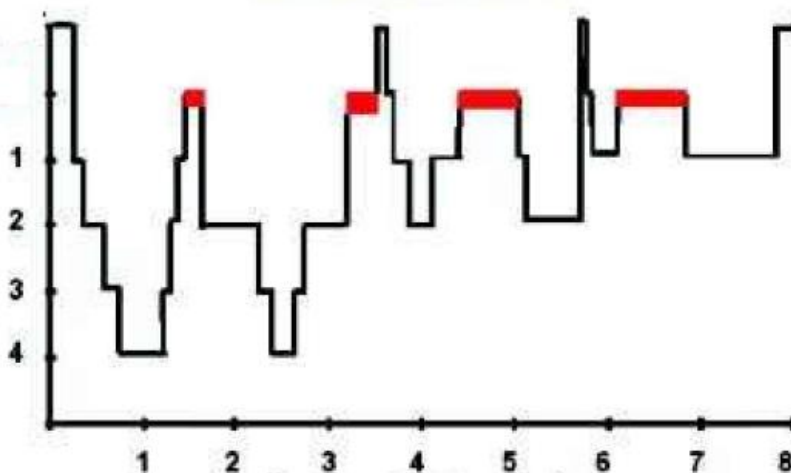
(47.4) A(z) 3 jelű rész neve:

Kitöltetlen. Megfejtés: törékeny X szindróma Pont: 0 Max: 1

(47.5) A(z) 4 jelű rész neve:

Kitöltetlen. Megfejtés: Down szindróma Pont: 0 Max: 1

48.



(48.1) Milyen szervet/folyamatot ábrázol a kép?

Kitöltetlen. Megfejtés: Hipnogram Pont: 0 Max: 1

Nevezze meg a számozott részeket!

(48.2) A(z) 1 jelű rész neve:

Kitöltetlen. Megfejtés: ébrenlét Pont: 0 Max: 1

(48.3) A(z) 2 jelű rész neve:

Kitöltetlen. Megfejtés: REM Pont: 0 Max: 1

(48.4) A(z) 3 jelű rész neve:

Kitöltetlen. Megfejtés: alvással töltött órák száma Pont: 0 Max: 1

(48.5) A(z) 4 jelű rész neve:

Kitöltetlen. Megfejtés: alvástádiumok Pont: 0 Max: 1