|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név:Dátum: | 11/IV. Szaporodás**A csoport** | /60pont – érdemjegy:48►**5**; 36►**4**; 24►**3**; 15►**2**; |
| 1. feladat | **Rajzos feladat** | /15pont |
| Jellemezd a nemi érés és a testmagasság változását, az életkor, illetve a történelem során! Grafikont szabad rajzolni. |
| 2. feladat | **Teszt** | /20pont |
| Négyféle asszociáció |  | Négyféle asszociáció |
| A = Petesejt | A = Klónok |
| B = Spermium | B = Ikrek |
| C = Mindkettő | C = Mindkettő |
| D = Egyik sem | D = Egyik sem |
| Önállóan képes mozogni |  | Mindig egyidősek |  |
| Érését követő 48 órán belül elpusztul |  | Nemük eltérő lehet |  |
| Maganyaga hozzájárul a zigóta DNS-éhez |  | Genetikailag mindig teljesen egyeznek egymással |  |
| Rendszeresen osztódik |  | Több egyed is alkothatja |  |
| Folyamatosan termelődik a szervezetben |  | Természetes módon is létrejöhetnek |  |
| Párosítsd az alábbi fogalmakat a betűk alapján!

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| E helyen érnek a spermiumok | A |  |  | Prosztata |
| Benne alakul ki a sárgatest | B |  |  | Petevezeték |
| A hím ivarsejtek termelődési helye | C |  |  | Húgycső |
| Általában itt történik meg a megtermékenyítés | D |  |  | Barlangos test |
| Az ivarsejtek és a vizelet is áramlik rajta keresztül | E |  |  | Petefészek |
| A belőle kivezető erek elzárhatók, így a megtelik vérrel | F |  |  | Mellékhere |
| Belőle szabadul ki az érett petesejt | G |  |  | Sárgatest |
| Progeszteron fő termelési helye | H |  |  | Méhnyálkahártya |
| Menstruáció során jelentős része lelökődik | I |  |  | Tüsző |
| Váladéka az ondó jelentős térfogatát teszi ki | J |  |  | Herecsatorna |

 |
| 3. feladat | **Fogalommagyarázat** | /10pont |
| Másodlagos nemi jelleg:Magzatburok:Meddőség:Ondóhólyag:Szeméremajkak: |
| 4. feladat | **Kifejtendő téma** | /15pont |
| Sorolj fel minél több családtervezési módszert, majd érvelj mindegyik mellett és ellen! |
| 5. feladat | **Mentőkérdés** | /5 pont |
| Külön lapon elemezz egy közelmúltban látott/hallott/olvasott sajtóhírt a fejezetben tanultak alapján! |
| Név:Dátum: | 11/ IV. Szaporodás**B csoport** | /60pont – érdemjegy:48►**5**; 36►**4**; 24►**3**; 15►**2**; |
| 1. feladat | **Rajzos feladat** | /15pont |
| Írj és rajzolj tizenöt pontért a hím nemi működésről, ha lány vagy, illetve a női nemi működésről, ha fiú vagy! |
| 2. feladat | **Teszt** | /20pont |
| Négyféle asszociáció |  | Négyféle asszociáció |
| A = Óvszer | A = Anyák |
| B = Terhesség megszakítás | B = Apák |
| C = Mindkettő | C = Mindkettő |
| D = Egyik sem | D = Egyik sem |
| Alkalmazása gátolja az ivarsejtek találkozását |  | Végső testmagasságukat fiatalabb korban érik el |  |
| Közösülést megelőzően előkészületeket igényel |  | A magzat számára a jelenlétük meghatározó |  |
| Akadályozza a nemi betegségek terjedését |  | Ivarmirigyük a hasüregben található |  |
| Alkalmazása gyakran szövődményekkel jár |  | Esetükben idővel meddőség alakulhat ki |  |
| Alkalmazását a jog szigorúan szabályozza |  | Még idős korban is érnek ivarsejtek a testükben |  |
| Párosítsd az alábbi fogalmakat a betűk alapján!

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Az anya és a magzat közösen hozza létre | A |  |  | Szülőcsatorna |
| A méh simaizomzatának erős összehúzódása | B |  |  | Egypetéjű ikrek |
| A méh összehúzódását kiváltó hormon  | C |  |  | Beágyazódás |
| Így nevezzük a hüvelyt, amikor a szülésről beszélünk | D |  |  | Mesterséges megtermékenyítés |
| Megtermékenyített petesejtből két életképes zigóta alakul ki | E |  |  | Naptár módszer |
| Az embrió a méh falához tapad, és táplálkozni kezd | F |  |  | Méhlepény |
| A szülés során szerzett fertőzés okozza | G |  |  | Gyermekágyi láz |
| Családtervezési eljárás | H |  |  | Oxitocin |
| Egy időben termékenyül meg két petesejt | I |  |  | Kétpetéjű ikrek |
| Az ivarsejtek az ember testén kívül olvadnak össze | J |  |  | Szülési fájás |

 |
| 3. feladat | **Fogalommagyarázat** | /10pont |
| Eutanázia:Körülmetélés:Klinikai halál:Csikló:Dajkaanyaság: |
| 4. feladat | **Kifejtendő téma** | /15pont |
| Sorolj az élet kezdetének illetve végének különböző állapotokhoz köthető pillanatai mellett és ellen szóló érveket! |
| 5. feladat | **Mentőkérdés** | /5 pont |
| Külön lapon elemezz egy közelmúltban látott/hallott/olvasott sajtóhírt a fejezetben tanultak alapján! |