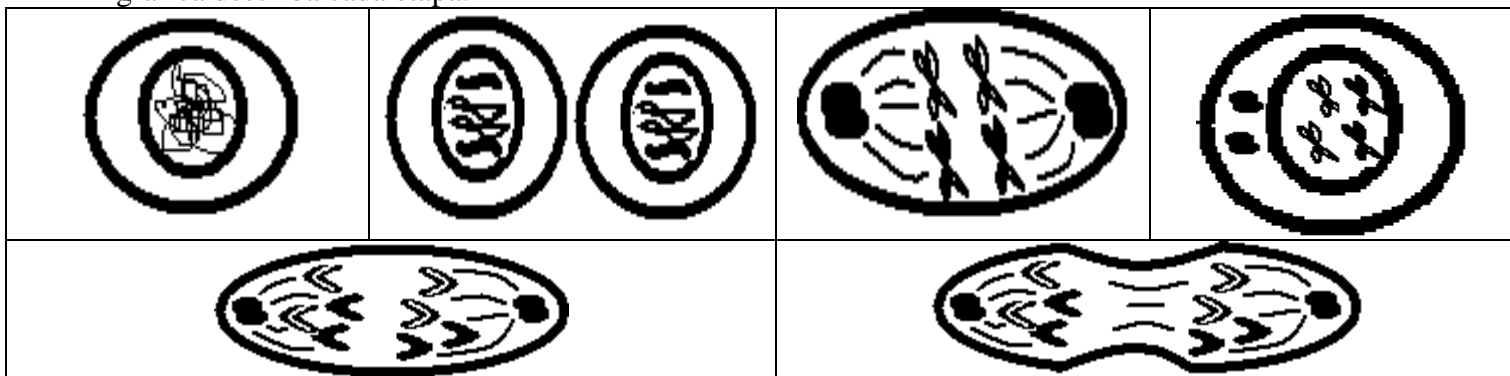
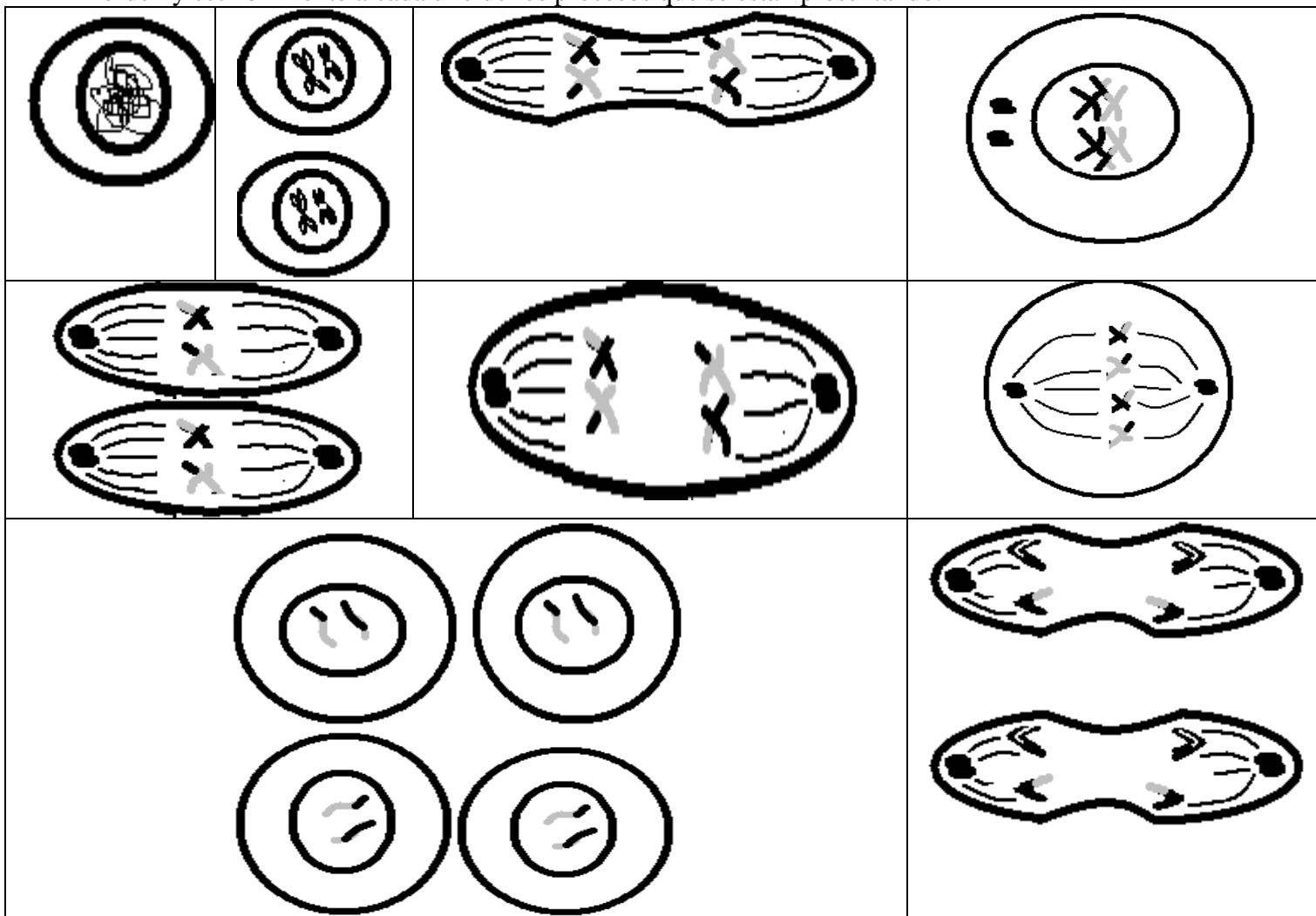


TALLER EN CLASE SOBRE REPRODUCCIÓN CELULAR

1. Las siguientes graficas corresponden a las fases de la mitosis, con base en las fotocopias facilitadas usted(s) debe(n) ordenarlas acorde a con se cumplen en la reproducción celular, en forma breve frente a cada grafica describa cada etapa.



2. las ilustraciones que encuentran a continuación corresponden a la meiosis, ustedes deben colocarlas en el orden y escribir frente a cada uno de los procesos que se están presentando.



3. ¿Qué células del cuerpo se reproducen por mitosis? ¿Qué función cumplen estas células?
4. ¿Cuáles células se reproducen por meiosis y que función cumplen estas células?
5. ¿Con base en lo leído cual es la función principal de la mitosis y cual la de la meiosis?
6. Haga en su cuaderno el grafico del ciclo celular, ¿Qué etapa de la división celular es la de mayor actividad y mayor duración?
7. ¿Qué sucedería si por alteraciones genéticas se bloqueara la meiosis en los seres vivos? ¿y si la mitosis se interrumpe que sucede?
8. Que diferencia hay entre la carga cromosómica de las células sexuales de los seres vivos y las células somáticas? mencione 5 ejemplos
9. En la naturaleza todos los seres vivos se reproducen, unos lo hacen de forma sexual y otros asexual, en las formas asexuales en los animales figuran: gemación, regeneración, partenogénesis, esporulación y bipartición. Consulte en que consiste cada una de estas formas de reproducción y grafique.
10. Consulte el significado de los siguientes términos: haploide, diploide, cromatina, centrómero, cromatida, cariotipo, citocinesis, cariocinesis, gónada, embriogénesis, ovogénesis, espermatogénesis, monoico, dioico, hermafrodita.
11. Averiguar ¿Qué organismos presentan fecundación interna y cuales fecundación externa? ¿como se realiza?
Bibliografía de apoyo: descubrir 8°, tierra 8°, Hipertexto 8°, inteligencia científica 7°, Wikipedia en Internet: es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Consultas, portal WWW.YOUTUBE.COM busque: videos MITOSIS Y/O MEIOSIS.