najah213.com · نجاح 213

المستوى :السنة الثانية آداب وفلسفة . السنة الدراسية 2012/2013

المدة : ساعة .

اختبار الفصل الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة :

التمرين الأول:

إربط بين عناصر القوائم الثلاث:

1–نمط ظاهري	أ–خيوط رفيعة	س–في الأمشاج
2–مورثة	ب–موجودة في النواة	ع–تتحكم في صفة وراثية
3–صبغيات	ج–صفات خارجية	ص–تنتقل من جيل لأخر
4–ذخيرة وراثية	د–قطعة من صبغي	ك–حاملة للمعلومة الوراثية
5–تنوع وراثي	ه–تراكيب صبغية مختلفة	م–تميز الفرد الواحد

التمرين الثاني:

صحح الجمل التالية:

–يوجد في كل خلية جسمية ن صبغي .

–تحتوي الخلية الجسمية للإنسان على 45 صبغي .

–تتلقى البويضة الملقحة صبغيات من البويضة فقط .

–البويضة الملقحة تحمل ن صبغي .

التمرين الثالث:

بالإستعانة بمعارفك أكمل الفقرة التالية :

إن عملية .....تتميز بتنشيط الغدة .....التي .....هرمون .....،والذي يؤثر على .....عضلات .....فتنخفض كمية .....و.....

تبدأ عند فترة .....أين تتوقف الدورة .....بفضل المراقبة الرجعية .....التي تمارسها الهرمونات على .....تحت السريري النخامي .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

المستوى :الثانية ثانوي (2AS)	جوان :2013
تصحيح اختبار الفصل الثالث في العلوم الطبيعة و الحياة	

التمرين الأول :

1-ج-م

2-د-ع

3-أ-ك

4-ب-ص

5- ه –س

التمرين الثاني :

-يوجد في كل خلية جسمية 2ن صبغي .

-تحتوي الخلية الجسمية للإنسان على 46 صبغي .

-تتلقى البويضة الملقحة صبغيات من البويضة والنطفة .

-البويضة الملقحة تحمل2 ن صبغي .

التمرين الثالث :

إن عملية **الولادة** تتميز بتنشيط الغدة **النخامية** التي **تفرز** هرمون **الأستوسين**،والذي يؤثر على **تقلص** عضلات **الرحم** فتنخفض كمية **البروجسترون** و**الأستروجينات**.

تبدأ عند فترة **الرضاعة** أين تتوقف الدورة **المبيضية** بفضل المراقبة الرجعية **السالبة** التي تمارسها الهرمونات على **المعقد** تحت السريري النخامي .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com