جامعة الحسن الثاني - عين الشق
كلية الطب و الصيدلة - الدار البيضاء

مباراة الولوج لكلية الطب
مادة العلوم الطبيعية - يوليوز 2006

الاسم و النسب :---------- رقم الامتحان:

رقم البطاقة الوطنية :

ضع دائرة حول الحروف التي تعبر عن اقتراحات صحيحة

1. عن العلاقة بين المورثة و البروتين:
A. تشرف كل مورثة على تكوين بروتين واحد
B. تحدد المورثة نوع الأحماض الأمينية للبروتين
C. يكون البروتين بنيويا كخضاب الدم (HbA)
D. يكون للبروتين دور تحفيزي كالأنسولين
E. تختلف جميع الأحماض الأمينية بين HbS و HbA.

2. أثناء الطور التمهيدي للإنقسام غير المباشر للخلية نلاحظ :
A. تحول الصبغين الى صبغيات
B. تلاشي الغشاء النووي
C. ظهور مغزل الإنقسام
D. تموضع الصبغيات على خط استواء الخلية
E. ابتعاد الصبغيان المتماثلان كل في اتجاه أحد قطبي الخلية.

3. أثناء تكون الامشاج الذكرية على مستوى الأنبوب المنوي, نلاحظ :
A. تحول المنسلية المنوية الأصلية إلى خلية منوية
B . خضوع الخلية المنوية لإنقسام اختزالي
C. تولد منويات أحادية الصبغية
D. قيام خلايا سيرتولي بدور اقتياتي
E. تحول الحيوان المنوي الى منوية.

4. ضع علامة تحت البنيات التي يمكن معاينتها في مقطعين مجهريين لخصية حيوان بالغ أو لمبيض امرأة:

البنيات	مقطع مبيض امرأة	مقطع خصية حيوان
جريب ثانوي		
أنابيب منوية		
جوف جريبي		
بربخ		
جريب ناضج		
قناة قاذفة		
خلايا حبيبية		
خلايا سيرتولي		

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2708 - Wadifa Info - page 1/3

5. أثناء دورة المبيض عند المرأة :

A. تدوم المرحلة الجريبية 14 يوما
B. تفرز الخلايا الحبيبية هرمون الأستروجين
C. ينمو حجم الجريب الأصلي بشكل كبير
D. يتحول الجريب المنفجر الى جسم أصفر
E. تتحول الخلايا البيضية إلى خلايا جسفرونية.

6. في الأيام الأولى بعد الإخصاب :

A . تتم عملية تعشيش المضغة في جدار الرحم
B . يفرز التروفوبلاست هرمونHCG
C. يمكن وجود هرمون HCG في بول امرأة حامل
D . يضمر الجسم الأصفر
E. ينقطع إفراز هرمون البروجسترون.

7. أثناء عملية بلعمة البكتيريا :

A. يلتصق جدار الخلية البلعمية بجدار البكتيريا
B. تصبح البكتيريا محبوسة داخل فجوة بلعمية
C.يقوم الليزوزوم بتفتيت البكتيريا
D. يسهل العملية مولد مضاد للبكتيريا
E.ترسل البكتيريا أرجلا كاذبة

8. تتوفر الحمات على حمض نووي و أنزيمات وهي :

A . كلها طفيلية إجبارية للخلايا
B. تقتل الخلية المضيفة في وقت قصير
C. تقاوم بعملية البلعمة
D . ينقص التلقيح من مقاومتها
E. تتوفر على استقلاب خاص بها.

9. تتدخل بعض من الكريات البيضاء التالية في الإستجابة المناعتية النوعية وهي :

A.المحببة B. البلعمية الكبيرة C.الوحيدة D . الكرية اللمفاوية B E.الكرية اللمفاية T

10 . في اللائحة التالية, ضع علامة أمام ما يتعلق بكل صنف من أصناف الكريات اللمفاوية T4 و T8

	LT4	LT8
تحث نشاط كريات لمفاوية أخرى		
تحمل المؤشر الغشائي CD4		
تحول الخلايا اللمفاوية B إلى خلايا منتجة لمضادات الأجسام		
تحمل المؤشر الغشائي CD8		
تتحول إلى خلايا قاتلة		
تعمل على قتل الخلايا الشاذة		
تبدأ تكونها في النخاع العظمي		
تتمم نضجها في الغدة السعترية		

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2708 - Wadifa Info - page 2/3

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

Le sujet suivant à préparer — **النموذج التالي للتحضير**

نموذج مباراة ولوج سلك التكوين الأساسي - المدرسة الوطنية العليا للإدارة - دورة 26 نونبر 2016 -

Modèle de concours d'accès au cycle de formation initiale – École Nationale Supérieure de l'Administration – 26 novembre

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/640

Chaîne WhatsApp — **قناة واتساب**

المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

wadifa-info.com/wa

Chaîne YouTube — **قناة يوتيوب**

امتحانات تجريبية بالتصحيح، بالدارجة

Examens blancs corrigés, expliqués en darija

youtube.com/@wadifainfo

Envoyer à un ami — **أرسل النموذج لصديق**

شارك هذا النموذج على واتساب مع من يحضّر معك

Partagez ce sujet sur WhatsApp

wa.me