ROYAUME DU MAROC
Ministère de la Santé

المملكة المغربية
وزارة الصحة

CONCOURS D'ACCES AU CYCLE DE LA LICENCE DES INSTITUTS SUPERIEURS DES PROFESSIONS INFIRMIERES ET TECHNIQUES DE SANTE
SESSION DU 23 JUILLET 2017
DUREE : 2H.30mn

INSTRUCTIONS POUR REPONDRE SUR LA GRILLE DE REPONSES
La grille de réponses est unique (il n'est distribué qu'une seule grille de réponses par candidat).
Remplir les cases correspondantes aux informations demandées (Pour le nom et prénom en majuscule)
Pour répondre aux 50 questions, cocher sur la grille de réponses avec un stylo à bille bleu ou noir la case correspondante à la ou les bonnes réponses en mettant une croix☒.
Ne pas utiliser le correcteur (Blanco).
L'usage de la calculatrice et du téléphone portable est strictement interdit.

مادة علوم الحياة والأرض

Q1	الأمور التشنجات التي تلاحظ أثناء القيام بمجهود عضلي كبير تناتجين عن تراكم:
A:	الحليبالوجين في العضلة
B:	الحامض اللبني في العضلة
C:	الكليكوز فوسفاط في العضلة
D	الأكسجين في العضلة
Q3	يتم هدم الكليكوز غير التنفس بداخل:
A:	النواة
B:	الهيالوبلازم
C:	الريبوزومات
D	الميتا الشفافة
Q5	النسخ:
A:	ظاهرة بيولوجية تمكن من مضاعفة ADN
B:	مرحلة تركيب ARNm في نواة الخلية
C	مرحلة تركيب البروتينات في السيتوبلازم
D:	مرحلة من مراحل الدورة الخلوية
Q7	التلفاز المؤكسد مقترن بانشغال السلسلة التنفسية التي تتموضع في:
A:	الغشاء الخارجي للميتوكندري
B:	الماتريس
C:	الغشاء الداخلي للميتوكندري
D:	الغشاء الداخلي و الخارجي للميتوكندري
Q9	الاستجابة المناعية النوعية:
A:	تؤدي إلى إنتاج مضادات أجسام نوعية ضد مولد المضاد
B:	تؤدي إلى إنتاج كريات لمفاوية قاتلة ضد مولد المضاد
C:	تعتمد على البلعميات
D:	تعتمد على العوامل الطبيعية
Q11	يتضاعف الجسم المركزي:
A:	قبل دخول الخلية في الطور التمهيدي
B:	بعد دخول الخلية في الطور التمهيدي
C:	في الطور الاستوائي
D:	في الطور الانفصالي
Q13	الرمز الوراثي:
A:	مجموعة الأحماض الأمينية المشفرة في تركيب بروتين
B:	مجموع الوحدات الرمزية
C:	نظام تطابق الرمزات الرمزية و الأحماض الأمينية
D:	متشابه عند جميع الكائنات الحية

Q2	يتم تجديد مخزون الطاقة ATP عبر المسارات الاستقلابية حتما:
A:	بوجود الأكسجين
B:	بدون أكسجين
C:	بوجود ثاني أكسيد الكربون
D:	كل الإقترانات خاطئة
Q4	الكليكوجين يتكون من عدد كبير من جزيئات الكليكوز، يتراوح ما بين
A:	100- 50
B:	300 - 100
C:	2500 - 300
D:	300000- 2500
Q6	الكروموزوم شكل في تركيب:
A:	الخيطيات الدقيقة للعضلة
B:	الخيطيات السميكة للعضلة
C:	الغشاء السيتوبلازمي
D:	السركوبلازم
Q8	خلال التركيب البروتيني، تقوم الجسيمات الريبية بـ:
A:	إثمرة الكليكوزيدات في شكل متعددات الببتيدات
B:	إثمرة الأحماض الأمينية في شكل عديد الببتيد
C:	نقل البروتينات إلى جهات أخرى من الخلية
D:	إجراء تعديلات على البروتينات من أجل أن تصبح وظيفية
Q10	المناعة الخلطية:
A:	مناعة نوعية
B:	مناعة غير نوعية
C:	مناعة ذاتية
D:	تتوفر على ذاكرة
Q12	الوحدة الوظيفية المسؤولة عن التقلص العضلي هي:
A:	السركومير
B:	السركوبلازم
C:	الشبكة السركوبلازمية
D:	السيتوبلازم
Q14	مميزات الدورة الجنسية عند المرأة:
A:	الإباضة مسبوقة بارتفاع في افراز الهرمون
B:	الإباضة نتيجة تغير المريب الناضج
C:	الإباضة نتيجة تغير الحجم الأصفر
D:	الإباضة نتيجة إرتفاع إفراز HL في الدم

wadifa-info.com
نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو
Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1955 - Wadifa Info - page 1/4

Q15	الفصيلة الدموية التي تتميز بوجود مضاد A و مضاد B:
A:	A
B:	B
C:	AB
D:	O
Q16	تحصل عملية الترجمة في:
A:	النواة
B:	السيتوبلازم
C:	جهاز غولجي
D:	الميتوكندري
Q17	توجد بروتينات HMC نوع ؟:
A:	على الغشاء السيتوبلازمي لجميع الخلايا المنوية
B:	على الغشاء النووي لجميع الخلايا المنوية
C:	توجد فقط على سطح بعض الخلايا المناعية كالبلعميات والنمويات
D:	توجد فقط على سطح الخلايا الغير منوية
Q18	الهرمونات التي يفرزها المبيض خلال الدورة الجنسية عند المرأة هي:
A:	الهيدروجين
B:	LH و FSH
C:	الاستروجين
D:	البروجسترون
Q19	في الطور الأول:
A:	يتم إعادة تكوين الغشاء النووي و النوية
B:	يتم تلاشي الياف المغزل اللالوني
C:	يعرف الصبغي أقصى درجة التلوب
D:	كل الإقتراحات خاطئة
Q20	من اهم مميزات العضلة الهيكلية ؟:
A:	الاهتياجية والمرونة
B:	الاهتياجية والتقلصية
C:	المرونة و الارتخاء
D:	كل الاقتراحات خاطئة
Q21	تتعاقب اطوار البلعمة غير المراحل حسب الترتيب التالي:
A:	مرحلة التثبيت، مرحلة الابتلاع،مرحلة الهضم و مرحلة اخراج الطعام
B:	مرحلة التثبيت، مرحلة الابتلاع،مرحلة الهضم و مرحلة اخراج الطعام
C:	مرحلة اخراج الطعام، مرحلة الابتلاع، مرحلة الهضم و مرحلة التثبيت
D:	مرحلة الابتلاع، مرحلة الهضم و مرحلة التثبيت
Q22	التنفس التخمري مصدره ب:
A:	هدم الكليكوز اثر تفاعل هوائي
B:	هدم الكليكوز الى حامض لبني اثر تفاعل لا هوائي
C:	هدم الكليكوز الى كحول و CO_2 ثاني اوكسيد الكربون اثر تفاعل لا هوائي
D:	هدم الكليكوز الى كحول و CO_2 ثاني اوكسيد الكربون اثر تفاعل هوائي
Q23	تحدث هاته التفاعلات في مختلف الاجزاء و العضيات الخلوية:
A:	يحدث التنفس في السيتوكوندري
B:	يحدث التخمر في الحيلة الشفافة
C:	يحدث التنفس في الريبوزوم
D:	يحدث التنفس في الريبوزوم
Q24	تقلص العضلة الهيكلية المخططة مصدره ب:
A:	ارتفاع طول الشريط الفاتح "I"
B:	انخفاض طول خيوطات الاكتين
C:	انخفاض طول السارکومير
D:	انخفاض طول خيوطات الميوزين
Q25	دور الشبكة السرلوبلازمية في الخلية العضلية هو:
A:	انتاج ATP
B:	تخزين الساركوبلازم
C:	تحويل Pi+ADP الى ATP
D:	تخزين ايونات الكالسيوم
Q26	يتم هدم حمض البروفيك على مستوى:
A:	السيتوبلازم
B:	السيتوكوندري
C:	الريبوزوم
D:	النواة
Q27	الفيروس المسبب:
A:	يتحول من ADN الى ARN بواسطة انزيم النسخ العكسي
B:	يمكن الكشف عنه ابتداءا من اليوم الاول للتعرض للفيروس
C:	يمكن معالجته بالقاح
D:	يهاجم الخلايا الحاملة للمستقبل CD4
Q28	في المرحلة التمهيدية :
A:	تتم إعادة تكوين الغشاء النووي و النوية
B:	يتم تلاشي الياف المغزل اللالوني
C:	يعرف الصبغي أقصى درجة تلوب
D:	يبدو الصبغي مشتتا طوليا
Q29	يحدث تهييج وحيد فعل للعضلة:
A:	رجفة واحدة
B:	رجفتان
C:	تكززات
D:	كل الإقتراحات خاطئة
Q30	الانزيم المسؤول عن نسخ الدنا هو:
A:	ADN بوليمراز
B:	ARN بوليمراز
C:	ARN ستنثاز
D:	ADN ستنثاز

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1955 - Wadifa Info - page 2/4

Epreuve de Français

Complétez pour les phrases suivantes le(s) mot(s) correctement orthographié(s) :

Q31. Les professionnels de santé travaillent souvent dans des équipes.....			
A. Pluridisiplinaires	B. Pluridisciplinaires	C. Pluridiciplinaires	D. Pluridysciplinaires
Q32. En pratique, il faut toujours donner aux patients des conseils .....rendent confiants			
A. Qui les	B. Qui l'est	C. Qu'il les	D. Qu'il est
Q33. Les deux semaines qu'il a .....à l'hôpital se sont .....avec beaucoup de peine.			
A. vécu/écoulé	B. vécus/écoulés	C. vécu/écoulées	D. vécu/écoulés
Q34. Au niveau des établissements de santé, l'accueil consiste à orienter.....les patients			
A. Gentiment	B. Genticment	C. Gentillement	D. Gentimment
Q35. Ce patient est victime d'un accident de la			
A. voix publique	B. voie public	C. voix publc	D. voie publique

Choisissez la définition du mot souligné ci-dessous qui vous paraît convenir :

Q36. Morbide	A. Mourant	B. Trouble	C. Mortel	D. Pathologique
Q37. Défectif	A. Incomplet	B. Vaincu	C. Imparfait	D. Abandon
Q38. Pléthore	A. Anarchie	B. Plénitude	C. Surabondance	D. Petite quantité
Q39. Versatile	A. Inconstant	B. Inutile	C. Superflue	D. Frivole
Q40. Subalterne	A. Remplaçant	B. Auxiliaire	C. Inférieur	D. Suppléant

Cochez la fausse réponse

Q41. Le verbe « soigner » se conjugue comme suit :		
A. Imparfait : je soignais	B. Passé simple : je soignai	
C. Futur : je soignerais	D. Subjonctif présent : je soigne	
Q42. Le verbe « tenir » se conjugue comme suit :		
A. Imparfait : je tenais	B. Passé simple : je tins	
C. Futur : je tiendrai	D. Subjonctif présent : je tinsse	
Q43. Le verbe « devoir » se conjugue comme suit :		
A. Imparfait : je devais	B. Passé simple : je dus	
C. Futur : je devrai	D. Subjonctif présent : je dois	
Q44. Le verbe « savoir » se conjugue comme suit :		
A. Imparfait : je savais	B. Passé simple : je sus	
C. Futur : je saverai	D. Subjonctif présent : je sache	
Q45. Le verbe « voir » se conjugue comme suit :		
A. Imparfait : je voyais	B. Passé simple : je vins	
C. Futur : je verrai	D. Subjonctif présent : je voie	

Cochez la phrase correctement orthographiée (Q46 à Q50)

Q46.	A. Il répartissait les tâches entre les membres de l'équipe lorsqu'il entendit un bruit très fort	
	B. Il répartissait les tâches entre les membres de l'équipe lorsqu'il entendait un bruit très fort	
	C. Il répartit les tâches entre les membres de l'équipe lorsqu'il entendit un bruit très fort	
	D. Il répartit les tâches entre les membres de l'équipe lorsqu'il entendait un bruit très fort	
Q47.	A. Si tu voulais, tu pourras réussir	C. Si tu voulais, tu pourrais réussir
	B. Si tu voulais, tu peux réussir	D. Si tu voulais, tu aurais pouvoir réussir
Q48.	A. Elles se sont laissées arrêter	C. Elles se sont laissé arrêté
	B. Elles se sont laissé arrêter	D. Elles se sont laissées arrêtées
Q49.	A. La pièce qu'il a vu jouer l'a ému	C. La pièce qu'il a vu jouée l'a émi
	B. La pièce qu'il a vue jouer l'a ému	D. La pièce qu'il a vu jouer l'a émue
Q50.	A. Si je peux, je viens	C. Si je peux, je venais
	B. Si je peux, je viendrais	D. Si je peux, je viendrai

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1955 - Wadifa Info - page 3/4

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

www.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