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.

Filière sciences de la vie et de la terre

Q1	Les différentes étapes de la mitose se déroulent dans l'ordre suivant :
A	Métaphase, anaphase, prophase, télophase
B	Prophase, métaphase, anaphase, télophase
C	Prophase, anaphase, métaphase, télophase
D	Anaphase, prophase, métaphase, télophase
Q2	Le cycle de Krebs produit :
A	2 molécules d'ATP
B	36 molécules d'ATP
C	38 molécules d'ATP
D	2 molécules d'ATP et 6 molécules de NADH,H+
Q3	Le cycle de Krebs se déroule dans :
A	Le cytosol
B	Le cytoplasme
C	Le mitochondrie
D	Le noyau
Q4	Le cycle de Krebs est :
A	Anabolique
B	Catabolique
C	Anabolique et catabolique
D	Ni anabolique ni catabolique
Q5	Le cycle de Krebs est :
A	Une voie métabolique commune à la respiration et à la fermentation
B	Une voie métabolique commune à la respiration et à la photosynthèse
C	Une voie métabolique commune à la photosynthèse et à la fermentation
D	Une voie métabolique commune à la respiration, à la photosynthèse et à la fermentation
Q6	Le cycle de Krebs est :
A	Une voie métabolique commune à la respiration et à la fermentation
B	Une voie métabolique commune à la respiration et à la photosynthèse
C	Une voie métabolique commune à la photosynthèse et à la fermentation
D	Une voie métabolique commune à la respiration, à la photosynthèse et à la fermentation
Q7	Le cycle de Krebs est :
A	Une voie métabolique commune à la respiration et à la fermentation
B	Une voie métabolique commune à la respiration et à la photosynthèse
C	Une voie métabolique commune à la photosynthèse et à la fermentation
D	Une voie métabolique commune à la respiration, à la photosynthèse et à la fermentation
Q8	Le cycle de Krebs est :
A	Une voie métabolique commune à la respiration et à la fermentation
B	Une voie métabolique commune à la respiration et à la photosynthèse
C	Une voie métabolique commune à la photosynthèse et à la fermentation
D	Une voie métabolique commune à la respiration, à la photosynthèse et à la fermentation
Q9	Le cycle de Krebs est :
A	Une voie métabolique commune à la respiration et à la fermentation
B	Une voie métabolique commune à la respiration et à la photosynthèse
C	Une voie métabolique commune à la photosynthèse et à la fermentation
D	Une voie métabolique commune à la respiration, à la photosynthèse et à la fermentation
Q10	Le cycle de Krebs est :
A	Une voie métabolique commune à la respiration et à la fermentation
B	Une voie métabolique commune à la respiration et à la photosynthèse
C	Une voie métabolique commune à la photosynthèse et à la fermentation
D	Une voie métabolique commune à la respiration, à la photosynthèse et à la fermentation
Q11	Le cycle de Krebs est :
A	Une voie métabolique commune à la respiration et à la fermentation
B	Une voie métabolique commune à la respiration et à la photosynthèse
C	Une voie métabolique commune à la photosynthèse et à la fermentation
D	Une voie métabolique commune à la respiration, à la photosynthèse et à la fermentation
Q12	Le cycle de Krebs est :
A	Une voie métabolique commune à la respiration et à la fermentation
B	Une voie métabolique commune à la respiration et à la photosynthèse
C	Une voie métabolique commune à la photosynthèse et à la fermentation
D	Une voie métabolique commune à la respiration, à la photosynthèse et à la fermentation
Q13	Le cycle de Krebs est :
A	Une voie métabolique commune à la respiration et à la fermentation
B	Une voie métabolique commune à la respiration et à la photosynthèse
C	Une voie métabolique commune à la photosynthèse et à la fermentation
D	Une voie métabolique commune à la respiration, à la photosynthèse et à la fermentation
Q14	Le cycle de Krebs est :
A	Une voie métabolique commune à la respiration et à la fermentation
B	Une voie métabolique commune à la respiration et à la photosynthèse
C	Une voie métabolique commune à la photosynthèse et à la fermentation
D	Une voie métabolique commune à la respiration, à la photosynthèse et à la fermentation

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/4320 - Wadifa Info - page 1/4

Q15	الفصيلة الدموية التي تشير بوجود مضاد A و مضاد B:
A	A
B	B
C	AB
D	O

Q17	توجد بروتينات HMC نوع ؟ :
A	على الغشاء البلازمي لجميع الخلايا الحية
B	على الغشاء النووي لجميع الخلايا الحية
C	توجد فقط على سطح بعض الخلايا المناعية كالبلعميات والخموية
D	توجد فقط على سطح الخلايا الغير حية

Q19	في الطور الأول:
A	يتم إعادة تكوين الغشاء النووي و النوية
B	يتم تلاشي الخيط المغزلي الثانوي
C	يعرف الصبغي أقصى درجة تكثف
D	كل الإقتراحات خاطئة

Q21	تتعاقب أطوار الخلية غير السرطانية حسب الترتيب التالي:
A	مرحلة التشتت، مرحلة الإصلاح،مرحلة الهضم و مرحلة اجتياح المطعم
B	مرحلة التشتت، مرحلة الإصلاح،مرحلة الهضم و مرحلة اجتياح المطعم
C	مرحلة اجتياح المطعم، مرحلة الإصلاح، مرحلة الهضم و مرحلة التشتت
D	مرحلة الإصلاح، مرحلة الهضم و مرحلة التشتت

Q23	تحدث هذه التفاعلات في مختلف الأعراء و العضيات التالية:
A	يحدث التنفس في الستوكوندري
B	يحدث التمثيل في الخلية الضفدعة
C	يحدث التنفس في الريبوزوم
D	يحدث التنفس في الريبوزوم

Q25	دور الخلية الليمفاوية المساعدة في المناعة الخلطية هو:
A	انتاج ATP
B	تخريب الماكروفاج
C	تحويل ADP+Pi إلى ATP
D	تخريب البويضات الملتهبة

Q27	الفيروس السيدا:
A	يتحول من ADN إلى ARN بواسطة الريفرس الخلوي
B	يمكن الكشف عنه مباشرة من البوم الأول للإصابة بالفيروس
C	يمكن معالجته بالشفاء
D	يهاجم الخلايا المحملة للمستقبل CD4

Q29	يحدث تهيج وحمه فعل المحصلة:
A	رشاشة واحدة
B	رشاشتان
C	ثلاثة
D	كل الإقتراحات خاطئة

Q16	تتحول خلية الترسمة إلى:
A	البويضة
B	السبيرماتوزوم
C	جهاز عوامي
D	السبيرماتيدي

Q18	الهرمونات التي يفرزها المبيض خلال الدورة الجنسية عند المرأة هي:
A	الهيدروجين
B	LH و FSH
C	الأستروجين
D	البروجسترون

Q20	من أهم مميزات الخلية السرطانية :
A	الاختيالية والعدوانية
B	الاختيالية والخاصية
C	العدوانية و الإرتجاع
D	كل الإقتراحات خاطئة

Q22	التنفس الخلوي مضمون به
A	عدم التشكور الثرماحل هوائي
B	عدم التشكور الى مخمض لبني الثرماحل لا هوائي
C	عدم التشكور الى كحول و CO_2 الذي لوكسيد الفاروس الثرماحل لا هوائي
D	عدم التشكور الى كحول و CO_2 الذي لوكسيد الفاروس الثرماحل هوائي

Q24	تخص الخلية الليمفاوية المنظمة مضمون به:
A	ارتفاع طول الشريط الفاتح I
B	انخفاض طول مسافات الأقراص
C	انخفاض طول الشريط الأسمر
D	انخفاض طول مسافات الميوزين

Q26	يتم هدم جميع البروتينات على مستوى:
A	السيتوبلازم
B	الميتوكوندري
C	الريبوزوم
D	النواة

Q28	في المرحلة التمهيدية :
A	تتم إعادة تكوين الغشاء النووي و النواة
B	يتم تلاشي الخيط المغزلي الثانوي
C	يعرف الصبغي أقصى درجة تكثف
D	يبدو الصبغي مشتت خلوي

Q30	الإنزيم المسؤول عن نسخ الدنا هو:
A	ADN بوليمراز
B	ARN بوليمراز
C	ARN سنثاز
D	ADN سنثاز

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/4320 - 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 Pluridisciplinaires | B Pluridisciplinaires | C Pluridisciplinaires | D Pluridisciplinaires

Q32. En pratique, il faut toujours donner aux patients des conseils ..... rendent confiants

A Qui les | B Qui l'en | C Qu'il les | D Qu'il en

Q33. Les deux semaines qu'il a ..... à l'hôpital se sont ..... avec beaucoup de peine.

A vécu/écoulé | B vécu/écoulés | C vécu/écoulées | D vécu/écoulés

Q34. Au niveau des établissements de santé, l'accueil consiste à orienter..... les patients

A Gentiment | B Gentiement | C Gentillement | D Gentimment

Q35. Ce patient est victime d'un accident de la .....

A voie publique | B voie public | C voie publie | 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 Instable	C Superflue	D Fragile
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 tienne

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 saurai | 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 pourrais réussir
	B	Si tu voulais, tu peux réussir
	C	Si tu voulais, tu pourrais réussir
	D	Si tu voulais, tu aurais pouvoir réussir
Q48	A	Elles se sont laissées arrêter
	B	Elles se sont laissé arrêter
	C	Elles se sont laissé arrêté
	D	Elles se sont laissées arrêtées
Q49	A	La pièce qu'il a vu jouer l'a ému
	B	La pièce qu'il a vue jouer l'a ému
	C	La pièce qu'il a vu jouée l'a ému
	D	La pièce qu'il a vu jouer l'a émue
Q50	A	Si je peux, je viens
	B	Si je peux, je viendrais
	C	Si je peux, je venais
	D	Si je peux, je viendrai

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/4320 - 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

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