

CONCOURS D'ACCES AUX INSTITUTS SUPERIEURS
DES PROFESSIONS INFIRMIERES ET TECHNIQUES DE SANTE
CYCLE DE LA LICENCE
SESSION 13 SEPTEMBRE 2015

INSTRUCTIONS A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE REpondRE
AUX QUESTIONS

- Les téléphones portables et les machines à calculer sont strictement interdits ;
- Toute introduction de téléphone portable ou d'appareil électronique (tablette, calculette, Watch, etc.) ou de documents ou toute tentative de fraude entrainera automatiquement l'exclusion du candidat ;
- Aucun candidat n'est autorisé à quitter la salle avant une demi-heure du début de l'épreuve ;
- Une grille de réponse spéciale concours est distribuée au début de l'épreuve ;
- Sur la grille de réponses :
 - Ecrire votre numéro de matricule dans la case code ;
 - Ecrire votre nom et prénom en lettres majuscules dans les cases réservées à cet effet sans les dépasser.
- Vérifier que la photocopie de l'épreuve contient deux épreuves et le nombre total de questions est de 70 numérotées de 1 à 70 ;
- Vérifier que la première épreuve SVT contient 2 pages avec 40 questions et l'épreuve du français 3 pages avec 30 questions ;
- Lire attentivement les questions avant de répondre
- Répondre sur la grille de réponse en cochant la case correspondante à la bonne réponse ;
- Chaque question a une réponse unique
- Seuls les stylos à bille de couleur noire ou bleu sont autorisés. Le candidat doit cocher la réponse exacte sur la case correspondante de manière lisible, sans déborder de la case prévue pour la réponse ;
- La durée de l'examen est 02 heures 30 minutes (1h30mn : SVT et 1h : Français)

تكون الأجسام العنيدة نوعاً من (C) من	Q1	تكون الأجسام العنيدة نوعاً من (C) من	Q1
A 5 سلاسل ثقيلة و 5 سلاسل خفيفة	A	5 سلاسل ثقيلة و 5 سلاسل خفيفة	A
B سلسلتان خفيفتان و سلسلتان ثقيلتان	B	سلسلتان خفيفتان و سلسلتان ثقيلتان	B
C 4 سلاسل ثقيلة و 4 سلاسل خفيفة	C	4 سلاسل ثقيلة و 4 سلاسل خفيفة	C
D سلسلة خفيفة وسلسلة ثقيلة	D	سلسلة خفيفة وسلسلة ثقيلة	D
تكون البروتينات الخموصية لشخص مصاب بمرض الدم المنجلي هي	Q2	يتميز المرض الرئيسي للتلازم التثبيتي CMH بكونه	Q2
A HbA	A	يشغل في الغزل النقل العصبي	A
B HbB	B	يوجد داخل السيتوبلازم	B
C HbC	C	يتكون من مواد دهنية	C
D HbS	D	يمكن الجسم من تحديد ما هو ذاتي	D
تتميز كرات الدم الحمراء في	Q3	تتميز كرات الدم الحمراء بكونها	Q3
A مكان حي قادر على تنشيط المناعة الدموية	A	تقسم نصف	A
B مكان حي يحمي ضد مرض السل	B	القسم الثاني	B
C حيوى مضاد قادر على علاج مريض مصاب بداء السل	C	القسم تغلبي	C
D مكان حي يؤدي إلى الإصابة بداء السل	D	القسم غير مباشر	D
تتميز الاستجابة المناعية النوعية بكونها	Q4	يعنى للتأريخ الواحد أن يوثق خلال دورة تكاثره العدد الذي للتأريخات	Q4
A تنشأ بعد قتل المناعة الطبيعية	A	2	A
B تتدخل تزامناً مع المناعة الطبيعية	B	[2-10]	B
C تتدخل قبل المناعة الطبيعية	C	[10-1000]	C
D كل الإقترحات خاطئة	D	أكثر من 1000	D
يتم الاستعانة بالعدلات في	Q5	تتميز العدلات بكونها	Q5
A زرع العدة السعوية	A	أثر تقابل المكونات الكيميائية أثناء الترسب	A
B حلق بأجسام مضادات نوعية	B	بأقبا أو بصمات لكائنات حية قديمة كانت تعيش في الوسط أثناء الترسب	B
C زرع الطحال	C	الشكل الخارجي للترسب الناتج عن الهزات البركافية	C
D زرع النخاع العظمي	D	كل المقترحات خاطئة	D
الأنواع من الأجسام العنيدة	Q6	يتميز عن طريق	Q6
A البراز المتفككات	A	C 9C1	A
B الألاع حمر غير ذاتي	B	CMH	B
C الغل المضاد الحيوي	C	CD8 - CD 4	C
D تنج السبوت	D	CAM	D
تتميز الأجسام العنيدة بكونها	Q7	يربط النظام ABO بالتحقيق رقم	Q7
A بعد فشل المناعة الطبيعية	A	11	A
B قبل المناعة الطبيعية	B	10	B
C بالتزامن مع المناعة الطبيعية	C	9	C
D كل الإقترحات خاطئة	D	12	D
تتميز المرحلة المتأخرة من مراحل تنكس الأوتار بكونها	Q8	تتميز المرحلة المتأخرة من مراحل تنكس الأوتار بكونها	Q8
A مرحلة الارتقاء - مرحلة تمهيدية - مرحلة التقلص	A	العضلة	A
B مرحلة تمهيدية - مرحلة الارتقاء - مرحلة التقلص	B	العدة البرقية	B
C مرحلة تمهيدية - مرحلة التقلص - مرحلة الارتقاء	C	الجند	C
D الإقترحات كلها خاطئة	D	البكرياس	D
الأم و الطفلة التي تتلاقح أثناء الحمل يجهز عيني كغيره لتجهيز	Q9	من بين خصائص العضلة الهيكلية كونها	Q9
A الجاوكوجين في العضلة	A	توجد داخل الجهاز الهضمي	A
B الحامض اللبني في العضلة	B	توجد داخل الجهاز العصبي	B
C الكينور فوسفات في العضلة	C	تغذي الجهاز العصبي	C
D الأكسجين في العضلة	D	كل الإقترحات خاطئة	D
تتميز الأوتار بكونها	Q10	تتميز الأوتار بكونها	Q10
A تحول المناطق الخضراء إلى مناطق قلحمة	A	ارتفاع طول الشريط القوي "I"	A
B تحول الرواسب إلى مسطور متماسكة	B	انخفاض طول خيوط الأكتين	B
C تحول البلات إلى مستحلبات	C	انخفاض طول السار كوميون	C
		انخفاض طول خيوط الأكتين	D