

**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 préinscription dans la case code ;
 - Ecrire votre nom et prénom en lettres majuscules dans les cases réservées à cet effet sans les dépasser.
- Vérifier que le polycopie 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)

Q1	تتكون الأجسام العنيدة لورا (G) من	A	5 سلاسل ثقيلة و 5 سلاسل خفيفة
A	صنع و إفراز المضادات الحيوية	B	سلسلتان خفيفتان و سلسلتان ثقيلتان
B	صنع و إفراز اللعوكينات	C	4 سلاسل ثقيلة و 4 سلاسل خفيفة
C	تكوين تجلط لمنع لزيف الدم	D	سلسلة خفيفة وسلسلة ثقيلة
D	تنشيط الكريات الحمراء	Q21	يتميز المركب الرئيسي للثلاوة النسيجي CMH بكونه
Q21	تتكون البروتينات الحمراء لشخص مصاب بمرض الدم العكسلي بدموي نوع	A	يتدخل في إفراز الناقل العصبي
A	HbA	B	يوجد داخل السيتوبلازم
B	HbB	C	يتكون من مواد دهنية
C	HbC	D	يمكن الجسم من تعديل ما هو ذاتي
D	HbS	Q22	تتكون البروتينات بواسطة
Q22	تصابت كرات في	A	انقسام منصف
A	كانت حي قاتر على تنشيط المناعة الدموية	B	انقسام ثنائي
B	كانت حي يحمي ضد مرض السل	C	انقسام تعاقلي
C	حيوى مضاد قاتر على علاج مريض مصاب بداء السل	D	انقسام غير مباشر
D	كانت حي يؤدي إلى الإصابة بداء السل	Q23	يعنى للسرورين الواحد أن يوث خلال دورة تكاثره العدد التي للبروستات
Q23	تتميز الاستجابة المناعية النوعية بكونها	A	2
A	تتسط بعد فشل المناعة الطبيعية	B	{2-10}
B	تتدخل تزامناً مع المناعة الطبيعية	C	{10-1000}
C	تتدخل قبل المناعة الطبيعية	D	أكبر من 1000
D	كل الإقترحات خاطئة	Q24	تعتبر ذات أهم عبارة عن:
Q24	يتم الاستعصال إثر عملية:	A	أثر تفاعل المكونات الكيميائية أثناء الترسب
A	زرع البذرة السعوية	B	بقايا أو بصمات لكائنات حية قديمة كانت تعيش في الوسط أثناء الترسب
B	حقن بأجسام مضادات نوعية	C	الشكل الخارجي للترسب الناتج عن الهزات البركانية
C	زرع الطحال	D	كل المقترحات خاطئة
D	زرع النخاع العظمي	Q25	يتميز عن طريق
Q25	الاعتماد على إنتاج الأجسام المضادة	A	9C1
A	إفراز اللعوكينات	B	CMH
B	إفراز حمض غير ذاتي	C	CD8 - CD 4
C	إفراز المضاد الحيوي	D	CAM
D	إنتاج اللبويك	Q26	يربط النظام ABO بالخصي رقم
Q26	تتدخل الاستجابة المناعية النوعية للزراعة	A	11
A	بعد فشل المناعة الطبيعية	B	10
B	قبل المناعة الطبيعية	C	9
C	بالتزامن مع المناعة الطبيعية	D	12
D	كل الإقترحات خاطئة	Q27	الحاجز الطبيعي الجديد من بينها:
Q27	تشكل البروتينات العضلية من مراحل تنضج زيميا كاليفورنيا	A	العضلة
A	مرحلة الارتقاء - مرحلة تمهيدية - مرحلة التقلص	B	العدسة البرقية
B	مرحلة تمهيدية - مرحلة الارتقاء - مرحلة التقلص	C	الجذع
C	مرحلة تمهيدية - مرحلة التقلص - مرحلة الارتقاء	D	البكرياس
D	الإقترحات كلها خاطئة	Q28	من بين خصائص العضلة الهيكلية كونها:
Q28	الأم و العضلات التي تتألف أثناء الميوسين عظمي كبير لتتجهز	A	توجد داخل الجهاز الهضمي
A	الجليكوجين في العضلة	B	توجد داخل الجهاز العصبي
B	الحامض اللبني في العضلة	C	تعطي الجهاز العصبي
C	الكينور فوسفات في العضلة	D	كل الإقترحات خاطئة
D	الأكسجين في العضلة	Q29	تتميز بارتفاع
Q29	انحصار الأوعية الدموية	A	ارتفاع طول الشريط القوي الفتح 'I'
A	تحول المناطق الخضراء إلى مناطق قلوية	B	انخفاض طول خيوطات الأكتين
B	تحول الرواسب إلى مسطور متماسكة	C	انخفاض طول السار كوميون
C	تحول التيلات إلى مستحلبات	D	انخفاض طول خيوطات الميوزين
D	كل المقترحات خاطئة		