

الاسم / اختبار على الدعامة (١) (ممنوع الكتابة بالرصاص)

السؤال الأول : أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس فيما يلي :

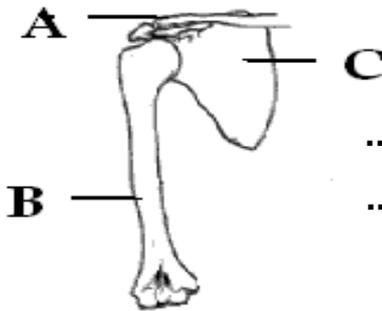
- ١ . يتصل زوج الضلوع السادس بالفقرة رقم من فقرات العمدة الفقرى
أ- ٦ ب- ٧ ج- ١٣ د- ١٦
- ٢ . تتصل الضلوع من الخلف بجسم الفقرة ونتونها.....
أ- المفصلي الامامى ب- المفصلي الخلفى ج- الشوكى د- المستعرض
- ٣ . تتصل عظمة الحرقفة من الناحية الخلفية الباطنية بعظمة
أ- الورك ب- العانة ج- الفخذ د- الفقرات العجزية
- ٤ . عدد الاربطة فى مفصل الركبة التى تربط عظمة الفخذ وعظمة القصبة (١ / ٢ / ٣ / ٤)
- ٥ . يتكون رسغ اليد من ثماني عظام فى صفيين يتصل طرفه العلوي بالطرف
(العلوي للكعبرة - السفلي للكعبرة - السفلى للزند - العلوي للزند)
- ٦ . عدد العظام فى الهيكل العظمى حوالي
أ- ٦٠٢ ب- ٢٠٦ ج- ٦٢٠ د- ٢٦٠
- ٧ . يتكون من خمسة أمشاط رفيعة وطويلة وينتهي كل منها بالإصبع ٠٠
(راحة القدم - راحة اليد - رسغ اليد - العرقوب)
- ٨ . عظمة يوجد بطرفها العلوى تجويف يستقر فيه عظمة العضد ٠٠٠
(لوح الكف - الزند - الترقوة - الكعبرة)

ب- ما المقصود بـ

١ - القص

٢ - العصص

ج- افحص الشكل المقابل ثم أجب عن الأسئلة التالية :



١ . اكتب ما تشير اليه الحروف (A و B و C)

٢ . بم تتصل العظمة B من أعلى وبم تتصل من أسفل

٣ . بما تتصل العظمة A من الامام..... ومن الجانب

٤ . ما فائدة هذا الحزام ،

٥ . كم عدد عظام هذا الحزام

السؤال الثانى : (١) علل

١ . للخاصية الإسموزية دور هام فى المحافظة على شكل النبات

.....

٢ . وجود سائل زلالى فى بعض المفاصل

.....

٣. تتميز الأربطة بمتانتها القوية وبوجود درجة من المرونة

٤. تتحرك اليد حركة نصف دائرية

ب- اذكر المفهوم العلمي :

١. أربطة قوية ومرنة تربط بين العظام عند مفصل الركبة
٢. مفاصل تربط عظام الجمجمة ببعضها من خلال أطرافها المسننة
٣. عدد تجاويف الهيكل الطرفي في الانسان
٤. مادة يرسبها النبات في الخلايا الحجرية
٥. مفصل يوجد عند اتصال عظمة العضد بعظمتي الساعد

س٣ (١) ماذا يحدث في الحالات التالية :

١. حدوث التواء في مفصل الركبة

٢. تقلص العضلة التوأمية بشكل مفاجئ

ب) اختر من العمود (١) ما يناسب العبارات في العمود (ب)

| (ب) | الاجابة من (ب) | (١) |
|---|----------------|------------------|
| ا- فقرة متوسط الحجم وتقع في منطقة العنق | ١- مع | ١. الفقرة رقم ١٨ |
| ب- فقرة متصلة بضلع متصل بعظمة القص | ٢- مع | ٢. الفقرة رقم ٢٤ |
| ج- فقرة صغيرة وملتحمة وتقع في منطقة الحوض | ٣- مع | ٣. الفقرة رقم ١٢ |
| د- من اكبر الفقرات حجما وتقع في منطقة البطن | ٤- مع | ٤. الفقرة رقم ٢٥ |
| س- فقرة متصلة بضلع عانم | ٥- مع | ٥. الفقرة رقم ٣٠ |
| ص- اول فقرة من الفقرات العجزية | ٦- مع | ٦. الفقرة رقم ٧ |
| ع- اخر فقرة من الفقرات القطنية | ٧- مع | ٧. الفقرة رقم ٢٠ |

ج) اذكر مكان ووظيفة كل من :

| الوظيفة | المكان | |
|---------|--------|------------------------|
| | | ١- التنوعان المستعرضان |
| | | ٢- مادة السيوبرين |
| | | ٣- الفجوة العصارية |
| | | ٤- التجويف الحقي |

