

السؤال الأول : اكتب المصطلح العلمي الدال للعبارات التالية :

- ١- الإجراءات التي يمكن تقديمها للمصاب في مكان الحادث قبل الوصول إلى مركز الرعاية الصحية.
(.....)
- ٢- أحد أنواع النزيف التي يتعرض لها الإنسان وغالباً ما تكون غير خطيرة.
(.....)
- ٣- فقدان الدم من الجهاز الدوري بسبب تمزق الأوعية الدموية.
(.....)
- ٤- تمزق أو تهتك يصيب العظم لعدة أسباب مثل السقوط أو الاصطدام.
(.....)
- ٥- ظاهرة علمية تتمثل بزيادة حرارة الغلاف الجوي للكرة الأرضية.
(.....)

السؤال الثاني : رتب العبارات التالية ترتيباً صحيحاً مستخدماً الأرقام من (١-٤)

- أ- الإسعافات الأولية لإنقاذ المصاب قبل وصول فريق الإسعاف المتخصص.
- أجمع المعلومات عن المصاب إن كان واعياً.
- اتصل بمركز الإسعاف.
- أمل رأس المصاب جانباً وإلى الخلف في حالة الإغماء.
- أبعد المصاب عن مصدر الخطر.

ب- قدرة الجسم على الاستشفاء الذاتي للجروح:

- تتجمع الصفائح وكريات الدم الحمراء مع الألياف مشكله جلطة لوقف النزيف.
- تتكون قشرة تساعد على إبقاء الجراثيم خارج الجسم .
- تتجمع الصفائح عند موضع الجرح .
- تفرز الصفائح مادة تتسبب بتشكيل كتله متشابكة من الألياف .

ج- قدرة الجسم على الاستشفاء الذاتي للكسور:

- الصفائح العظمية تملء الفراغ بين جانبي العظم .
- تكون شعيرات دموية جديدة .
- إمداد منطقة الكسر بالدم والكالسيوم لتكوين صفائح عظمية جديدة .
- يتكون تجمع دموي عند الكسر و يبدأ بالتجلط .

السؤال الثالث : أ- عددي بعض التغيرات التي يتعرض لها رائد الفضاء مع النظام البيئي في الفضاء :

١

٢

ب- عددي العلامات الحيوية التي يقيّمها الطبيب قبل علاج النزيف عند الوصول للمستشفى :

١- ٢-

٣- ٤-

السؤال الرابع : عللي لما يلي تعليلاً علمياً سليماً:

١- يرفع الجزء المصاب أعلى من مستوى القلب .

.....

٢- أهميه الأشعة السينية قبل وضع الجبيرة للكسر.

.....

٣- حدوث ظاهرة الاحتباس الحراري.

.....

** أنماط لبعض الأسئلة المختلفة لا تغني عن الكتاب المدرسي

السؤال الأول : اكتب المصطلح العلمي الدال للعبارات التالية :

- ١- الإجراءات التي يمكن تقديمها للمصاب في مكان الحادث قبل الوصول إلى مركز الرعاية الصحية.
(..الإسعافات الأولية..)
- ٢- أحد أنواع النزيف التي يتعرض لها الإنسان وغالباً ما تكون غير خطيرة. (...الرعاف...)
- ٣- فقدان الدم من الجهاز الدوري بسبب تمزق الأوعية الدموية. (...النزيف...)
- ٤- تمزق أو تهتك يصيب العظم لعدة أسباب مثل السقوط أو الاصطدام. (...الكسر...)
- ٥- ظاهرة علمية تتمثل بزيادة حرارة الغلاف الجوي للكرة الأرضية. (..الاحتباس الحراري..)

السؤال الثاني : رتب العبارات التالية ترتيباً صحيحاً مستخدماً الأرقام من (١-٤)

أ- الإسعافات الأولية لإنقاذ المصاب قبل وصول فريق الإسعاف المتخصص).

٣ أجمع المعلومات عن المصاب ان كان واعياً.

٢ اتصل بمركز الإسعاف.

٤ أمل رأس المصاب جانباً وإلى الخلف في حالة الإغماء.

١ أبعد المصاب عن مصدر الخطر.

ب- قدرة الجسم على الاستشفاء الذاتي للجروح:

٣ تتجمع الصفائح وكريات الدم الحمراء مع الألياف مشكله جلطة لوقف النزيف.

٤ تتكون قشرة تساعد على إبقاء الجراثيم خارج الجسم .

١ تتجمع الصفائح عند موضع الجرح .

٢ تفرز الصفائح مادة تتسبب بتشكيل كتله متشابكة من الألياف .

ج- قدرة الجسم على الاستشفاء الذاتي للكسور:

٤ الصفائح العظمية تملء الفراغ بين جانبي العظم .

٢ تكون شعيرات دموية جديدة .

٣ إمداد منطقة الكسر بالدم والكالسيوم لتكوين صفائح عظمية جديدة .

١ يتكون تجمع دموي عند الكسر و يبدأ بالتجلط .

السؤال الثالث : أ- عددي بعض التغيرات التي يتعرض لها رائد الفضاء مع النظام البيئي في الفضاء :

١- قلة كثافة العظام.....

٢- ضمور بالعضلات.....

ب- عددي العلامات الحيوية التي يقيها الطبيب قبل علاج النزيف عند الوصول للمستشفى :

١- درجة الحرارة.....

٢- ضغط الدم.....

٣- معدل التنفس.....

٤- معدل النبض.....

السؤال الرابع : عللي لما يلي تعليلاً علمياً سليماً:

١- يرفع الجزء المصاب أعلى من مستوى القلب .

..... للتقليل من تدفق الدم من القلب.....

٢- أهمية الأشعة السينية قبل وضع الجبيرة للكسر.

..... لتحديد مكان الكسر ووضع الجبيرة المناسبة له.....

٣- حدوث ظاهرة الاحتباس الحراري.

..... بسبب زيادة غاز ثاني أكسيد الكربون وغازات أخرى.....

** أنماط لبعض الأسئلة المختلفة لا تغني عن الكتاب المدرسي