

القسم:.....	تقييم في الإيقاظ العلمي لتلاميذ السنة السادسة في نهاية الثلاثي الثاني	الاسم و اللقب:
-------------	---	-------------------------

السند:
كانت مهي منشغلة ببعض أعمال الخياطة و فجأة جرحت أحد أصابعها و نزت كثيرا من الدم .

التعليمة 1: أكتب صواب أو خطأ .

- الدم مكوّن من كريات حمراء فقط.
- يتخثر الدم فيتحول إلى علكة و مصل.
- ينتقل الدم من الرئتين الى القلب فقط .

التعليمة 2: أربط بسهم :

- ليست منتظمة الشكل
- كرية بيضاء
- أكبر الكريات الدموية حجما
- مستديرة و مقعرة الوجهين
- كرية حمراء
- تعيش مدّة 120 يوم
- أصغر الكريات الدموية حجما
- بها نواة ذات أشكال مختلفة

السند 2:
من الغد لاحظت مهي احمرارا في موضع الإصابة و شعرت بألم في يدها.

التعليمة 1: أضع علامة x أمام ما يناسب أعراض التعفن الجرثومي.

- ❖ انتفاخ موضع الجرح
- ❖ إحساس المصاب بألم.
- ❖ تسارع دقات القلب .
- ❖ ارتفاع درجة حرارة مكان الجرح.
- ❖ اتساع الأوعية الدموية و توجه الكريات البيضاء نحو الجرح.
- ❖ صعوبة تنفس المصاب.

مع 1

مع 1

مع 1

مع 1

التعليمة 2 : أعلّل الإفادات التالية

يختلف سمك الجلد من منطقة إلى أخرى في الجسم لأنّ :

.....
.....

مع 2

يحمّر موضع الجرح لأنّ
نلقح ضدّ السلّ لأنّ.....

التعليمة 3: أصلح الخطأ

يغطّي الجلد الجسم لمنع تسرّب أشعة الشمس للأعضاء.

يتجه الدم من أنحاء الجسم إلى الرئتين قاني اللون لأنه محمّل بالأكسجين.

مع 3

تتمثل وظيفة البلازما في نقل الغازات التنفسية (الأكسجين و ثاني أكسيد الكربون)

التعليمة 4: أكمل بما يناسب

❖ يقوم القلب بضخّ الدّم عبر إلى حيث تتمّ
عملية تبادل للغازات في مستوى و من هناك يعود الدم
إلى القلب عن طريق
❖ تنقل الكريات غاز من الرئتين إلى
خلايا الجسم و جزءا من ثاني أكسيد الكربون من الخلايا إلى

مع 1

مع 1

جدول المعايير

معايير التمييز	معايير الحد الأدنى		معايير الحد الأدنى
مع 3	مع 2	مع 1	مع 1
0	0	0	انعدام التملك
1	0.5 ← 2	0.5 ← 3	دون التملك الأدنى
3	2.5 ← 4	3.5 ← 6	التملك الأدنى
5	4.5 ← 6	6.5 ← 9	التملك الأقصى