

## الاختبار القبلي لمادة العلوم في المهارات الأساسية للفصل السادس

المهارات الأساسية	الدرجة	الدرجة المستحقة	مستوى الإتقان
١- ذكر نص نظرية الخلية.			
٢- التمييز بين عمليتي البناء الضوئي والتنفس الخلوي.			
٣- المقارنة بين الإنقسام المنصف والإنقسام المتساوي.			
٤- المقارنة بين الصفة السائدة والصفة المتنحية			
٥- ذكر بعض الوظائف التي يؤديها جسم المخلوق الحي وتسمية الأجهزة المسؤولة..			
٦- بناء هرم الطاقة في نظام البيئي ما.			

معلمة المادة: أمل الحربي

الإختبار القبلي لمادة العلوم في المهارات الأساسية -الفصل الدراسي الأول

أسم الطالبة.....

الخطة العلاجية لمهارة رقم: ١

ذكر نص النظرية الخلية.

المحاولة الأولى:

س/ أذكر نص نظرية الخلية

١-

٢-

٣-

المحاولة الثانية:

ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة.

١- جميع المخلوقات الحية تتكون من خلية واحدة فقط ( )

٢- تنتج الخلايا عن خلايا موجودة ( )

الخطة العلاجية لمهارة رقم: ٢

التمييز بين عمليتي البناء الضوئي والتنفس الخلوي

المحاولة الأولى:

أكملي الفراغات التالية بالكلمات المناسبة:

أ- نواتج عملية البناء الضوئي هي..... و..... و.....

ب- نواتج عملية التنفس هي..... و.....

المحاولة الثانية:

مثلي كلا من:

١- عملية البناء الضوئي وعملية التنفس في معادلة بسيطة ؟

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

### المقارنة بين الانقسام المنصف والانقسام المتساوي

#### المحاولة الأولى:

س/قارني بذكر أوجه الاختلاف بين كلا من الانقسام المنصف والانقسام المتساوي ؟

الانقسام المتساوي	الانقسام المنصف

#### المحاولة الثانية: ضعي كلمة صح أو خطأ أمام العبارات الآتية

- 1- يحدث الانقسام المتساوي في الخلايا الجنسية ( )
- 2- عدد الكروموسومات في الخلايا الجسمية ٤٦ ( )

### المقارنة بين الصفة السائدة والصفة المتنحية

#### المحاولة الأولى:

س/ أكمل الفراغات الآتية:

- ١ - الصفة السائدة هي الصفة التي.....
- ٢ - الصفة المتنحية هي الصفة التي.....

#### المحاولة الثانية:

ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة.

- ١ - من الصفات السائدة في الإنسان لون الشعر والعيون. ( )
- ٢ - من الصفات المتنحية الأزهار البيضاء و القرون الصفراء. ( )

ذكر بعض الوظائف التي يؤديها جسم المخلوق الحي وتسمية الأجهزة المسؤولة..

#### المحاولة الأولى:

س/ أكمل الفراغات الآتية:

- 1-..... عملية يتم فيها ابتلاع الغذاء وتفكيكه الى أجزاء ومركبات بسيطة .
- 2-..... عملية يتم فيها تخلص الجسم من الفضلات

### المحاولة الثانية.

ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة.

- ١- الجهاز الدوراني حركة المواد المهمة ومنها الأكسجين والجلوكوز والفضلات في الجسم ( )
- ٢- يتكون الجهاز الهيكلي من العظام والرئتين والأوتار ( )
- ٣- الأخراج هو عملية إطلاق الطاقة المخزنة في جزيئات الجلوكوز ( )

الخطة العلاجية لمهارة رقم: ٦

### بناء هرم طاقة في نظام بيئي ما

**لمحاولة الأولى:** ارسمي هرم الطاقة في أي نظام بيئي سواء (على اليابسة أم تحت الماء )

### المحاولة الثانية:

أكملي الفراغات التالية بإحدى المفردات التالية:

(المستهلكات 2 -المنتجات –المستهلكات1)

- ١- تشكّل ..... قاعدة الهرم الغذائي.
- ٢- ويحتل المستوى الثاني ..... حيث تتغذى على المنتجات مباشرة.
- ٣- ويحتل المستوى الثالث ..... حيث تتغذى على بعض الحيوانات الأخرى

انتهت الأسئلة مع أطيب الأمنيات بالتوفيق