



المراجعة النهائية لمادة العلوم

الصف السادس الابتدائي

الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧هـ

موقع اجاباتكم

## اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

|   |                                      |  |                              |
|---|--------------------------------------|--|------------------------------|
| ١- من هو أول من شاهد الخلية ووصفها بأنها صناديق:                                |                                      |  |                              |
| أ) ابن سينا.  | ب) نيوتن.                            | ج) داروين.                                 | د) روبرت هوك.                |
| ٢- ما الحيوان الكانس:   |                                      |  |                              |
| أ) حيوان يصطاد فرائسه.  | ب) حيوان يتغذى على الفواكه.          | ج) حيوان يتغذى على بقايا الحيوانات الميتة. | د) حيوان يتغذى على النباتات. |
| ٣- ما التركيب الذي يفرز الإنزيمات في الخبز:                                     |                                      |  |                              |
| أ) البكتيريا.   | ب) الأبواغ.                          | ج) الفطريات.                               | د) الخيوط الفطرية.           |
| ٤- تراكيب تشبه الكيس تخزن الماء والغذاء في الخلية:                              |                                      |  |                              |
| أ) الفجوات.   | ب) الميتوكوندريا.                    | ج) النواة.                                 | د) السيتوبلازم.              |
| ٥- أي مما يلي يعد من المناطق الحيوية على الأرض:                                 |                                      |  |                              |
| أ) البحار المالحة.  | ب) الغابات المطيرة.                  | ج) الصحاري الجليدية.                       | د) الجبال البركانية.         |
| ٦- ما المقصود بالوراثة:   |                                      |  |                              |
| أ) صفة لا تنتقل بين الأجيال.  | ب) صفات تنتقل من الآباء إلى الأبناء. | ج) صفات يكتسبها الإنسان فقط.               | د) صفات تختفي مع الزمن.      |
| ٧- كيف تكون تربة الغابات:   |                                      |  |                              |
| أ) سميكة ولا تحتوي دبال.  | ب) رملية وجافة.                      | ج) رقيقة وتحتوي الكثير من الدبال.          | د) صخرية فقط.                |
| ٨- يتكون من الدماغ والحبل الشوكي والأعصاب وأعضاء الحس:                          |                                      |  |                              |
| أ) الجهاز العصبي.   | ب) جهاز الغدد الصم.                  | ج) الجهاز الدوراني.                        | د) الجهاز التنفسي.           |
| ٩- نوع من الانقسام الخلوي تنقسم النواة فيه مرتين:                               |                                      |  |                              |
| أ) الانقسام المتتابع.   | ب) الانقسام المنصف.                  | ج) الانقسام المتساوي.                      | د) الانقسام الخيطي.          |
| ١٠- يتكون الماء من الهيدروجين والأكسجين كيف أصنف الماء:                         |                                      |  |                              |
| أ) خلية.  | ب) عنصر.                             | ج) مركب.                                   | د) ذرة.                      |
| ١١- أي نسيج ينقل الرسائل في الجسم:  |                                      |  |                              |
| أ) النسيج العصبي.   | ب) النسيج العضلي.                    | ج) النسيج الهضمي.                          | د) النسيج العظمي.            |
| ١٢- يصنف المخلوق الذي يسبب مرض القدم الرياضي من:                                |                                      |  |                              |
| أ) التبرعم.   | ب) الفيروسات.                        | ج) البكتيريا.                              | د) الفطريات.                 |
| ١٣- هو متوسط حالة الطقس في منطقة جغرافية واسعة على اليابسة يسود فيها مناخ معين: |                                      |  |                              |
| أ) البرد.   | ب) المطر.                            | ج) المناخ.                                 | د) الهطول.                   |
| ١٤- خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة:                            |                                      |  |                              |
| أ) الثمرة.  | ب) الساق.                            | ج) أوراق.                                  | د) التربة.                   |
| ١٥- دور النحلة في عملية تكاثر نبات مغلي زهري:                                   |                                      |  |                              |
| أ) صانع عسل.  | ب) منتج.                             | ج) ملقح.                                   | د) ناقل بذور.                |
| ١٦- بماذا تبدأ السلسلة الغذائية:  |                                      |  |                              |
| أ) الكانس.  | ب) المحلل.                           | ج) المستهلك.                               | د) المنتج.                   |
| ١٧- أي المخلوقات الحية تستطيع العيش في ظروف بيئية قاسية كأعمق المحيطات:         |                                      |  |                              |
| أ) البكتيريا البدائية.  | ب) البكتيريا الحقيقية.               | ج) النباتات.                               | د) الفطريات.                 |
| ١٨- أنسجة تربط العظام بعضها ببعض:   |                                      |  |                              |
| أ) العصب.   | ب) الأربطة.                          | ج) الأوتار.                                | د) العضلة.                   |
| ١٩- ما اسم النموذج الذي يظهر سلاسل غذائية متداخلة:                              |                                      |  |                              |
| أ) الشبكة الغذائية.   | ب) الهرم الغذائي.                    | ج) السلسلة الغذائية.                       | د) الدورة البيئية.           |
| ٢٠- كيف تكون التربة الصحراوية:  |                                      |  |                              |
| أ) رملية غنية بالمعادن وقليلة العمق.  | ب) طينية وغنية بالدبال.              | ج) رطبة وخصبة.                             | د) سميكة وغنية بالنباتات.    |
| ٢١- هو عملية انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم:                            |                                      |  |                              |
| أ) التبرعم.   | ب) التلقيح.                          | ج) التركيب الضوئي.                         | د) التكييف.                  |

|  |  |                         |                            |
|--|--|-------------------------|----------------------------|
| ٢٢- نموذج يبين كيف تنتقل الطاقة خلال السلسلة الغذائية:                       |  |                         |                            |
| أ) الشبكة الغذائية.  | ب) هرم الطاقة.                               | ج) سلسلة متداخلة.       | د) السلسلة الغذائية.       |
| ٢٣- أي نسيج في الساق ينقل الغذاء المصنع من الأوراق إلى باقي أجزاء النبات:    |  |                         |                            |
| أ) اللحاء.   | ب) الخشب.                                    | ج) القشرة.              | د) البشرة.                 |
| ٢٤- مناطق يكون مستوى الماء فيها قريباً من سطح التربة في معظم الأوقات:        |  |                         |                            |
| أ) البحيرات.   | ب) مصبات الأنهار.                            | ج) الأراضي الرطبة.      | د) الجداول.                |
| ٢٥- ما العضية التي تعد مصدر طاقة الخلية:                                     |  |                         |                            |
| أ) الريبوسومات.  | ب) الفجوة العصارية.                          | ج) النواة.              | د) الميتوكوندريا.          |
| ٢٦- نظام بيئي يتكون عند التقاء مياه النهر مع البحر:                          |  |                         |                            |
| أ) النظام البيئي.  | ب) مصب النهر.                                | ج) المنطقة الحيوية.     | د) المناخ.                 |
| ٢٧- أي مما يلي يعد من مصادر الطاقة البديلة:                                  |  |                         |                            |
| أ) الفحم.  | ب) الخلايا الشمسية.                          | ج) النفط.               | د) الغاز الطبيعي.          |
| ٢٨- نباتات لا تحتوي على جذور حقيقية:   |  |                         |                            |
| أ) الحزازيات.  | ب) السرخسيات.                                | ج) الطفيليات.           | د) البكتيريا.              |
| ٢٩- أي المخلوقات الآتية لا يصنف من المحللات:                                 |  |                         |                            |
| أ) البكتيريا.  | ب) الديدان.                                  | ج) الذئب.               | د) الفطريات.               |
| ٣٠- أدوات تحول أشعة الشمس إلى طاقة كهربائية:                                 |  |                         |                            |
| أ) الكتلة الحيوية.   | ب) المراوح.                                  | ج) السدود.              | د) الخلايا الشمسية.        |
| ٣١- أي النباتات التالية لا تحتوي على جذور حقيقية:                            |  |                         |                            |
| أ) السرخسيات.  | ب) الحزازيات.                                | ج) الصنوبريات.          | د) النباتات الزهرية.       |
| ٣٢- ما المخطط الذي يستعمل لتتبع الصفات الوراثية في العائلة:                  |  |                         |                            |
| أ) الشبكة الغذائية.  | ب) مخطط السلالة.                             | ج) الهرم البيئي.        | د) السلسلة الغذائية.       |
| ٣٣- كم عدد الكروموسومات في معظم خلايا جسم الإنسان:                           |  |                         |                            |
| أ) ٦٤.   | ب) ٢٣.                                       | ج) ٩٢.                  | د) ١٢.                     |
| ٣٤- أي نسيج في الساق ينقل الماء والأملاح المعدنية من التربة إلى أعلى النبات: |  |                         |                            |
| أ) اللحاء.   | ب) القشرة.                                   | ج) الخشب.               | د) البشرة.                 |
| ٣٥- ما المصدر الرئيس لمادة الدبال في التربة:                                 |  |                         |                            |
| أ) الطين.  | ب) الفتات الصخري.                            | ج) الماء.               | د) بقايا المخلوقات الميتة. |
| ٣٦- كيف تتنفس العناكب:   |  |                         |                            |
| أ) عن طريق الانتشار فقط.   | ب) عن طريق الرئات الكتبية والقصبات الهوائية. | ج) عن طريق الجلد.       | د) عن طريق الخياشم.        |
| ٣٧- أي الحيوانات التالية تعد ثابتة درجة الحرارة:                             |  |                         |                            |
| أ) الحشرات والأسماك.   | ب) الطيور والثدييات.                         | ج) البرمائيات والزواحف. | د) الأسماك والزواحف.       |
| ٣٨- هي عملية ابتلاع المواد الكبيرة عن طريق إحاطتها بغشاء بلازمي:             |  |                         |                            |
| أ) البلعمة.  | ب) النقل النشط.                              | ج) النقل الفعال.        | د) النقل الإيجابي.         |
| ٣٩- مجموعة من الأعضاء تعمل معاً لأداء وظيفة معينة هي:                        |  |                         |                            |
| أ) الجهاز العصبي.  | ب) الجهاز الدوراني.                          | ج) الجهاز الحيوي.       | د) الجهاز المناعي.         |
| ٤٠- ما العملية التي تؤدي إلى تقطيع الصخور في التلال:                         |  |                         |                            |
| أ) الانصهار.   | ب) الترسيب.                                  | ج) التعرية.             | د) التجوية.                |

## اكتب المصطلح المناسب بالاستعانة بالكلمات الآتية:





(البلعمة - الدوران - التربة - الجهاز الحيوي - الاقتران - الهرمونات - الجين - التلقيح - مخطط السلالة - المناخ)

|     |   |
|-----|---|
| ١-  | هي مواد كيميائية تفرز في الدم مباشرة وتغير أنشطة الجسم.                     |
| ٢-  | هو مخطط يستعمل لتتبع الصفات في العائلة.                                     |
| ٣-  | هو مجموعة من الأعضاء التي تعمل معاً لأداء وظيفة معينة.                      |
| ٤-  | هو حركة المواد المهمة ومنها الأكسجين والجلوكوز والفضلات في الجسم.           |
| ٥-  | هي عملية جنسية تلتحم فيها المخلوقات الحية.                                  |
| ٦-  | هي عملية ابتلاع المواد الكبيرة عن طريق إحاطتها بغشاء بلازمي.                |
| ٧-  | هو الذي يحتوي على المعلومات الكيميائية للصفة الموروثة.                      |
| ٨-  | هو متوسط حالة الطقس في منطقة جغرافية واسعة على اليابسة يسود فيها مناخ معين. |
| ٩-  | خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة.                            |
| ١٠- | هي عملية انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم.                            |

## اجيب على مايلي:

صنفي الكلمات التالية حسب ما يناسبها:

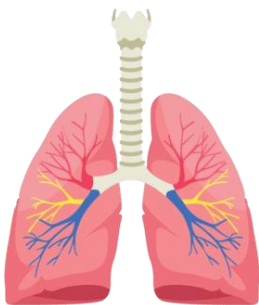
طاقة غير متجددة - مستهلكات - طاقة متجددة - منتجات

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
|   |   |  |   |

قارني بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف من حيث:

| الانقسام المنصف | الانقسام المتساوي | من حيث:             |
|-----------------|-------------------|---------------------|
|                 |                   | عدد انقسامات الخلية |
|                 |                   | يحدث في الخلايا     |

العضو الذي أمامك من أعضاء الجهاز التنفسي، ما هو؟



## أضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة الخاطئة فيما يلي:

|     |   |
|-----|---|
| ١-  | أول ما شاهدده ليفنهوك تحت المجهر هو المخلوقات وحيدة الخلية.           |
| ٢-  | من الأشرطة المتبادلة تقطيع الصخور في التلال.                          |
| ٣-  | النسيج الهضمي هو نسيج ينقل الرسائل في الجسم.                          |
| ٤-  | الوراثة هي صفة لا تنتقل من الآباء إلى الأبناء.                        |
| ٥-  | الطيور والثدييات من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة.                     |
| ٦-  | التربة الصحراوية رملية وغنية بالمعادن غير العميقة.                    |
| ٧-  | تحتوي الخلايا الحيوانية على جدار خلوي.                                |
| ٨-  | تحتوي معظم خلايا جسم الإنسان على ٢٣ كروموسوم.                         |
| ٩-  | النموذج الذي يظهر سلاسل متداخلة يسمى الشبكة الغذائية.                 |
| ١٠- | من المناطق الحيوية على الأرض الغابات المطيرة.                         |
| ١١- | تتنفس العناكب عن طريق الانتشار.                                       |
| ١٢- | الجهاز الحيوي هو مجموعة من الأعضاء التي تعمل معاً لأداء وظيفة معينة.  |
| ١٣- | مصدر طاقة الخلية الميتوكوندريا.                                       |
| ١٤- | يقوم اللحاء في الساق بنقل الماء والأملاح المعدنية من التربة إلى أعلى. |
| ١٥- | للمفصليات والرخويات جهاز دوران مغلق.                                  |
| ١٦- | الشهيق يخلص الجسم من الفضلات ومنها ثاني أكسيد الكربون.                |
| ١٧- | تبدأ السلسلة الغذائية بمخلوق حي يسمى المستهلك.                        |
| ١٨- | تربة الغابات ذات طبقة رقيقة تحتوي الكثير من الدبال.                   |
| ١٩- | أول من شاهد الخلية ووصفها بأنها صناديق روبرت هوك.                     |
| ٢٠- | من المصادر البديلة للطاقة الخلايا الشمسية.                            |
| ٢١- | الحصان له هيكل خارجي دعامي.   |
| ٢٢- | الحيوان الكانس هو حيوان يتغذى على بقايا الحيوانات الميتة.             |
| ٢٣- | مخطط السلالة هو مخطط يستعمل لتتبع الصفات في العائلة.                  |
| ٢٤- | يقوم اللحاء في الساق بنقل الماء والأملاح المعدنية من التربة إلى أعلى. |
| ٢٥- | نباتات تحتوي على جذور حقيقية الحزازيات.                               |

## اربط العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) فيما يلي:

| العمود (ب)                                 |  |
|--|--|
| الدماغ والحبل الشوكي والأعصاب وأعضاء الحس. |  |
| الحزازيات.                                 |  |
| الميتوكوندريا.                             |  |
| النسيج العصبي.                             |  |
| الوراثة.                                   |  |
| النسيج الضام.                              |  |
| وتدية وهوائية وليفية.                      |  |

| العمود (أ)                             |  |
|--|--|
| ١ أنواع الجذور:                        |  |
| ٢ نسيج ينقل الرسائل في الجسم:          |  |
| ٣ نباتات لا تحتوي على جذور حقيقية:     |  |
| ٤ يتكون الجهاز العصبي في الفقاريات من: |  |
| ٥ مصدر طاقة الخلية:                    |  |
| ٦ صفة تنتقل من الآباء إلى الأبناء:     |  |

📌 أعدّ بعناية ليكون سندًا لك في تحقيق أعلى الدرجات 📌

📖 المراجعة لا تُغني عن الرجوع للكتاب 📖

قد وصلت إلى آخر صفحات هذا الملخص

صفحات أعدت بعناية لتكون عوناً لك في رحلة المذاكرة والتحضير للامتحان.

تذكر دائماً:

الاجتهاد طريق النجاح... والمثابرة تصنع الفارق.

قدّمنا نموذجاً للإجابات،

لكن مراجعتك من الكتاب تبقى الأساس لتثبيت المعلومة،

فالخطأ وارد من أي شخص.

راجع الكتاب    ثبت معلوماتك    وواصل العمل بجد

فالتفوق حليف من يسعى بصدق واجتهاد.

نتمنى لك كل التوفيق والنجاح في رحلتك الدراسية..

