



تدريبات \_7\_ اختبار نافس \_ مادة العلوم \_ الصف 3/م

|                                                                                                                                 |                                  |   |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------|
| السؤال / راحة طهي الطعام المنبعثة من المطبخ تعبر عن خاصية تسمى .....                                                            |                                  |   |                           |
| أ                                                                                                                               | الانتشار                         | ب | الأسموزية                 |
| ج                                                                                                                               | الانتشار المدعوم                 | د | النقل السلي               |
| السؤال / عملية حيوية تستخدم فيها الخلية الطاقة:                                                                                 |                                  |   |                           |
| أ                                                                                                                               | النقل النشط                      | ب | النقل السلي               |
| ج                                                                                                                               | الخاصية الاسموزية                | د | الانتشار                  |
| السؤال / ..... هي إحاطة الغشاء البلازمي للمادة الغذائية وإدخالها للخلية                                                         |                                  |   |                           |
| أ                                                                                                                               | الإخراج الخلوي                   | ب | البلمعة                   |
| ج                                                                                                                               | الخاصية الاسموزية                | د | النقل النشط               |
| السؤال / في الشكل التالي نوع النقل السلي هو                                                                                     |                                  |   |                           |
| أ                                                                                                                               | النقل النشط                      | ب | التنفس الخلوي             |
| ج                                                                                                                               | الانتشار                         | د | البلمعة                   |
| السؤال / عملية تحدث في الخلية ويستعمل فيها الأكسجين                                                                             |                                  |   |                           |
| أ                                                                                                                               | البناء الضوئي                    | ب | التنفس الخلوي             |
| ج                                                                                                                               | البلمعة                          | د | التخمير                   |
| السؤال / يريد أحد الطلاب تجربة انتقال بعض المواد بواسطة الخاصية الاسموزية عبر غشاء رقيق. أي المواد الآتية سينفذ من خلال الغشاء؟ |                                  |   |                           |
| أ                                                                                                                               | السكر                            | ب | النيتروجين                |
| ج                                                                                                                               | الأكسجين                         | د | الماء                     |
| السؤال / نظام النقل في الخلية                                                                                                   |                                  |   |                           |
| أ                                                                                                                               | الميتوكوندريا                    | ب | جدار الخلية               |
| ج                                                                                                                               | السيتوبلازم                      | د | الغشاء البلازمي           |
| السؤال / ما المادتان الناتجتان عن عملية البناء الضوئي ؟                                                                         |                                  |   |                           |
| أ                                                                                                                               | ثاني أكسيد الكربون وسكر الجلوكوز | ب | الماء وثاني أكسيد الكربون |
| ج                                                                                                                               | الأكسجين والماء                  | د | سكر الجلوكوز والأكسجين    |
| السؤال / تبدأ عملية التخمر في :                                                                                                 |                                  |   |                           |
|                                                                                                                                 | السيتوبلازم                      |   | الميتوكوندريا             |
|                                                                                                                                 | البلاستيد                        |   | النواة                    |

معطمة المادة : أ / علشة القحطاني