وزارة التربية
Ministry of Education
State of Kuwait | دولـــة الكويـــت

إدارة التعليم الديني

إعداد أول

العـــلـــــــوم

أسئلة امتحانات
إجاباتها النموذجية

الفترة الثانية

2024
2025

www.deenykw.org

وزارة التربية
ادارة التعليم الديني
التوجيه الفني للعلوم

المجال الدراسي: علوم
الزمن : ساعتان
عدد الصفحات:(6) صفحات

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية لصف اعدادي أول في مادة العلوم
للعام الدراسي (2023 / 2024 م)

50

أولاً : الأسئلة الموضوعية (26 درجة)

السؤال الأول :اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها : (8×1)

1. العدسة التي تنظر من خلالها العين الى الداخل لرؤيته العينه المراد فحصها : ص 19

■ العدسة العينية ☐ العدسة الشيئية ☐ مصدر للضوء ☐ منضده

2. تعد أكبر خلايا الجسم وتتكون من ألياف تنقبض وتنبسط لتساعد الجسم على الحركة : ص31

☐ الخلايا العصبية ☐خلايا الجلد ■ الخلايا العضلية ☐ كريات الدم الحمراء

3. فيروس يصيب الانسان : ص 54

☐ الحمى القلاعية ■ الايدز ☐طاعون الدجاج ☐ مرض التبقع في التبغ

4. مرض تسببه البكتريا : ص 78

☐ الانفلونزا ☐ الجدري ■ السعال الديكي ☐ التكاف

5. تتكاثر البكتيريا عن طريق : ص 89

■ الانشطار الثنائي ☐ التبرعم ☐ الخميره ☐ الابصال

6. كائن لا يتكاثر جنسيا : ص90

☐ البطريق ■ الفول ☐ الانسان ☐ الاسد

7. تركيب يساعد البكتيريا على الحركة في السوائل : ص 71

☐ المحظة ☐ جدار الخلية ☐ غشاء الخلية ■ السوط

8. يتكون من مادتين أو أكثر تختلط معا ويمكن فصلهما : ص 112

☐ المحلول ☐الراسب ■ المخلوط ☐ المذيب

8

الكنترول
2024-5-12

8

السؤال الثاني : (أ) أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي: (8×1)

1. العدسة الشيئية عدسة تكون قريبة من الشيء المراد تكبيره .ص19 (صحيحة)
2. الشبكة الاندوبلازمية عضيه تطلق الطاقة من الغذاء .ص22 (خاطئة)
3. تنتشر الامراض كالزكام من شخص لأخر إذا عطس . ص43 (صحيحة)
4. الحصبة فيروس يصيب الانسان . ص54 (صحيحة)
5. التكاثر الجنسي يشترك في تكوينه فرد واحد . ص90 (خاطئة)
6. الجزر من الكائنات التي تتكاثر لا جنسيا. ص90 (صحيحة)
7. الراسب هو المادة الصلبة المتشكلة في المحلول السائل . ص 112 (صحيحة)
8. الحليب خليط من مادتين سائلتين أو أكثر لا تذوبان و لا تمتزجان . ص115 (صحيحة)

4

السؤال الثاني : (ب) أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية : - (4×1)

1- (الفجوات العصارية)عضيه كبيرة الحجم توجد في وسط الخلية تخزن الغذاء أو الماء أو الفضلات .ص22

2- (الجهاز) مجموعة الأعضاء التي تعمل معا ص26.

3- (التبلور) طريقة لفصل المادة الصلبة المذابة من محلولها المشبع بالتبريد . ص124

4- (الترشيح) طريقة تستخدم لفصل المادة الصلبة من المادة السائلة . ص120

12

الكنترول

السؤال الثالث : في الجدول التالي أختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (6×1)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2) (3)	– مادة لها القدرة على تفكيك جزيئات المذاب . ص112 – المادة الصلبة المتشكلة في المحلول السائل	1. المستحلب 2.المذيب 3. الراسب
(1) (2)	– فيروس يصيب النبات. ص54 – فيروس يصيب الانسان.	1. مرض التفاف أوراق البطاطس . 2. شلل الأطفال. 3. طاعون الدجاج .
(3) (1)	- تعيش في أمعاء الانسان وتساعد على هضم المواد الدهنية. ص77 – تسبب أمراض للبشر منها التهاب البلعوم . ص78	1. بكتيريا ضارة . 2 . فيروسات كروية . 3 . بكتيريا نافعة .

6

الكنترول

ثانيا : الأسئلة المقالية (24) درجة :

السؤال الرابع (أ) : أولا : ماذا تتوقع أن يحدث فى الحالات التالية : (3× 2)

6

1- يتميز جدار الخلية بتركيب كثيف ومتين . ص22

الإجابة : ليساعد على حماية مكوناتها .

2- يجب غسل يديك قبل الأكل . ص 67

الإجابة : لحماية الانسان من الامراض / للوقاية من الأمراض .

3- عند خلط السكر مع الماء يبدو السكر أنه أختفى . ص112

الإجابة : لأن السكر تفكك وانتشر بانتظام بين جزيئات الماء .

6

السؤال الرابع (ب) قارن من خلال الجدول التالي : (3 × 2)

وجه المقارنة	ذاتية التغذية	غير ذاتية التغذية
وجود الضوء	تحتاج الضوء	لا تحتاج الضوء ص67
وجه المقارنة	نبات البصل	الخميرة
نوع التكاثر	الابصال	التبرعم ص89
وجه المقارنة	مخلوط الماء والملح	مخلوط الماء والرمل
طريقة الفصل	التقطير ص120	الترشيح

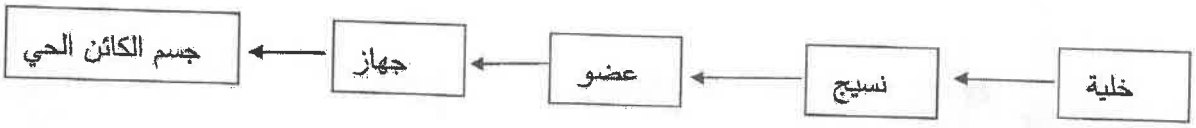
12

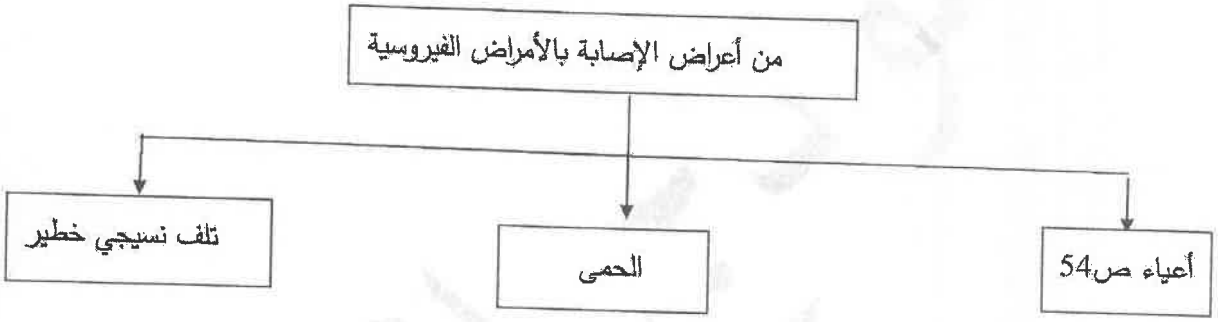
الكنترول

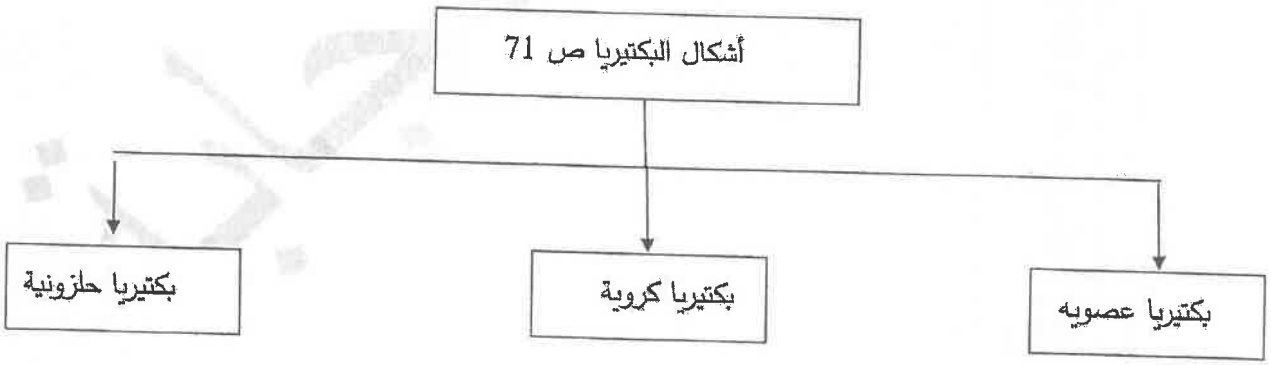
6

السؤال الخامس (أ): اكمل خريطة المفاهيم التالية :(3 × 2)

- مستويات التعضي في جسم الانسان:





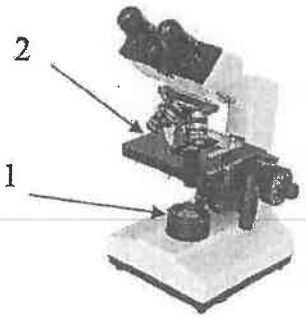


الكنترول

6

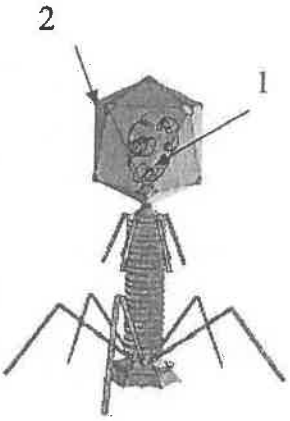
السؤال الخامس (ب) أدرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب :- (3× 2)

1. الشكل يبين المجهر اجب عن المطلوب : ص 18



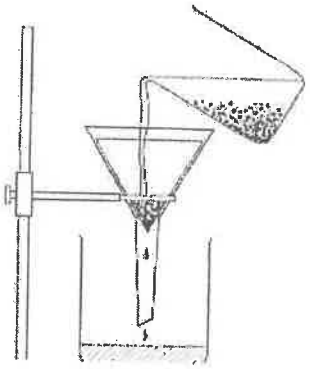
- العدسة الشيئية يمثلها رقم (2)
- مصدر الضوء يمثلة رقم (1)

2. الشكل فيروس (ملتهم البكتيريا) : ص49



- المادة الوراثية يشير لها رقم (1)
- المحفظة يمثلها رقم (2)

3. الشكل التالي يوضح أحد طرق فصل المواد :ص120



- تستخدم الطريقة في فصل المخلوط (غير المتجانس) .
- تستخدم في فصل المادة السائلة عن المادة الصلبة .

12

انتهت الأسئلة،،،

بالتوفيق والنجاح

الكنترول