

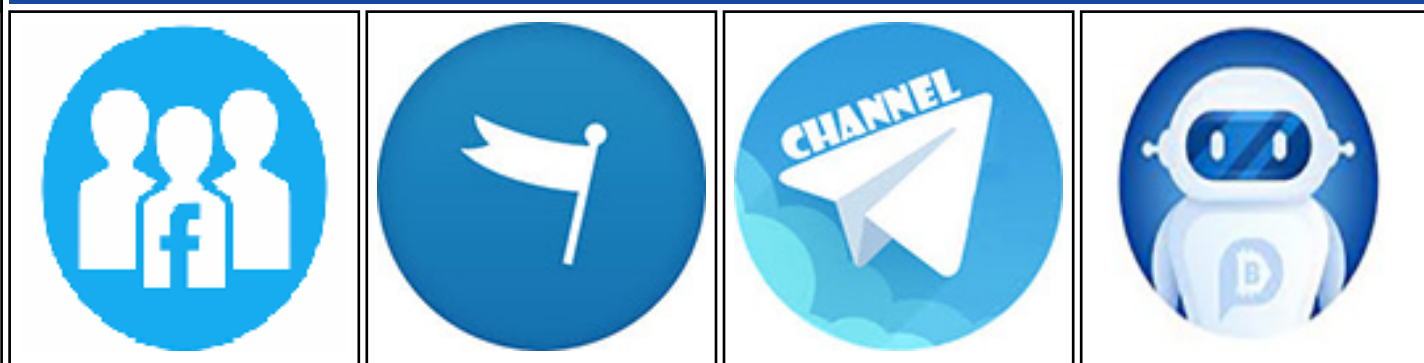
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف أسئلة الاختبار النهائي لمنطقة العاصمة التعليمية

[موقع المناهج](#) ⇌ [ملفات الكويت التعليمية](#) ⇌ [الصف الثامن](#) ⇌ [علوم](#) ⇌ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

مسودة كتاب الطالب لعام 2018	1
النسخة المعتمدة لكتاب العلوم لعام 2018	2
تلخيص الوحدة الأولى في مادة العلوم منهج جديد	3
أسئلة مراجعة مذكرة طريق النجاح	4
بنك أسئلة الوحدة الأولى في مادة العلوم	5

المجال الدراسي: علوم

الزمن : ساعتان

عدد الصفحات: (6) صفحات



وزارة التربية

منطقة العاصمة التعليمية

مراقبة التوجيه الفني للعلوم

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى للصف الثامن في مادة العلوم

للعام الدراسي (2026 / 2025 م)

50

أولاً : الأسئلة الموضوعية (26 درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في

المربع المقابل لها: (1×8)

1. مصدر طاقة مركز وهي ضرورية لتكوين أغشية خلايا الجسم وامتصاص الفيتامينات:
الكربوهيدرات ☐ البروتينات ☐ الدهون ☒ الألياف الغذائية ☐
2. أنبوب طويل ملتف يقع بعد المعدة ، تستكمل فيه عملية الهضم الكيميائي :
المستقيم ☐ الأمعاء الدقيقة ☒ البلعوم ☐ الأمعاء الغليظة ☐
3. جدرانها رقيقة ومحاطة بالشعيرات الدموية :
الحويصلات الهوائية ☒ الشعبتان الهوائيتان ☐ الرنتان ☐ الحجاب الحاجز ☐
4. تتكون الصواعد والهوابط في الكهوف بسبب :
التأكسد ☐ تجمد الماء ☐ الحيوانات الحفارة ☐ التكرين ☒
5. موجات تحدث عند السطح بين وسطين ، فتتحرك كل جزء من الوسط بحركة دائرية :
مستعرضة ☐ طولية ☐ سطحية ☒ كهرومغناطيسية ☐
6. عند درجة حرارة (20°) تكون سرعة الصوت أسرع ما يمكن خلال :
الزجاج ☐ الهواء ☒ الفولاذ ☒ الماء المالح ☐
7. أشعة لديها القدرة على اختراق الأجسام اللينة ، لكنها لا تخترق الأجسام الصلبة :
أشعة جاما ☐ الأشعة فوق البنفسجية ☐ الأشعة تحت الحمراء ☐ الأشعة السينية ☒
8. مستوى الطاقة الثالث للذرة يمكن أن يستوعب حتى :
6 إلكترونات ☐ 8 إلكترونات ☐ 16 إلكترونات ☐ 18 إلكترونات ☒

السؤال الثاني (أ): أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ)

للعبارات غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي: (1×8)

8

1. يفرز الكبد هرمون الإنسولين الذي يساعد على هضم الدهون. (☒ خطأ)
2. تحدث عملية التنفس الخلوي داخل الميتوكوندريا. (☒ صحيحة)
3. قلة النباتات التي تثبت التربة تزيد من العواصف الترابية. (☒ صحيحة)
4. طاقة الموجة ذات السعة الكبيرة أقل من طاقة الموجة ذات السعة القليلة. (☒ خطأ)
5. تستطيع الفيلة سماع الموجات تحت السمعية ذات الترددات أقل من (20Hz). (☒ صحيحة)
6. تعتبر الغازات من أكثر المواد مرونة وأكثرها كفاءة في نقل الصوت. (☒ خطأ)
7. تنتقل الموجات الكهرومغناطيسية خلال الأوساط المادية فقط. (☒ خطأ)
8. كلوريد الصوديوم مركب يختلف تماماً في خواصه مع العنصرين اللذين تكون منهما. (☒ صحيحة)

السؤال الثاني (ب) : أكمل كل من العبارات التالية بما يناسبها علمياً : (1×4)

4

1. قد يصاب الإنسان بمرض فقر الدم (الأنيميا) نتيجة نقص Fe (حديد)

2. تصنف الموجات من حيث طريقة توليدها ، إلى موجات ميكانيكية وموجات كهرومغناطيسية

3. لا نستطيع سماع الانفجارات التي تحدث في الشمس ، لأن الموجات الصوتية لا تنتقل عبر الفراغ

4. عندما تكتسب الذرة إلكترونات أو أكثر ، فإنها تتحول إلى أيون (مركب أيوني)

12

س 2

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

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(1)	- انزيم لهضم البروتينات.	1. الببسين.
(3)	- انزيم لهضم الدهون.	2. الأميليز.
		3. الليباز.
(2)	- اضطراب تنفسي يصاب به الفرد بسبب عوامل وراثية أو عوامل بيئية.	1. الالتهاب الرئوي.
(1)	- اضطراب تنفسي يحدث بسبب عدوى بكتيرية أو فيروسية أو مواد مهيجة.	2. الربو.
		3. الزكام.
(3)	- تتشكل عندما تنقل الرياح الرمال من مكان لآخر.	1. الأودية الجافة.
(2)	- تتكون عند مصب النهر حيث يلتقي فيها النهر بالبحر أو البحيرة.	2. الدلتا.
		3. الكثبان الرملية.



ثانياً: الأسئلة المقالية (24 درجة)

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً : (2×3)

1. الإصابة باضطراب عسر الهضم بعد تناول الطعام.

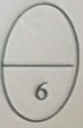
الإجابة: ...بسبب ...الأكل ...السريع ...أثناء ...فوائد ...دسمة .

2. ينصح بارتداء الكمامة في الأماكن المزدحمة أو الملوثة.

الإجابة: ...منع ...انتقال ...العجينة ...بالفيروسات .

3. تترسب المواد المنقولة بفعل التعرية .

الإجابة: ...بسبب ...ضعف ...الغطاء ...البيولوجي .



السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل مما يلي وفق الجداول التالية: (2×3)

almanahj.com/kw

وجه المقارنة	فيتامين D	فيتامين C
أهميتها لجسم الانسان	عينة اريكسيوم	
وجه المقارنة	التنفس الهوائي	التنفس اللاهوائي
كمية الطاقة الناتجة	كبيرة	قليلة
وجه المقارنة	موجات الراديو	أشعة جاما
استخداماتها	الاتصال بالهاتف والصناعة	قتل الخلايا السرطانية قتل البكتيريا بالأكسدة

