

الاختبارات المركزية "الصف السادس ابتدائي" نموذج يوم الأحد ٩ شعبان ١٤٤٠ هـ نموذج رقم ٠١

آلية سير الاختبار والمدة الزمنية:

النشاط	التهئية وقراءة التعليمات	الإجابة على القسم الأول الرياضيات	استراحة	الإجابة على القسم الثاني القراءة	استراحة	الإجابة على القسم الثالث العلوم
الزمن	٥ دقائق	٤٥ دقيقة	١٥ دقيقة	٤٥ دقيقة	١٥ دقيقة	٤٥ دقيقة

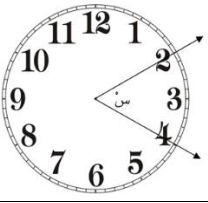
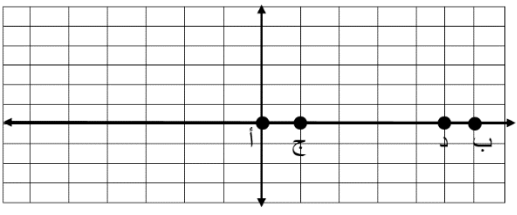
تعليمات الاختبار

- لا تكتب على ورقة الأسئلة إطلاقاً وقم بتسليمها مع ورقة الإجابة.
- لا تنس كتابة البيانات المطلوبة ورقم نموذج الاختبار في ورقة الإجابة.
- يتكون الاختبار من ثلاثة أقسام:
 - القسم الأول اختبار الرياضيات ويتكون من ٢٥ سؤال.
 - القسم الثاني اختبار القراءة ويتكون من ٢٥ سؤال.
 - القسم الثالث اختبار العلوم ويتكون من ٣٠ سؤال.
- قم بالتظليل بالقلم على الإجابة الصحيحة في الخانة المخصصة للجواب الصحيح.
- لا يجوز تظليل إجابتين للسؤال الواحد.
- يجب الإجابة على جميع الأسئلة.
- استخدم نفس ورقة الإجابة للاختبارات الثلاثة.

طرق التظليل				
خطأ	د	ب	ب	أ
خطأ	د	ج	ب	أ
خطأ	د	ج	ب	أ
خطأ	د	ج	ب	أ
صواب	د	ج	ب	أ

١				يدور كوكب الأرض حول الشمس في مدار دائري يبلغ طوله ١٥٠ مليون كلم، فكم يبعد كوكب الأرض عن الشمس؟													
أ	$\frac{150}{ط}$	ب	١٥٠ ط	ج	٧٥ ط	د	$\frac{75}{ط}$										
٢				من خلال الرسم البياني الموضح أي مما يلي يُعدُّ صحيحاً؟													
<p>مدة هضم بعض الأطعمة بالدقائق</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>نوع الطعام</th> <th>مدة الهضم بالدقائق</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>بطاطس</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>سلطة بالزيت</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>شطيرة البيض</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>عصير البرتقال</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>								نوع الطعام	مدة الهضم بالدقائق	بطاطس	80	سلطة بالزيت	60	شطيرة البيض	120	عصير البرتقال	20
نوع الطعام	مدة الهضم بالدقائق																
بطاطس	80																
سلطة بالزيت	60																
شطيرة البيض	120																
عصير البرتقال	20																
أ	يتم هضم البطاطس في ساعة ونصف	ب	تحتاج المعدة لأكثر من ساعة لهضم السلطة بالزيت	ج	عصير البرتقال لا يحتاج إلى وقت طويل للهضم	د	مدة هضم شطيرة البيض تقل عن مدة هضم عصير البرتقال والسلطة بالزيت										
٣				شريط طوله ٦,٥٢ م تم تقسيمه إلى ٤ أقسام، فكم سيكون طول كل قسم؟													
أ	١٦٣ م	ب	١٦,٣ م	ج	١,٦٣ م	د	٠,١٦٣ م										
٤				يبلغ عمر الأب ٣٧ عاماً، ويبلغ عمر أولاده الثلاثة ٤ سنوات، ٨ سنوات، ١٠ سنوات، فبعد كم سنة يكون مجموع أعمار الأولاد الثلاثة مساوياً لعمر أبيهم الآن؟													
أ	١٥ سنة	ب	١٠ سنوات	ج	٨ سنوات	د	٥ سنوات										
٥				في عام ١٤٤٠هـ يكون مضي على إنشاء المدرسة الثانوية السادسة ٣٩ عاماً، في أي عام تم إنشاؤها؟													
أ	١٤٠٦هـ	ب	١٤٠٥هـ	ج	١٤٠٢هـ	د	١٤٠١هـ										
٦				في سباق الماراثون لمسافة ٤٢,١٩ كيلو متر يشترك متسابقان ينتصفان المسافة بينهما، فكم المسافة التي يقطعها كل منهما؟													
أ	٢١٠,٩٥	ب	٢١,٩٥	ج	٢١,١٩	د	٢١,٠٩٥										
٧				يبلغ معدل التنفس الطبيعي عند الأطفال في سن الحادية عشرة ٤٠ نفساً كل دقيقتين، فكم مقدار ما يتنفسه الطفل في نصف دقيقة؟													
أ	٤٠	ب	٣٠	ج	٢٠	د	١٠										
٨				شكل مركب مكون من مثلث متطابق الأضلاع محيطه ١٨ سم، ومربع محيطه ٢٤ سم، أيّاً مما يلي يمثل محيط الشكل المركب:													
أ	٤٢ سم	ب	٣٦ سم	ج	٣٠ سم	د	٢٤ سم										
٩				مع آمنة ١٠٠ ريال ذهبت إلى متجر حلوى فاشترت ٨ قطع من الكعك وسبع قطع من الدونات، فإذا كان ثمن قطعة الكعك الواحدة ٣ ريالات وثمان قطع الدونات ٧ ريالات. فما العبارة التي تمثل مجموع ما دفعته؟													
أ	$٢٨ + (٣ \times ٧)$	ب	$٢٧ + (٣ \times ٨)$	ج	$(٣ \times ٧) + (٧ \times ٨)$	د	$(٢ \times ٧) + (٣ \times ٨)$										

يوضح الجدول أدناه أعداد المصابات بسرطان الثدي في بعض مناطق المملكة، فأَيُّ من العبارات التالية صحيحة؟									
المناطق		الرياض		المنطقة الشرقية		مكة		القصيم	
عدد المصابات		١٩,٤		٢٢,٦		١٩,١		١٢,٦	
أ	يزيد عدد المصابات في منطقة القصيم عن مكة بعشرة.	ب	مجموع أعداد المصابات في المدن الأربعة يساوي ٧٤ تقريباً.	ج	المدينة التي يكثر فيها عدد المصابات هي الرياض.	د	مجموع أعداد المصابات بسرطان الثدي في مكة والقصيم يقل عن الرياض.		
يوضح الجدول عدد النقاط التي حصل عليها أحمد ورفاقه في إحدى الألعاب، فكم تبلغ النقاط التي حصل عليها فهد إذا كانت تقل عن متوسط نقاط سعيد وأحمد بست نقاط؟									
الاسم		أحمد		صالح		سعيد		فهد	
عدد النقاط		٢٧		٤٠		٢٥		س	
أ	٥٢	ب	٤٦	ج	٢٦	د	٢٠		
مستطيل مساحته ٢٤ سم ^٢ أي مما يلي يمثل أبعاد المستطيل إذا كان محيطه يساوي ٢٠ سم؟									
أ	٦ و ٤ سم	ب	٨ و ٣ سم	ج	٢ و ١٢ سم	د	١ و ٢٤ سم		
تنظم مدرسة ابتدائية مسابقة بين الطلاب بحيث يتم اختيار المشاركين من كل صف بنسبة ١١ إلى ١٠ من عدد طلاب الصف، فإذا كان عدد الطلاب المشاركين ٦٠ طالب، وكان عدد الطلاب في الصفوف متساوياً فكم عدد طلاب الصف السادس؟									
أ	٦٠٠	ب	١٠٠	ج	٦٠	د	١٠		
شكل مركب يمكن تقسيمه إلى ٣ مربعات كما في الشكل المجاور، فكم يبلغ محيطه؟									
									
أ	٤٨	ب	٤٠	ج	٣٢	د	٢٤		
مبنى فندقي يحتوي على ٦٠٠ نافذة، وكل دور به ٥٠ نافذة و ١٠ غرف. إذا كان المبنى يخصص ٣ أدوار للخدمات فقط، فكم عدد الغرف السكنية؟									
أ	١٢٠	ب	٩٠	ج	١٢	د	٩		
سلك معدني تم قصه لأربع قطع بحيث كل قطعة ضعف طول ما قبلها، فإذا كان طول السلك ٦٠ سم، فكم يبلغ طول القطعة الأصغر؟									
أ	١٥	ب	٨	ج	٤	د	٢		
إذا كان عدد الركاب القادمين للمملكة عن طريق البحر كما هو موضح في الجدول. فأَيُّ مما يلي صحيح؟									
الميناء		عدد السفن		عدد الركاب القادمين بالآلاف					
جدة		٦٠٠٠		١٢٠					
ضباء		٨٠٠		١٨٠					
جازان		٨٠٠		٢٤٠					
ينبع		٤٠٠		٦٠					

أ	نسبة السفن القادمة إلى جدة أكبر من نسبة الركاب القادمين إلى جدة	ب	نسبة السفن القادمة إلى ينبع أكبر من نسبة الركاب القادمين إلى ينبع	ج	يصل إلى ميناء جازان نصف الركاب القادمين إلى المملكة	د	يصل إلى ميناء ضباء ربع الركاب القادمين إلى المملكة
<p>١٨ أوجد قيمة الكسر المناسب مكان المربع المظلل:</p> $6 \frac{1}{4} = \square \times 1 \frac{2}{3}$							
أ	$\frac{125}{12}$	ب	$\frac{15}{4}$	ج	$\frac{21}{12}$	د	$\frac{33}{24}$
<p>١٩ مدرسة مكونة من ٢٠٠ طالب، إذا كان عدد الطلاب المتفوقين ٥ طلاب من كل ٢٠ طالب فأى مما يلي يستعمل لإيجاد عدد الطلاب المتفوقين في هذه المدرسة؟</p>							
أ	$\frac{س}{20} = \frac{200}{5}$	ب	$\frac{5}{200} = \frac{20}{س}$	ج	$\frac{س}{20} = \frac{5}{200}$	د	$\frac{س}{200} = \frac{5}{20}$
<p>٢٠ اشترى عبدالله حقيبة بمبلغ ١٢٠ ريالاً، فإذا كان سعر الحقيبة قبل الخصم ١٥٠ ريالاً، فكم نسبة الخصم التي حصل عليها؟</p>							
أ	٠,٨	ب	٠,٦	ج	٠,٣	د	٠,٢
<p>٢١ مقعد سارة في الطائرة في الصف ٣٤، إذا بدأنا العد من مقصورة القيادة، أما إذا بدأنا العد من ذيل الطائرة، فسيكون في الصف الحادي عشر، فكم عدد صفوف الطائرة؟</p>							
أ	٤٦	ب	٤٥	ج	٤٤	د	٤٣
<p>٢٢ تريد هند تكوين عدد من الأرقام التالية ٢ و ٣ و ٤ و ٥ بحيث يصبح ناتج تقريبه إلى أقرب عدد صحيح يساوي ٣٤، فما هو هذا العدد؟</p>							
أ	٣٢,٤٥	ب	٣٢,٥٤	ج	٣٤,٢٥	د	٣٤,٥٢
<p>٢٣ ما قيمة س في الشكل المقابل؟</p>							
							
أ	٦٠	ب	٣٠	ج	١٥	د	٥
<p>٢٤ ما إحداثيات المنتصف للقطعتين المستقيمتين أ ب و ج د؟</p>							
							
أ	(٦,٠)	ب	(٥,٠)	ج	(٣,٠)	د	(٤,٠)
<p>٢٥ من بين ١٥٠ موظف في شركة كان عدد الإناث ٨٧، ما الكسر الذي يمثل عدد الذكور؟</p>							
أ	$\frac{21}{50}$	ب	$\frac{11}{25}$	ج	$\frac{23}{50}$	د	$\frac{13}{25}$

النص الأول: حِنَّكَ طِفْلٍ

دخلَ الطِّفْلُ على والدهِ الذي أنهكهُ العملُ ، فمنَ الصَّبَاحِ إلى المساءِ وَهوَ يُتَابِعُ مَشَارِيعَهُ وَأَعْمَالَهُ ، فليسَ لَدَيْهِ وقتٌ للمُكوِثِ في البيتِ إلا للأكلِ أو النَّومِ . الطِّفْلُ : لماذا يا أبي لم تعدَ تَلْعَبُ معي وَتَقولَ لي قصةً ، فقد اشتقتُ لقصصِكَ واللَّعِبِ مَعَكَ ، فَمَا رَأَيْكَ أَنْ تَلْعَبَ معي اليومَ قليلاً وتقولَ لي قِصَّةً ؟ الأبُ : يا ولدي أنا لا وقتَ لَدِي لِلْعِبِ وضِيعِ الوقتِ ، فعندي من الأعمالِ الشَّيْءَ الكثيرَ وَوَقْتِي ثَمِينٌ . الطِّفْلُ : أَعْطِنِي فقط ساعةً مِنْ وَقْتِكَ ، فأنا مُشْتاقٌ لَكَ يا أبي . الأبُ : يا ولدي الحبيبُ أنا أَعْمَلُ وأكدُحُ من أَجْلِكِم ، والسَّاعَةُ التي تريدني أَنْ أقضِها مَعَكَ أَسْتَطِيعُ أَنْ أكسبَ فِيهَا ما لا يقلُ عنَ مِئَةِ رِيا لٍ ، فلا وقتَ لَدِي لِأَضِيعَةَ مَعَكَ ، هيا اذهبِ والعِبْ مَعِ أُمِّكَ .

تمضي الأيامُ ويزدادُ انشغالُ الأبِ ، وفي أحدِ الأيامِ يرى الطِّفْلُ بابَ المكتبِ مُفْتوحاً فَيَدْخُلُ على أبيه . الطِّفْلُ : أَعْطِنِي يا أبي خمسةَ رِيا لٍ الأبُ : لماذا ؟ فأنا أعطيك كلَّ يومٍ فسحةً خمسُ رِيا لٍ ، ماذا تصنع بها ؟ ... هيا أَعْرُبْ عَن وَجْهِ ، لَنْ أُعْطِيكَ الآنَ شيئاً . يَذْهَبُ الابنُ وَهوَ حَزِينٌ ، ويجلسُ الأبُ يفكرُ في ما فعله مع ابنه ، وَيَقْرُرُ أَنْ يذهبَ إلى غرفتهِ لكي يراضيه ، ويعطيه الخمسَ رِيا لٍ . ففرحَ الطِّفْلُ بهذهِ الرِيا لٍ فرحاً عظيماً ، وَتَوَجَّهَ إلى سَرِيرِهِ وَرَفَعَ وَسَادَتَهُ ، وَجَمَعَ النُّقودَ التي تحتها ، وبدأ يَرْتَبُها ! عندها تَسَاءَلَ الأبُ في دَهْشَةٍ ، قَائِلاً : كيفَ تَسْأَلُنِي وَعِنْدَكَ كلُّ هذهِ النُّقودِ وَتَطْلُبُ مِنِّي المزيدَ ؟ قَالَ الطِّفْلُ : كنتُ أدخِرُ مَصْرُوفِي كلَّ يومٍ لِأَجْمَعَ مِئَةَ رِيا لٍ مقابلَ ساعةٍ مِنْ وَقْتِكَ تقضيها مَعِي ، والآنَ خُذْ يا أبي النُّقودَ وَأَعْطِنِي ساعةً مِنْ وَقْتِكَ . بعدَ قراءتك للنص السابق أجب عن الأسئلة التالية (من ١ - ١٠) ، وذلك باختيار الإجابة الصحيحة:

ماذا طلب الطفل من والده؟						
١	أ	الأكل والخروج في نزهة.	ب	اللعب وقراءة قصة.	ج	ملابس وأحذية جديدة.
	د	السفر والجلوس على شاطئ البحر.				
ما أسباب انشغال والد الطفل؟						
٢	أ	العمل.	ب	السفر.	ج	المرض.
	د	التسوق.				

القسم الثاني: اختبار القراءة – سادس ابتدائي

نموذج ٠١

٣	أيًا من الطرق التالية استخدمها الطفل مع والده؟			
	أ	المناقشة.	ب	الغضب.
	ج	البكاء.	د	الانعزال.
٤	ما الحيلة التي لجأ إليها الطفل لحل المشكلة؟			
	أ	صرف المال لشراء لعبة تسلية.	ب	جمع المال لشراء ساعة من وقت والده.
	ج	اللجوء للآم لقراءة قصة.	د	الصراخ للفت نظر الوالد.
٥	من هما طرفا الحوار؟			
	أ	الطفل والآم.	ب	الطفل والآب.
	ج	الطفل والأخ.	د	الآب والآم.
٦	أين يحتفظ حاتم بنقوده؟			
	أ	المحفظة .	ب	الحقيبة .
	ج	الحصالة .	د	الخزانة .
٧	لماذا اختار حاتم قراءة القصة مع والده؟			
	أ	لقضاء وقت أطول مع والده.	ب	لحبه للقصص.
	ج	لعدم معرفته بالقراءة.	د	ليحصل على عشرة ريالات.
٨	ما العنوان المناسب للنص؟			
	أ	حزن حاتم.	ب	غضب حاتم.
	ج	غباء حاتم.	د	ذكاء حاتم.
٩	صف مشاعر الطفل تجاه والده.			
	أ	الاشتياق.	ب	الفرح.
	ج	القهر.	د	التوتر.
١٠	ما الهدف من الحوار؟			
	أ	قراءة القصة.	ب	جمع المال.
	ج	ترابط الأسرة .	د	شراء الحصالة.

النص الثاني: من نعم الله

أَيَّمَا تَوَجَّهَ الْإِنْسَانُ بِبَصَرِهِ شَاهَدَ نِعَمَ اللَّهِ مَائِلَةً فِي كُلِّ أَرْجَاءِ الْكَوْنِ مِنْ حَوْلِهِ، فِي السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ، وَفِي الْبِحَارِ وَالْأَنْهَارِ وَالْجِبَالِ، وَفِي الْحَيَوَانَ وَالنَّبَاتِ، بَلْ وَفِي نَفْسِهِ، وَفِي جَسَمِهِ وَمَا أَوْدَعَهُ اللَّهُ تَعَالَى مِنْ أَجْهَازٍ وَجَوَارِحٍ وَحَوَاسٍ، كُلُّهَا تَدُلُّ عَلَى قُدْرَةِ اللَّهِ وَفَضْلِهِ الْعَظِيمِ عَلَى خَلْقِهِ، مِمَّا يَسْتَوْجِبُ الْإِعْتِرَافَ بِوَحْدَانِيَّتِهِ سُبْحَانَهُ وَتَعَالَى، وَقُدْرَتِهِ، وَيَسْتَلْزِمُ طَاعَتَهُ وَشُكْرَهُ وَحُسْنَ عِبَادَتِهِ.

بعد قراءتك للنص السابق أجب عن الأسئلة التالية (من ١١ - ١٦)، وذلك باختيار الإجابة الصحيحة:

١١	الفائدة من التفكير في خلق الله تكمن في أنه:	أ	يقوي الجسم.	ب	يزيد العمر.	ج	يزيد الإيمان بالله.	د	يقوي البصر.
١٢	معرفة قدرة الله تدعو إلى؟	أ	الإقرار بفضل الله.	ب	توحيد الله.	ج	معرفة أسماء الله.	د	تأمل مخلوقات الله.
١٣	في النص دعوة إلى:	أ	التساؤل.	ب	التأمل.	ج	الدعاء.	د	العلم.
١٤	معنى (يستلزم):	أ	يطيع.	ب	يُحَسِّن.	ج	يُوجِب.	د	يتحكم.
١٥	بعد التفكير في نعم الله يجب علينا؟	أ	العطاء.	ب	الشكر.	ج	الإحسان.	د	التدبر.
١٦	قدرة الله وفضله على خلقه تشمل:	أ	الإنسان فقط.	ب	المسلم فقط.	ج	الكافر فقط.	د	جميع مخلوقاته.

النص الثالث: السُّكْرِي

حَقَائِقُ رَئِيسَةٌ

ارتفع مُعدّل انتشارِ السُّكْرِي على الصعيدِ العالمي لدى البالغينَ الذينَ تزيد أعمارهم على ١٨ عامًا من ٤,٧% في عام ١٩٨٠ إلى ٨,٥% في عام ٢٠١٤م، وهو سببٌ رئيسيٌّ للعمى والفشلِ الكلوي والنوباتِ القلبية والسكتاتِ الدماغيةِ وبترِ الأطرافِ السفلى.

ما هو داءُ السكري؟

داءُ السُّكْرِي مرضٌ مزمنٌ يحدثُ عندما يَعجزُ البنكرياسُ عن إنتاجِ الأنسولينِ بكميةٍ كافيةٍ، أو عندما يعجزُ الجسمُ عن الاستفادةِ منه، ويُعدُّ فرطُ سُكَّرِ الدَّمِ أو ارتفاعُ مستوى السُّكَّرِ في الدمِ من الآثارِ الشائعةِ التي تحدثُ جرّاءَ عَدَمِ السيطرةِ على داءِ السُّكْرِي.

داءُ السُّكْرِي من النَمَطِ الأول: يَتَسِمُ داءُ السُّكْرِي مِنَ النَمَطِ الأولِ -الذي يبدأُ في مرحلةِ الشبابِ أو الطفولةِ- بنقصِ إنتاجِ الأنسولينِ، ويقتضي تَعاطِي الأنسولينِ يوميًا، ولا يُعرف سببُ داءِ السُّكْرِي مِنَ النَمَطِ الأولِ، ولا يُمكنُ الوقايةِ مِنْهُ، بحسبِ ما توَصَّلَ إليه الطِبُّ حاليًا.

داءُ السُّكْرِي مِنَ النَمَطِ الثاني: يحدثُ هذا النَمَطُ بسببِ عَدَمِ فعاليةِ استخدامِ الجسمِ للأنسولينِ، وتحدثُ في مُعظمها نتيجةً لفرطِ الوزنِ والخمولِ البدنيِّ. وقد تَكُونُ أعراضُ هذا النَمَطِ مماثلةً لأعراضِ النَمَطِ الأولِ، ولكنها قد تكونُ أقلُّ وضوحًا في كثيرٍ مِنَ الأحيانِ. ولذا فقد يُشخَّصُ الداءُ بعد مُرورِ عِدَّةِ أعوامٍ على بدءِ الأعراضِ، أي بعد حدوثِ المُضاعَفاتِ، وهذا النَمَطُ لَمْ يَكُن يُصِيبُ إلاّ البالغينَ حتى وقتٍ قريبٍ. وللمساعدةِ على الوقايةِ مِنْ داءِ السُّكْرِي مِنَ النَمَطِ الثاني ومضاعفاته، ينبغي على الأشخاصِ ما يلي:

١- العملُ على بلوغِ الوزنِ المناسبِ والحفاظِ عليه.

٢- ممارسةُ النشاطِ البدنيِّ.

٣ - اتِّباعُ نظامِ غذائيٍّ صحيِّ.

٤ - تَجَنُّبُ تَعاطِي التَبغِ والتَّدخينِ.

بعد قراءةِ النَّصِّ السَّابِقِ أَجِبْ عَنِ الأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ (من ١٧ - ٢٥)، وذلك باختيار الإجابة الصحيحة:

العامل الرئيس للسكتات الدماغية وبتر الأطراف هو:					١٧
أ	الإيدز.	ب	الجدري.	ج	
د	السكري.				

نموذج ٠١

القسم الثاني: اختبار القراءة – سادس ابتدائي

عندما يعجز البنكرياس عن إنتاج الأنسولين بكمية كافية، فإن ذلك يؤدي إلى:						١٨
أ	استقرار في دقات القلب.	ب	تذبذب في مستوى السكر في الدم.	ج	انخفاض كريات الدم البيضاء.	
د	انتشار الجراثيم.					
صُنِفَ مرض السكر الذي يصيب الأطفال بأنه السكري:						١٩
أ	الحملي.	ب	الصومي.	ج	النمط الأول.	
د	النمط الثاني.					
من أهم أسباب الإصابة بداء السكري النمط الثاني:						٢٠
أ	الحمل.	ب	السمنة.	ج	الصيام.	
د	مجهول المصدر.					
"تَجَنَّبَ تعاطي التبغ" كلمة تعاطي في الجملة السابقة تعني:						٢١
أ	إعطاء.	ب	جَرَبَ.	ج	ترك.	
د	زاول.					
"لم يكن يصيب إلا البالغين" نوع الأسلوب في الجملة السابقة:						٢٢
أ	استثناء.	ب	تعجب.	ج	استفهام.	
د	أمر.					
ارتفع معدل انتشار داء السكري على الصعيد العالمي لدى البالغين تقريباً إلى:						٢٣
أ	الضعف.	ب	الضعفين.	ج	ثلاثة أضعاف.	
د	أربعة أضعاف.					
يصنف داء السكري الذي تظهر أعراضه بشكل أقل وضوحاً ، بأنه:						٢٤
أ	الحملي.	ب	الصومي.	ج	النمط الأول.	
د	النمط الثاني.					
"أعراض هذا النمط مماثلة لأعراض نمط واحد" معنى كلمة "نمط" في هذه الجملة:						٢٥
أ	طريقة وأسلوب.	ب	توصية وإشادة.	ج	سبب ونتيجة.	
د	نوع وصنف.					

انتهى قسم القراءة

لا تنتقل إلى القسم التالي
حتى يأذن لك المعلم

١	تُسَمَّى الصخور المتكونة من صخور أخرى بفعل الضغط والحرارة:	أ. رواسب وفتات.	ب. صخور نارية.	ج. صخور متحولة.	د. صخور رسوبية.
٢	الرصيف القاري والمنحدر القاري تعد من معالم:	أ. المياه.	ب. اليابسة.	ج. قاع المحيط.	د. سطح القمر.
٣	أيُّ الخلايا التالية يمكن استخدامها لتحويل الطاقة الشمسية إلى طاقة كهربائية:	أ. الكهرومائية.	ب. الحرارية.	ج. الشمسية.	د. الهوائية.
٤	أيُّ مصادر الماء التالية أكثر استخدامًا للشرب والزراعة على مستوى العالم؟	أ. المتجمدة.	ب. المعالجة.	ج. ماء البحر.	د. الجارية.
٥	تتحول طاقة الوضع لجسم ساقطٍ إلى طاقة:	أ. كهربائية.	ب. حرارية.	ج. حركية.	د. مغناطيسية.
٦	ما سبب تغير اتجاه حركة الجسم؟	أ. السرعة.	ب. المسافة.	ج. القوة.	د. الجاذبية.
٧	إنَّ التفاعل الذي ترتبط فيه عناصر أو مركبات معًا لتكوين مركباتٍ جديدةٍ أكثر تعقيدًا هو تفاعل:	أ. إتحاد.	ب. إحلال.	ج. طارد للطاقة.	د. إبدال.
٨	إنَّ الشكل غير العضوي الذي يوجد عليه الكربون في الهواء الجوي هو؟	أ. سكر.	ب. بروتين.	ج. ثاني أكسيد الكربون.	د. نترت.
٩	التلقيح الذي تنتقل فيه حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة نفسها هو التلقيح:	أ. الذاتي.	ب. الخلطي.	ج. الانتقالي.	د. الحقيقي.
١٠	الشكل التالي يوضح:				
	أ. خسوف القمر.	ب. كسوف الشمس.	ج. الليل والنهار.	د. الفصول الأربعة.	
١١	لماذا توصل المصابيح في المنزل على التوازي؟	أ. حتى تكون إضاءتها أشد.	ب. حتى لا تستهلك المزيد من الكهرباء.	ج. لترشيد الكهرباء.	د. حتى لا يتوقف التيار عند تعطل إحدى مصابيح المنزل.

القسم الثالث: اختبار العلوم – سادس ابتدائي نموذج ٠١

١٢	إنَّ القانون الذي ينطبق عليك أثناء السير أو الجري على الأرض هو؟	أ. قانون نيوتن الأول.	ب. قانون نيوتن الثاني.	ج. قانون نيوتن الثالث.	د. قانون الجذب.
١٣	أيُّ مما يلي ليس تغييرًا كيميائيًا؟	أ. احتراق الخشب.	ب. تغير لون شريحة التفاح.	ج. فساد البيض.	د. اختلاط السكر بالماء.
١٤	إذا اختلط مسحوق الفحم وبرادة الحديد، فأَيُّ أداة مناسبة للفصل بينهما؟	أ. ورق ترشيح.	ب. مغناطيس.	ج. قمع.	د. شمعة.
١٥	عمل عبدالله نموذجًا لمركب ناتج عن ارتباط ذرة كربون مع ذرتي أكسجين، ما الاسم الصحيح لهذا المركب؟	أ. أول أكسيد الكربون.	ب. كربون الأكسجين.	ج. ثاني أكسيد الكربون.	د. ثاني كربون الأكسيد.
١٦	وجد العلماء في أحد البحار مخلوقًا حيًّا وحيد الخلية لا يحتوي على نواة؛ إلى أيِّ الممالك ينتمي هذا المخلوق؟	أ. الفطريات.	ب. الحيوانات.	ج. البكتيريا.	د. الطلائعيات.
١٧	لماذا لا يستطيع الجمل أن يصنع غذاءه بنفسه عند عدم وجود غذاء في الصحراء؟	أ. لأنَّه منتج للغذاء.	ب. لأنَّ الماء لا يكفي لهذه العملية.	ج. لأنَّه لا يستطيع امتصاص ثاني أكسيد الكربون.	د. لأنَّه لا يقوم بعملية البناء الضوئي.
١٨	ثاني أكسيد الكربون + ماء + طاقة ← سكر الجلوكوز + الأكسجين. أيُّ العمليات الحيوية تعبر عنها المعادلة السابقة؟	أ. التنفس.	ب. النمو.	ج. البناء الضوئي.	د. التكاثر.
١٩	من خلال تأمل هرم الطاقة الذي أمامك، أيُّ العبارات التالية صحيح؟	<p>هرم الطاقة يمثل كل مستوى من مستويات هرم الطاقة كمية الطاقة المتوفرة فيه. ويحدث فقد في الطاقة مقداره 90% كلما انتقلنا نحو الأعلى.</p> <p>100% منتجات أولية</p> <p>10% مستهلكات أولية</p> <p>1% مستهلكات ثانوية</p> <p>0.1% مستهلكات المستوى الثالث</p> <p>تتأصل الطاقة المتوفرة</p> <p>تفقد في الطاقة على شكل حرارة</p> <p>المضغيات والمحللات تتغذى في كل مستوى</p> <p>1.5 g/m²</p>			
	أ. المستهلكات الأولية تحصل على أكبر قدر من الطاقة.	ب. المحللات لا تحصل على الطاقة أبدأً.	ج. الثانوية تحصل على طاقة أكثر من المنتجات.	د. المنتجات تحصل على الطاقة بشكل أكبر.	

٢٠	أيًا من الطرق التالية لا تعد من طرق تكاثر الميكروبات:																														
أ.	التبرعم.	ب.	التكاثر الخضري.	ج.	الانشطار.	د.	الانقسام.																								
٢١	بماذا تسمى العاصفة الاستوائية التي تزيد سرعة الرياح فيها عن ١١٩ كلم/ ساعة؟																														
أ.	الإعصار القمعي.	ب.	التيار المائي.	ج.	الإعصار الدوار	د.	الإعصار الحلزوني.																								
٢٢	أيًا من مدن المملكة تكون درجة الحرارة العظمى فيها أقل مقارنة مع المدن الأخرى؟																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>المدينة</th> <th>العظمى</th> <th>الصغرى</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>العلا</td> <td>16</td> <td>09</td> </tr> <tr> <td>الأحساء</td> <td>23</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>حفر الباطن</td> <td>17</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td>بيشة</td> <td>25</td> <td>09</td> </tr> <tr> <td>الوجه</td> <td>25</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>رفحا</td> <td>15</td> <td>07</td> </tr> <tr> <td>القريات</td> <td>13</td> <td>06</td> </tr> </tbody> </table>								المدينة	العظمى	الصغرى	العلا	16	09	الأحساء	23	10	حفر الباطن	17	08	بيشة	25	09	الوجه	25	16	رفحا	15	07	القريات	13	06
المدينة	العظمى	الصغرى																													
العلا	16	09																													
الأحساء	23	10																													
حفر الباطن	17	08																													
بيشة	25	09																													
الوجه	25	16																													
رفحا	15	07																													
القريات	13	06																													
أ.	القريات.	ب.	العلا.	ج.	بيشة.	د.	الأحساء.																								
٢٣	أيُّ المواد التالية ينتقل فيها الصوت بسرعة أكبر؟																														
أ.	الماء.	ب.	الفولاذ.	ج.	الهواء.	د.	الجبس.																								
٢٤	أيُّ أنواع المرايا التالية يكون سطحها العاكس إلى الداخل؟																														
أ.	المراة المقعرة.	ب.	المراة المحدبة.	ج.	المراة المستوية.	د.	المراآت المحدبة والمستوية.																								
٢٥	تتضمن إعلانات السيارات معلومات عن تسارع السيارة؛ لأن التسارع يعتمد على:																														
أ.	قوة المحرك.	ب.	اتجاه الحركة.	ج.	السائق.	د.	الكتلة والمسافة.																								
٢٦	في المقال التالي، ما الحل الذي اقترح للحد من انتشار الأمراض الوراثية في المملكة؟																														
<p>مسح طبي لحديثي الولادة يكشف 18 مرضاً وراثياً</p> <p>سعد القابوسي - جدة</p> <p>كافة المواليد للاكتشاف المبكر لبعض الأمراض المسببة للإعاقة. وأكدت سميرة أهمية فحص ما قبل الزواج لتفادي الأمراض الوراثية لدى المواليد، مشيرة إلى أن إلزام الحكومة للمقبلين على الزواج بالفحص يعد إجراء صحياً لتفادي الأمراض المعدية وكذلك بعض الأمراض المتنحية الوراثية التي تزيد نسبة انتشارها في</p> <p>المملكة مثل الأنيميا المنجلية و أنيميا البحر الأبيض المتوسط لما لهما من آثار وخيمة على الأسرة نفسياً واجتماعياً في مستقبلها الحياتي. إلى ذلك، تطلق الجمعية السعودية للطب الوراثي ورشتها «الحادية عشرة» اليوم الأربعاء بغندق موفنبيك بجدة وتستمر يومين بالتعاون مع مستشفى الولادة والأطفال بالمساعدي.</p> <p>قالت سميرة سقطي أخصائية استشارات الأمراض الوراثية بمستشفى الولادة والأطفال بالمساعدي: إن برنامج المسح الطبي لحديثي الولادة الذي أقرته الحكومة والزمته به جميع المستشفيات ساهم في الكشف عن نحو ١٨ مرضاً وراثياً. ويتولى البرنامج فحص</p>																															
أ.	العناية بنظافة اليدين.	ب.	زيارة الطبيب باستمرار.	ج.	الفحص المبكر قبل الزواج.	د.	تناول الفيتامينات والغذاء الصحي.																								

أيُّ النصائح التالية ترجح أن تقدمها لمريض الزكام:						٢٧
أ. أن يمارس حياته بشكل طبيعي.	ب. أن يكثر تناول البرتقال الغني بفيتامين C.	ج. أن يتجنب استخدام المضادات الحيوية.	د. الذهاب للعمل.			
لماذا لا يمكن اقتلاع نخلة بسهولة مقارنة بالأعشاب الصغيرة؟						٢٨
أ. لها جذور سطحية.	ب. لها جذور هوائية.	ج. لها جذور عميقة.	د. ساقها خشبي.			
تمتاز الحزازيات بقصر طولها، فلماذا؟						٢٩
أ. لعدم وجود أوعية ناقلة.	ب. ليس لها أوراق.	ج. لا تحتوي على أغصان.	د. لوجود الثمار.			
شاهدَ أرنبٌ ثعلبًا فهرب سريعًا وذلك لأن دماغ الأرنب أرسل إشارة إلى:						٣٠
أ. عضلات الأرجل.	ب. عضلات الفك.	ج. عضلات المعدة.	د. الأعصاب.			