

الاختبار المحاكي الأول للاختبار الوطني (نافس)

	اسم الطالبة:
	المدرسة:
الثالث متوسط	الصف:
	درجة مجال القراءة:
	درجة مجال الرياضيات:
	درجة مجال العلوم:
	المجموع:

القسم الأول: القراءة- الثالث المتوسط

النص الأول (الرحمة)

سأكون في هذه المرة شاعرًا بلا قافية ولا بحر؛ لأنني أريدُ أن أخاطبَ القلبَ وجهًا لوجه، ولا سبيلَ إلى ذلك إلا سبيلُ الشَّعر.

إن البذور تُلقى في الأرض فلا تنبت إلا إذا حرَّثَ الحارثُ تربتها، وجعل عاليها سافلها، وكذلك القلبُ لا تبُلُغ منه العظةُ إلا إذا داخلته وتخلَّلت أجزاءه، وبلغت سويداءه، ولا محراثٌ للقلب غير الشَّعر.

أيها الرجلُ السعيد، كن رحيماً، أشعر قلبك الرحمة، ليكون قلبك الرحمة بعينها..

أحسن إلى الفقراء والبائسين، وأعدك وعدًا صادقًا أنك ستمرُّ في بعض لياليك على بعض الأحياء الخاملة، فتسمع من يحدث جاره من حيث لا يعلم بمكانك منه أنك أكرم مخلوق، وأشرف إنسان، ثم يُعقب الثناء عليك بالدعاء لك أن يجزيك الله خيرًا بما فعلت، فيدعو صاحبه بدعائه، ويرجو برجائه، وهنالك تجد من سرور النفس وحبورها بهذا الذِّكر الجميل في هذه البيئة الخاملة ما يجده الصالحون إذا ذُكروا في الملأ الأعلى.

إن السماء تبكي بدموع الغمام، ويخفق قلبها بلمعان البرق، وتصرخ بهدير الرعد، وإن الأرض تننُّ بحفيف الريح، وتضجُّ بأمواج البحر، وما بكاء السماء وأنين الأرض إلا رحمة بالإنسان.

إن اليد التي تصون الدموع أفضل من اليد التي تريق الدماء.

إذا وجد الحكيم بين جوانح الإنسان ضالته من القلب الرحيم، وجد المجتمع ضالته من السعادة والهناء.

لو تراحم الناس لما كان بينهم جائع ولا عارٍ، ولا مغبون ولا مهضوم، ولأقفرت الجفون من المدامع، واطمأنت الجنوبُ في المضاجع، ولمحت الرحمة الشقاء من المجتمع، كما يمحو لسان الصبح مداد الظلام.

أيها السعداء، أحسنوا إلى البائسين والفقراء، وامسحوا دموع الأشقياء، وارحموا من في الأرض يرحمكم من في السماء.

بعد قراءتك للنص السابق أجيبي عن الأسئلة الآتية (من ١ إلى ٨) باختيار الإجابة الصحيحة .

١	العلاقة التي تربط بين كلمتي "عالمها" و"سافلها":						
أ	ترادف	ب	تضاد	ج	تشبيه	د	تأكيد
٢	العلاقة المشابهة للعلاقة بين كلمتي (سويداء. القلب) هي:						
أ	(الأمواج. البحر)	ب	(جفون. مدامع)	ج	(جائع. عاري)	د	(شاعر. قافية)
٣	الفكرة الرئيسية للفقرة: إذا وجد الحكيم مداد الظلام .						
أ	مفهوم الرحمة	ب	الأثر الطيب للرحمة في المجتمع	ج	الأثر الطيب للمصدق المجتمع	د	أثر الرحمة في نفس الراحم
٤	أي العبارات الآتية تعتبر عن رأي						
أ	ارحموا من في الأرض	ب	لامحراث للقلب	ج	لاتنقص الصدقة	د	لاتنتبت البذور إلا إذا حرثت الأرض
٥	أي من المعاني التالية تشير إلى (تحقيق مبدأ الرحمة في المجتمع)						
أ	أيها السعداء أحسنوا إلى البائسين	ب	الشعر سبيل مخاطبة القلوب	ج	السماء تبكي بدموع الغمام	د	الأرض تئن بحفيف الريح
٦	في أي المنصات التالية تتجلى معاني الرحمة:						
أ	منصة ناجز	ب	منصة إحسان	ج	منصة مدرستي	د	منصة أبشر
٧	تحقق الرحمة في المجتمع توازن:						
أ	سياسي	ب	اقتصادي	ج	صحي	د	اجتماعي
٨	الجملة التي أُسْتُعمِلت فيها كلمة (تُريقُ) بشكل صحيح هي:						
أ	تريق الطالبة كتبها من الحقيبة	ب	الأم تريق الأرز في الصحن	ج	تريق المعلمة الماء على النباتات	د	تريق الطفلة التراب على ملابسها

النص الثاني (الطب عند العرب)

كان العرب في العصر الجاهلي وعصر صدر الإسلام يمارسون الطب على نطاق واسع، مازجين تجاربهم بتجارب جيرانهم من الشعوب الأخرى، حيث كان الطب عبارة عن ممارسات تقليدية متوارثة، حول الصحة والمرض التي يتم بها علاج الأمراض، واعتمد العرب في علاجهم لتلك الأمراض على العلاج بالأعشاب والعلاج الكلي بالحجامة والتجبير.

وازدهر الطب عند العرب كثيرا في العصر العباسي، وزاد عدد الأطباء بشكل مذهل، واشتهر من الأطباء غير المسلمين في أوائل عهد الدولة العباسية الطبيب (بن بختيشوع)، الذي استقدمه أبو جعفر المنصور إلى بغداد لعله أملت به، وقد نجح في علاجه، ونقل بين يديه الكثير من كتب اليونان عن طريق الترجمة.

وكان لحركة الترجمة العلمية تأثير في إثراء المكتبات والمدارس بجل تراث القدماء، والانطلاق بخطى سريعة إلى عهد جديد في التأليف الطبي، وبلغ التأليف بعد ذلك قمته كمًا وكيفًا بفضل عدد كبير من علماء الطب، الذين تميزوا بغرابة إنتاجهم وعظمة ابتكاراتهم وسلامة.

ومن أشهر الأطباء المسلمين الذين برزوا في ذلك الحين: جالينوس العرب (أبو بكر الرازي)، وعميد الجراحة العربية (أبو القاسم الزهراوي)، والشيخ الرئيس (ابن سينا)، ونابغة عصره في الطب (ابن النفيس)، وقد قدم هؤلاء الرواد مع غيرهم خدمات جليلة للحضارة الإنسانية، تتمثل في مؤلفاتهم القيمة التي نهلت منها أوروبا في القرون الوسطى، وظلَّ معظمها يُدرَّس في الجامعات الأوروبية حتى عهد قريب.

وتعددت مجالات الأطباء، فمهم طبيب الأطفال، والأنف والعيون (الكحال) والجراح، ومن أشهر أطباء العيون (علي بن عيسى البغدادي)، الذي توفي عام ١٠١٠م بالعراق، وله ٢٣ كتابا في الرمد، أهمها كتاب "تذكرة الكحالين"، ووصف فيه مائة وثلاثين مرضًا من أمراض العيون.

وأكثر ما اشتهر به العرب في مجال الطب، طب الجراحة والتخدير، ولقد قاموا بتأليف الكتب الطبية التي تصف العمليات الجراحية، مثل كتاب الزهراوي "التصريف لمن عجز عن التأليف"، كما نجح العرب في صناعة الخيوط الجراحية من أمعاء القطة والحيوانات الأخرى.

بعد قراءتك للنص السابق أجبني عن الأسئلة الآتية (من ١ إلى ٨) باختيار الإجابة الصحيحة .

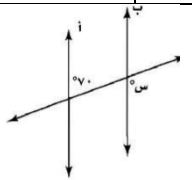

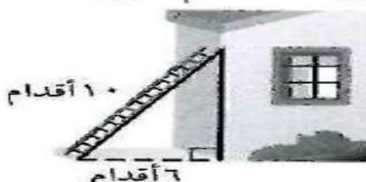

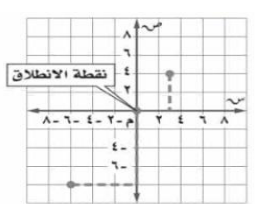
كلمة "الرّمَد" تعني :							١
مرض معدّي يسبب احمرار الجلد	د	التهاب يصيب العين ويسبب انتفاخها	ج	مرض بكتيري ينتشر بسبب الماء الملوّث	ب	عدوى فيروسية مميتة في أغلب الأحيان	أ
مرادف كلمة "بغزارة" هي:							٢
بخفة	د	بسرعة	ج	بقلة	ب	بكثرة	أ
معنى كلمتي "الكم والكيف" :							٣
الكم يعني الكثرة والكيف يعني الجودة .	د	الكيف يعني الكثرة والكم يعني الجودة	ج	كلاهما تعنيان : الجودة	ب	كلاهما تعنيان : الكثرة	أ
ميزي العبارة الخاطئة من بين العبارات التالية :							٤
علاج الأمراض في العصر الجاهلي بالحجامة والتجبير	د	نجاح العرب في إيجاد العلاج لكثير من الأمراض	ج	مؤلفات العرب الطبية استفادت منها أوروبا	ب	قلة الاهتمام بالطب وعلومه عند العرب قديماً	أ
الفكرة العامة للنص :							٥
علاقة الطب بالعلوم الأخرى	د	مفهوم الطب الحديث	ج	تاريخ الطب العربي	ب	مؤلفات العرب المسلمين	أ
علاقة جملة (لعلّ أَلَمَّتْ به) بما قبلها :							٦
نتيجة	د	سبب	ج	توضيح	ب	تعليّل	أ
نهلت أوروبا من مؤلفات المسلمين دلّ ذلك على:							٧
تدريس أوروبا مؤلفات المسلمين بالجامعات الأوروبية	د	نشر أوروبا مؤلفات المسلمين عن طريق الإعلام	ج	اقتصار أوروبا على الأخذ بالنصوص العلمية	ب	اتصال علماء المسلمين بعلماء أوروبا	أ
من وجهة نظرك ما دليل تطور الطب في عهد الخليفة المنصور.....							٨
العلاج بالأعشاب	د	انتشار المؤلفات الطبية	ج	صناعة الأدوية	ب	زيادة عدد الأطباء	أ

انتهى قسم القراءة

لا تنتقل للقسم التالي
حتى يأذن لك المعلم

القسم الثاني: الرياضيات – الثالث المتوسط

١	٣ س = ١٢ فكم يمكن أن تكون قيمة س			
	أ	ب	ج	د
	٢ ±	٣ ±	٤ ±	٥ ±
٢	تم ترتيب ٤٠٠ مقعد في حفل مدرسي على شكل مربع ماعدد المقاعد في كل صف			
	أ	ب	ج	د
	٢٠	٣٠	٢٠٠	٢٥
٣	لدى هند أختان احدهما أكبر منها ب ٨ سنوات والأخرى أصغر منها بسنتين وناتج ضرب عمري أختيها ٥٦ فكم عمر هند بالسنوات ؟			
	أ	ب	ج	د
	٥	٦	٨	١٠
٤	بحسب نتائج تعداد السكان لعام ١٤٤٤ بلغ عدد سكان المملكة العربية السعودية ٣٦,٩ مليون نسمة تقريبا اذا علمت ان ٤١ % منهم غير سعوديين فما عدد السعوديون في المملكة تقريبا ؟			
	أ	ب	ج	د
	٥٥٥٠٠٠٠٠	٢٢٢٠٠٠٠٠	٣٣٣٠٠٠٠٠	٤٤٤٠٠٠٠٠
٥	<p>(د) هندسة = تشير العبارة (س^٢ + س^٢) لطول قطر مربع طول ضلعه س. استخدم ذلك في تقدير طول قطر حديقة مربعة الشكل إلى أقرب متر، إذا كان طول ضلعه ١٤ متراً.</p>			
	أ	ب	ج	د
	٢٠ متر	٢٣ متر	٢٢ متر	١٢ متر
٦	ما المعدل السنوي للتغير في عدد سكان المملكة من عام ١٤٣١ إلى عام ١٤٣٨ تقريبا			
	السنة		عدد السكان	
	١٤٣١		٢٧١٣٦٩٧٧	
	١٤٣٨		٣٢٥٥٢٣٣٦	
	أ	ب	ج	د
	٧٧٤	٦٤٤	٥٦٦	٧٧٥
٧	اذا كانت د (س) = س ^٢ + ٥ س فاوجد د (٦ -)			
	أ	ب	ج	د
	٥٥	٤٥	٦٦	٦٠
٨	<p>مساحة المنطقة المظللة على صورة وحيدة حد تساوي ؟</p> 			
	أ	ب	ج	د
	س ^٢ - ٢س + ١	س ^٢ + ٣	س ^٣ + ١٤س + ٨	س ^٢ - س + ٨
٩	لدى نورة ٢٠ وردة و٣٠ زنبقة لعمل باقات الزهور . فما أكبر عدد من الباقات المتماثلة يمكن عملها دون ترك أي زهرة ؟ وما عدد زهور كل نوع في كل باقة ؟			
	أ	ب	ج	د
	١٧ باقة	١٠ باقات	١٤ باقة	٣ باقة
١٠	جميع قيم ك التي تجعل للمعادلة : س ^٢ - ٣س + ٥ك = ٠ حلين حقيقيين			
	أ	ب	ج	د
	ك > ٤٠	ك > ٢٠	ك > ٥٠	ك > ٤٠
١١	لدينا الزاويتين س , ص مجموعهما ١٥٠ درجة وقياس الزاوية س يزيد بمقدار ٣٥ درجة على قياس الزاوية ص فان نظام المعادلتين الذي يمثل الموقف هو			

أ	س + ص = ٣٥ س - ص = ١٥٠	ب	س + ص = ١٥٠ س - ص = ٣٥	ج	س × ص = ١٥ س + ص = ٢٠	د	س - ص = ١٢٠ س ÷ ص = ٣٠
١٢	يبلغ عماد من العمر ١٥ سنة, ويفكر في الانضمام الى فريق كرة السلة الممتاز . المتباينة التي تمثل بعد كم سنة يمكنه الانضمام للفريق هي : (الفريق الممتاز فوق ٢٣)						
أ	٢٣ ≤ ص + ١٥	ب	٢٣ ≤ ص - ١٥	ج	ص ≤ ٢٣	د	٢٣ ≤ ص + ١٥
١٣							
أ	١٢٠	ب	١١٠	ج	٨٨	د	١٨٠
١٤	يبين الشكل المجاور علبة كرتونية , اذا قررت الشركة المصنعة استعمال تصميم جديد للعلبة بالحجم والارتفاع نفسه , ولكن بشكل اسطواني , فما طول قطر قاعدة الشكل الجديد الذي يمكن استعماله ؟ 						
أ	٥,٤	ب	٦,٧	ج	٨,٨	د	١,٥
١٥	وضع سلم طوله ١٠ أقدام على الحائط الرأسي لمنزل , بحيث تبعد حافة السلم السفلى ٦ أقدام من قاعدة المنزل . على ارتفاع كم قدم من الحائط تصل حافة السلم العليا ؟ 						
أ	٩ أقدام	ب	١٠ أقدام	ج	٨ أقدام	د	٧ أقدام
١٦	قياس الزاوية المجهولة في المثلث الموضح في هيكل الدراجة ؟ 						
أ	٥١٧	ب	٥١٦	ج	٥٣١	د	٥٣٥
١٧	ما طول لوح تزلج يصنع مع سطح الأرض زاوية قياسها ٥٢٥° ويرتفع طرفه ٢م ؟						
أ	٥,٧	ب	٤,٧	ج	٣,٩	د	٦
١٨	انطلق قاربان من الموقع نفسه وفي الوقت نفسه كما في التمثيل أدناه فاتجه أحدهما شرقاً ثم شمالاً . أما الآخر فاتجه جنوباً ثم غرباً . فما المسافة بينهما ؟ 						
أ	١٢ وحده	ب	١٥ وحده	ج	١٤ وحده	د	١٣ وحده

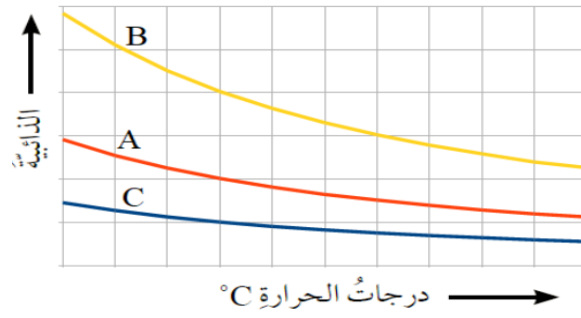
١٩	دائرة نصف قطرها ٤ وحدات، ومركزها النقطة (١، -٢) إذا أُجري انسحاب مقداره ٥ وحدات إلى أعلى و ٤ وحدات إلى اليسار، فما الإحداثيات الجديدة للمركز؟	أ	(٣، -٣)	ب	(-٥، ٢)	ج	(-١، ٢)	د	(-٤، ٤)
٢٠	تحتاج هيفاء إلى $\frac{1}{4}$ ٤ أقدام من القماش لخياطة وشاح . كم ياردة من القماش تحتاج إليها ؟	أ	$1\frac{1}{4}$ ياردة	ب	$\frac{1}{4}$ ياردة	ج	٣ ياردة	د	٥ ياردة
٢١	إذا وضع شريط حول المعلبات مكتوب عليه بعض المعلومات حول المنتج ماهو طول الشريط حول المعلبات	أ	١٥ سم	ب	١٩ سم	ج	٣٣,٥ سم	د	٢٠,٤ سم
٢٢	يبين الشكل المجاور الواجهة الخلفية لكوخ خشبي فكم قدماً مربعة من الخشب تستعمل في بناء هذه الواجهة ؟	أ	٢١٠ قدم ^٢	ب	٢٠٠ قدم ^٢	ج	٢٥٠ قدم ^٢	د	٢٧٠ قدم ^٢
٢٣	الشكل التالي يمثل مؤشر بيع الأسهم في يوم ما من الخامسة الى الساعة الثانية عشر المستفيدين من البيع هم اللذين اشتروا الساعة	أ	١٠	ب	١٥	ج	١٣	د	١١
٢٤	حصلت امل في اختبار الرياضيات على الدرجات التالية : ٩ ، ٩ ، ٨ ، ١٠ ، ٩ فإذا أخذت في الاختبار السادس ١٠ فما المقياس الذي سيتغير	أ	المدى	ب	المنوال	ج	المتوسط	د	الوسيط
٢٥	تطلب أم الى أبنائها الخمسة القيام ببعض الأعمال المنزلية كل أسبوع ، فبكم طريقة يمكن اختيار اثنين منهم لتنظيف ساحة المنزل ؟	أ	٨	ب	٩	ج	١١	د	١٠

انتهى قسم القراءة

لا تنتقل للقسم التالي
حتى يأذن لك المعلم

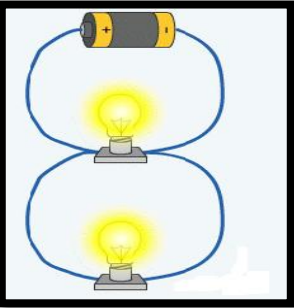
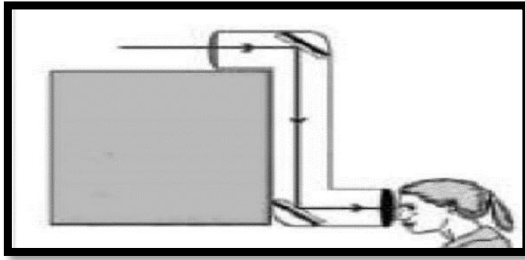
القسم الثالث: العلوم – ثالث متوسط

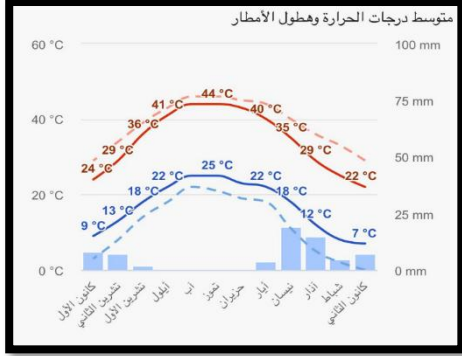
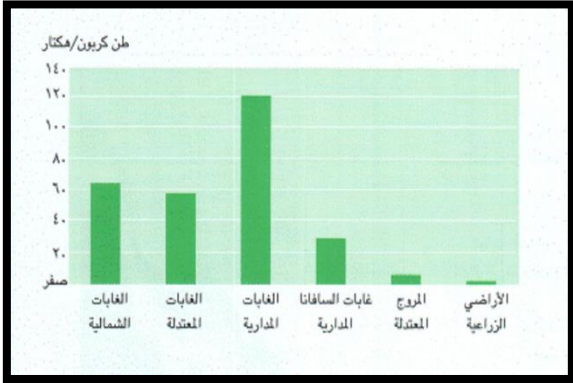
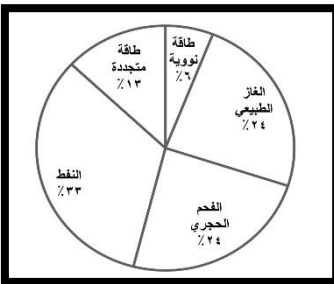
١	ما العملية الخلوية التي تحدث في الخلية؟ من خلال الشكل التالي:						
	أ	ب	ج	د	النقل النشط		
٢	تزوج رجل فصيلة دمه A من فتاة فصيلة دمها B فأنجبا طفلاً فصيلة دمه O إذا تم إجراء عملية للطفل واستدعى ذلك نقل دم له، أي الوالدين يستطيع أن يتبرع له؟						
	أ	ب	ج	د	الأم فقط تستطيع التبرع له		
٣	أي التراكيب التالية يعمل كعضو تنفسي لجنين الإنسان؟						
	أ	ب	ج	د	السائل الأمنيوني		
٤	من بين الأمراض التالية، ما المرض الذي يسببه فيروس؟						
	أ	ب	ج	د	التهاب الحلق		
٥	ما الغدة التي تسيطر على معظم النشاطات الحيوية في الجسم؟						
	أ	ب	ج	د	البنكرياس		
٦	تتكاثر ذبابة الفاكهة جنسيا ويمثل الرسم امامك كروموسومات موجودة في جسم خلية واحدة في ذبابة الفاكهة كم عدد كروموسومات التي يرثها نسل ذبابة الفاكهة من الاب						
	أ	ب	ج	د	٨ كروموسوم		
٧	عند إضافة حمض HCl الى فلز الخارصين ينتج ZnCl ₂ وهو						
	أ	ب	ج	د	عنصر		
٨	ما الجسيمات سالبة الشحنة التي تدور حول النواة؟						
	أ	ب	ج	د	البوزيترونات		
٩	في الرسم البياني أي المنحنيات أكثر ذائبية؟						



D	د	C	ج	B	ب	A	أ	
ما سبب طفو إبرة على سطح الماء؟								١٠
الخاصية الأسموزية		التوتر السطحي		الجاذبية		اللزوجة		
ما سبب استخدام أسلاك النحاس في التمديدات الكهربائية؟								١١
لا يصدأ بسهولة		لا يسخن كثيراً عند مرور تيار كهربائي فيه		عازل ولا يوصل الشحنات الكهربائية		ترتفع حرارته بسرعة كبيرة		
عناصر المجموعة الواحدة تتشابه في								١٢
العدد الذري	د	التكافؤ	ج	الخواص الكيميائية	ب	الخواص الفيزيائية	أ	
مانوع الرابطة في مركب كلوريد الصوديوم (Cl^-Na^+)؟								١٣
فيزيائية		فلزية		أيونية		تساهمية		
عندما يطلق حرارة في التفاعلات الطاردة للحرارة، كيف تكون طاقة الروابط في النواتج؟								١٤
لا تتغير طاقتها		أقل استقراراً من المتفاعلات		أعلى منها في المتفاعلات		أقل منها في المتفاعلات		
عدد الإلكترونات الذي يستوعبه مستوى الطاقة الثاني								١٥
٣٢ إلكترون	د	١٨ إلكترون	ج	٨ إلكترون	ب	٢ إلكترون	أ	
أي مما يأتي قد يثبط من سرعة التفاعل الكيميائي؟								١٦
إضافة عامل محفز	د	زيادة تركيز المواد المتفاعلة	ج	تقليل تركيز المواد المتفاعلة	ب	زيادة درجة الحرارة	أ	
حدد قوى رد الفعل عند إطلاق رصاصة من بندقية؟								١٧
ارتداد البندقية للخلف		حركة البندقية للأمام		صوت الرصاصة		المسافة التي تقطعها الرصاصة.		
قام طالبان بدفع صندوق من اليسار إلى اليمين في حين دفع طالب الصندوق نفسه من اليمين إلى اليسار بقوى موضحة في الشكل المجاور، فبأي اتجاه يتحرك الصندوق؟								١٨



يسار		يمين		أسفل		أعلى	
إذا زادت سرعة جسم الى الضعف فإن طاقة الحركية							١٩
تزداد أربعة اضعاف الطاقة الحركية	د	تقل الربع الطاقة الحركية	ج	تزداد الضعف الطاقة الحركية	ب	تقل النصف الطاقة الحركية	أ
لديك مادتين فلزيتين درجة حرارتهما مختلفة وضعتا فوق بعضهما البعض، حدد اتجاه انتقال الحرارة؟							٢٠
تزداد حرارة المادتين		لا تنتقل الحرارة		من الأقل إلى الأعلى		من الأعلى إلى الأقل	
في الشكل دائرة كهربائية استخدم فيما أحد أنواع التوصيل المطلوب							٢١
ما نوع التوصيل في الرسم :							
							
التوصيل المزدوج	د	التوصيل المعقد	ج	التوصيل على التوازي	ب	التوصيل على التوالي	أ
عند لف سلك يمر فيه تيار كهربائي حول قضيب حديدي يتولد مجال مغناطيسي. فعند زيادة عدد اللفات للسلك فإن المجال المغناطيسي للسلك							٢٢
يصبح تيار متردد	د	لا يتغير	ج	ينقص	ب	يزداد	أ
وضعت سارة فازه من الورد في اعلى الرفوف بينما وضعت حوض السمكة اسفل الرف ايها يملك طاقة كامنة اعلى							٢٣
تنعدم الطاقة الكامنة فيهما	د	لهما نفس الطاقة الكامنة	ج	فازة الورد	ب	حوض السمكة	أ
تراقب هدى حركة الأسماك داخل غواصة. ماهي الظاهرة التي تساعدها على رؤية الأسماك؟							٢٤
							
تحلل الضوء		انعكاس الضوء		حيود الضوء		انكسار الضوء	
يتطلب وصول ضوء الشمس للأرض (ثمان دقائق) في حين يتطلب وصول ضوء القمر إلى الأرض بنفس السرعة (١٥ ثانية) فما السبب في ذلك :							٢٥

وزارة التعليم Ministry of Education		د	ج	ب	أ
الشمس	أقرب للآرض من القمر	القمر أقرب للشمس	لأن الشمس هي المصدر الأساسي للضوء	لأن الشمس أبعد عن الأرض من القمر	
<p>لرسمة السابقة تبين تغيرات درجة الحرارة ونسبة الامطار خلال أشهر السنه في اي شهر كانت درجة الحرارة في النهار أعلى درجة وفي اي شهر كانت درجة الحرارة في الليل اخفض درجة</p> 					
شباط - تشرين الأول	د	ايلول - آب	ج	ب	أ
			تموز- كانون الثاني	كانون الاول - آذار	
<p>من خلال الرسم البياني الذي يوضح علاقة كثافة الكربون بالغطاء النباتي وضح اي الغابات تحتوي على ٢٧ طن كربون/هكتار تقريبا</p> 					
الغابات الشمالية		الغابات المدارية	الغابات المعتدلة	الغابات المدارية	
<p>يبين الشكل ادناة بعض مصادر الطاقة أيا من الموارد التي تزودنا بـ ٨١٪ من الطاقة المتجددة</p> 					
غاز طبيعي, فحم حجري ,	د	نفط, طاقة نووية	ج	ب	أ
			نفط, غاز طبيعي ,	غاز طبيعي	
			طاقة متجددة		



وزارة التعليم Ministry of Education	طاقة متجددة							
ما سبب تكون براكين جزرهاواي؟								٢٩
الصدع	حدود الصفيحة	البقعة الساخنة	منطقة الانهدام					
صنف لينوس المخلوقات الحية بناء على:								٣٠
الصفات المشتقة	د	العلاقات الوراثية	ج	الشكل الخارجي والسلوك	ب	التسمية الثنائية	أ	

انتهى الاختبار