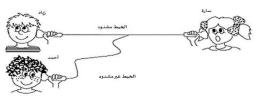
اختبار (المعياري الاول)

2- وضع خالد ميزان حرارة في كوب مملوء بالماء	1 - أي العبارات الاتية تصف دوران الأرض حول محورها؟
الساخن. لماذا يرتفع السائل داخل ميزان الحرارة؟	أ-مرة كل 12 ساعة
أ-الجاذبية تدفعه لأعلى	ب- مرة كل 24 ساعة 3
ب-بسبب فقاعات الهواء	ج- مرة ك ل شبهر 4
ج- حرارة الماء تجعله يتمدد	د- مرة كل عام
د- ضغط الهواء يسحبه لأعلى	
4- ما الصورة التي تظهر نباتات شائعة في الصحراء؟	3- ما الحيوان الذي يتغذى على النباتات فقط
	أ- القط
ب	بـالكاب
44	ج-الأسد
	د- الأرنب
6- القمر لا يضىء بنفسه لكننا في الليل نراه يشع نورا ما	5- من أي أجزاء النبات تتكون البذور؟
السبب في ذلك؟	أ-الأزهار "
أيعكس القمر ضوء الشمس	ب-الأوراق
ب-يدور القمر بسرعة عالية جدا	ج-الجذور
ج-القَمْرُ مغطى بطبقه رقيقة من الجلد	د-السيقان
د-القمر به العديد من الحقرات	
8- تنتج بعض النباتات الثمار مثل التفاح، ما الوظيفة التي	7- أي مجموعة من المجموعات الاتية تحتوى فقط على
تقوم بها الثمرة؟	حيوانات لها عمود فقرى (فقاريات)؟
أ-لحماية البذور	أ-دُودة الارض، التعبان، الأخطبوط
ب-لإنتاج غذاء للبذور	ب-الاخطبوط، الثعبان، الحصان
ج-لمنع انتشار البذور	- ج-الحلزون، الاسماك، دودة الارض
د-لتخزين الماء من أجل إنبات البذور	د-الحصان، الثعبان، الأسماك
10- تتمثل إحدى مميزات الطاقة الشمسية في أنها:	9- عند وضع بيضة مسلوقة ساخنة في كوب من الماء البارد.
أُ-غير قابلة للتجديد	ماذا يحدث لدرجة حرارة الماء والبيضةً؟
ب-لا تسبب تلوثا	أيصبح الماء أكثر برودة والبيضة تصبح أكثر دفنا
ج-فعالة في أيّ مناخ	ب-يصبح الماء أكثر دُفْنا وتُصبح البيضة أكثر برودة
د-متاحة في جميع الأوقات	ج-تَبقى درجة حرارة الماء على حالها وتصبح البيضة أكثر
J- 0	برودة.
	يصبح كل من الماء والبيضة أكثر دفنا
12- أي من الآتي يصدر الضوء من نفسه؟	11- ما الحيوان الذي ينتج الحليب من بين الحيوانات الاتية؟
أ-المرآة	أ-الدجاجة
ب-لهب الشمعة	ب-الضفدع
ج-خاتم الألماس	ج-القرد
د-العدسة المكبرة	د-الأفعى
14- ينمو الجنين الصغير داخل البيضة لمدة 21 يوما قبل	13- تظهر الصورة أربع شموع مشتعلة. كل منها مغطى
أن تفقس. من أين تحصلُ الصيصان على غذائها؟	بوعاء زجاجي بحجم مختلف. أي شمعة ستستمر في الاشتعال
أيتم اطعامها من قبل الدجاجة الأم	لُوقت أطول؟
ب-لا تحتاج إلى طعام	
ج-تصنع غذاؤها بنفسها	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
د-تستخدم الغذاء المخزن في البيضة	() () č
	2
تتحدث؛ فيحاول زياد وأحمد الاستماع إليها من منهم يمكنه	15- تظهر الصورة زياد وأصدقاؤه يلعبون بهاتف خيطي. سارة
	سماع سارة وهي تتكلم؟
المارة المسارة	أكلاهم المستحاث وتقب المحتمد



سماع ساره وهي تنكام: أ-كلاهما يسمعان بنفس الوضوح ب-لا يسمع أي منهما ج-أحمد فقط يستطيع أن يسمع د-زياد فقط يستطيع ان يسمع بوضوح

اختبار (المعياري الثاني)



اختبار (المعياري الثالث)

2- ما الذي يسبب في سقوط جسم على الارض عندما	1 - ما الذي سيوثر على الارجح على طول البالغين ؟
2- ما الذي يسبب في سعوك جسم حتى الأرض حداث تدعه يسقط من يدك؟	ا ـ ما الذي منيولر على الرجع على عون الباعين :
أ- المغناطيسية	أ-طول الوالدين
ب- الجاذبيّة	ب-طول الاخوان
ج- مقاومة الهواء	ج-لون الشعر
د- الدفع من يدك	د-الوزن
4- لماذًا تنشط العديد من الحيوانات الصحراوية ليلا؟	3- في ماذا تستخدم النباتات طاقة الشمس ؟
أ-لانها أكثر جفافا في الليل	أ- لصنع الغذاء
ب-الجو أكثر برودة في الليل	ب-ننشر البذور
ج-تقل الخطورة في الليل	ج-لتسميد التربة
د-تقل الرياح في الليل	د- لمنع اضرار الحشرات
6- أي مما يلي يصف التكثف؟ أ-التحول من سائل الى صلب	 5- أفضل سبب لادراج الفواكه والخضروات في نظام غذائي صحي أ-تحتوي على نسبة عالية من الماء
ا-التحول من سائل الى صلب ب-التحول من صلب الى سائل	العدوي هي نشب عاليه من الماع ب-تعتبر افضل مصدر للبروتين
ب-اسون من صب الى غاز ج-التحول من صلب الى غاز	ج-عنية بالمعادن والفيتامينات ج-غنية بالمعادن والفيتامينات
ع-التحول من غاز الي سائل د-التحول من غاز الي سائل	ع- حي باعدال واليمايات الدرافضل مصدر للكريو هيدرات
8- ما الذي يغطي معظم سطح الارض؟	7- المغناطيس القوى يفصل خليط من:
ا-الماء أ-الماء	ر- المعاليس الحوي يعلم عيد من . أ-الزجاج النقى والزجاج الاخضر
ب-اليابسة	ب-اكواب ورقية واكواب بلاستيكية
ج-الاراضي الزراعية	ج-مسامير الحديد ورقائق الالومنيوم
د-المدن	د-الرمل والملح
10- تدور الارض مرة واحدة كل سنة حول:	9- يمكن الحصول على احافير الديناصورات التي عاشت قبل ملايين
أ-المريخ	السنين في
ب-الشمس	أ-مياه المحيطات
ج-القمر	ب-طبقة الجليد على البحيرات
د-كل الكواكب الاخرى	ج-جذوع الاشبجار د-في طبقات الصخور
12- أي من الحيوانات التالية لديه هيكل خارجي وثلاثة	ع بـــــــر 11- مسحوق يتكون من بقع بيضاء وبقع سوداء ممكن أن يكون ؟
أزواج من السيقان؟	أ ـ محلول
أ-الجندب	ب - مرکب نقی
ب-الاخطبوط المائية	ج – خلیط
ج-التمساح التساع القرد	د- عنصر
د-القرد	
الإنطبوط الجندب	
	Gal at the That are the factor
14- وضع خالد بذور على قطن رطب في طبق ووضع	13- أي من الحيوانات التالية يعد من المفترسات؟
سلمان نفس النوع في طبق بجانب طبق خالد و غطاها بالماء بعد يومين نبتت بذور خالد ولم تنبت بذور سالم ما	اً ـ غزال ب ـ ذئب
بعدع بعد يومين بعث بدور عدد ولم عبث بدور سالم ما هو السبب الاكثر احتمالا ؟	ـ بـ ــ ــ ـــــــــــــــــــــــــــ
أ-بذور سالم تحتاج الى المزيد من الهواء	ع ــ برد ا د- ماعز
ببور سالم تحتاج الى مزيد من الضوء	
ج-لم يضع سالم الطبق في مكان دافئ بما فيه الكفاية	
د-كان على سالم ان يستخدم نوع اخر من البذور	
مصنوعة من النحاس, ماهو السبب الصحيح ؟	15- اعطت مها بعض الاسباب لماذا غالبا ما تكون اواني الطبخ والقلي
	أ-النحاس موصل جيد للحرارة
	ب-النحاس سريع الذوبان
	ح-من الصعب تشكيل النحاس
	د-يذوب النحاس في الماء الساخن

اختبار (المعياري الرابع)

2- كيف يكون غسل اليدين وسيلة للحماية من الامراض؟	1 - أي العبارات الاتية تصف ما تحتاج اليه الحيوانات؟
أ- يتم التخلص من الجراثيم	أ-المكان، التربة, الماء, الرياح
ب- تبدو يداك جميلتان	ب-المكان, الماء, الغذاء, الأكسجين
ج- يحمي جلدك من الجفاف	ج-العذاع, الاكسجين, التربة, الامطار
د- یجعل یداك دافنتان	د-الغذاء, الماء, ثاني اكسيد الكربون, المكان
G1 \ 1°	in the state of the territory of the state o
4- أي الحيوانات الاتية تهتم بصغارها؟	3- يترجم الانسان الرؤية والسمع والتذوق والشم في
أ-الجردان والبط	أ- الدماغ
ب- الجرذان والبعوض	ب-الحبل الشوكي
ج- السلاحف والبط	ج-الاعصاب
د- السلاحف والبعوض	•
	د- الجند
 إ- اي العبارات التالية تناسب البرمائيات والزواحف؟ 	5- انظر الي الصندوق الموجود على الطاولة اي سهم يظهر اتجاه
أ-البرمائيات لها غطاء واقي من الماء اما الزواحف ليس	قوة الجاذبية الارضية؟
لها غطاء واق	1-1
ب-كلاهما يقضى فترة من دورة حياته في الماء	
	4 + 2 2 -
ج-البرمائيات متغيرة درجة الحرارة اما الزواحف ثابتة	3-₹
درجة الحرارة	ب-2 3-ج 4-ك
د-البرمائيات يغطى جسمها جلد رطب اما الزواحف جلدها	• • • • 3
مغطى بالحراشف	
8- اى الخيارات التالية يوجد فيها الماء في الحالة الصلبة	7- اذا اخذ الجسم كمية من الطعام أكثر من حاجته فإن:
# ***	
اً-پخار	أ-معدل التنفس يبدأ بالتسارع
ب-مكعب ثلج	ب-الجسم يفقد وزنه
ا ج-غيمة	ج-تزید سرعة ضربات القلب
د-قطرة مطر	د-الطعام يخزن على شكل دهون
10- أي مصادر الطاقة التالية تمثل مصدر متجدد للطاقة	9- اي الحيوانات التالية يكثر وجوده في الغابة الاستوائية المطيرة
•	•
ولا ينتهي	أ-الحوت
أ-فرن الفحم المستخدم في تدفئة المنزل	ب-الحمار الوحشي لم المرابع
ب-الطاحونة الهوائية التي تضح الماء للمزرعة	ج-القرد حج الآس مي ١١٨٨
ج-الموقد المستخدم في اضاءة الغرفة	د-الجمل الموت المار الوشي الفرد الجمل
د-شاحنة الديزل المسافرة على الطريق	
12- لماذا يتكون الظل حين يسقط ضوء مصباح على	11- ما هي وظيفة البذور؟
جسم ما؟	أ – انتاج نباتات جديدة
أ-الضوء يوقفه الجسم	ب - انتاج الغذاء للنبات
ب-ينتقل الضوء عبر الجسم	ج ـ تخزين الماء للنبات
ج-يدور الضوء حول الجسم	د – مساعدة النباتات على التلقيح
د-يؤدي الجسم الى انحناء الضوء جانبا	
14- أي هذه الاجسام لها وزن أكبر ؟	13- ما السبب الرئيسى الذي يسمح لنا برؤية القمر؟
	15- ما الفتيب الرئيسي الذي يسمح له برويه العمر:
A - 1	· No. 2 · bi · bi · di · i
A -1	أ - يعكس القمر الضوء المنبعث من الارض
ب- B	ب ـ يعكس القمر الضوء المنبعث من الشمس
C -&	ج ـ ينتج القمر ضوء بذاته
	د- القُمر أكبر حجماً من النجوم
د-جميعها لها نفس الوزن	13. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3
	e ti i in i ti in i ti in a m
	15- ما الذي يحدث للماء عندما يغلي؟
	أ - يتغير لونه
	ب۔ یزید وزنه
	ج- يتحول الى بخار ماء
	د- يتوقف عن تكوين الفقاعات
1	

اختبار (المعياري الخامس)

2- تستخدم ملعقة معدنية وملعقة خشبية لتحريك وعاء من الحساء الساخن بعد بضع دقائق تصبح الملعقة المعدنية أكثر سخونة من الملعقة الخشبية مالذي يفسر هذا؟؟ أ- المعادن دائما أكثر سخونة من الخشب ب- المعادن توصل الحرارة بشكل أفضل من الخشب ج- المعادن توصل الكهرباء أفضل من الخشب د- المعادن تسخن الماء أفضل من الخشب 4- أي الحيوانات التالية من الحيوانات غير الفقارية؟

1 - الترتيب الصحيح لدورة حياة شجرة التفاح هو؟ أ-نبات صغير – بذرة – ثمرة – نبات مكتمل النمو ب-ثمرة – بذرة – نبات صغير – نبات مكتمل النمو ج-بذرة - نبات صغير - ثمرة - نبات مكتمل النمو د-ثمرة – بذرة – نبات مكتمل النمو – نبات صغير

3- أي من الأسباب الآتية يمكن أن تجعل الخفاش يميل إلى البيات الشتوى؟

أ- النقص في الغذاء

د- زيادة ساعات ضوء النهار

ب-كثرة اعداد الخفافيش ج-زيادة عدد الحيوانات المفترسة

5- يشير الجدول إلى أحوال الطقس في اربع مناطق مختلفة ..

في أية منطقة يكثر احتمال تساقط الثلج؟

أ-المنطقة أ ب-المنطقة ب ج-المنطقة ج د-المنطقة د

الغيوم	درجة الحرارة	المنطقة
غائم	°5 س	1
صافي	5° س تحت الصفر	Ų
غائم	5° س تحت الصفر	٤
صافي	5° س	د

50}

40 E

6- ما هو الكوكب الأقرب للشمس؟

	•	•	•	•
المربغ	الأرض	افة التقريبية عن	للسا	
		+ 11		

أ- الارض ب-المريخ

أ- الطائر ب- الفراشة

ج- الارنب

د- الغزال

ج-عطارد د-زحل

7- ما حجم السائل في المخبار المدرج التالي:

أ-10 مل ب-20 مل

ج-30 مل

د-40 مل

8- أي المواد الآتية يذوب في الماء؟ أ-برادة حديد

ب-نشارة الخشب ج-الرمل د-السكر

9- أجرت أسماء تجربة مستخدمة الملح والماء. ماذا كانت تختبر أسماء

أ-كمية الملح التي ستذوب في أحجام مختلفة من الماء ب-كمية الملح التي ستذوب عند درجات حرارة مختلفة ج-هل سيزيد التحريك من سرعة ذوبان الملح د-هل سيقلل التحريك من سرعة ذوبان الملح

هل كان هناك تحربك للمحلول؟	درجة حرارة الماء	حجم الماء	كمية الملح المذاب
نعم	25°س	15 مل	15 جرام
نعم	[°] 25س	100 مل	30 جرام
نعم	°25 س	150 مل	45 جرام
نعم	25°س	200 مل	60 جرام

10- لا يمكن للمنتجات أن تصنع غذاءها دون أ-آكلات الاعشاب

ب-أشعة الشمس

ج-الديدان

د-المحللات

من النحل؟

11- كم يستغرق دوران الأرض الكامل (مرة واحدة) حول الشمس؟

أ 🗕 24 ساعة

ب ـ شهر

ج _ سنة

د – 12 سنة

أ-تنقل عدد قليل من البذور إلى اماكن جديدة ب-تنتج عدد قليل من البذور

ج-تتغذى حشرات أخرى على رحيق الازهار د-تنتج كثيرا من الثمار

13- وضعت قطعة من الثلج في كوب من الماء ما الصورة التي تظهر المكان المتوقع لمكعب الثلج في الماء؟











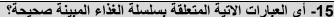


14- أي الحيوانات الاتية يتغذى على النباتات فقط ؟

12- ما الذي يحدث للنباتات الزهرية إذا كان هناك عدد قليل

أ-القط ب- الأرنب ج_ الكلب د_ الأسد





أ - فئران الحقل تأكل الجراد والثعابين

ب- الجراد يأكل العشب وفئران الحقل ج- الثعابين تأكل فئران الحقل

د- الثعابين تأكل العشب



اختبار (المعياري السادس)

2- أي انواع الطاقة الآتية يجب ازالتها من الماء السائل حتى	1 - كيف تساعد اوراق النباتات النبات على النمو والقاء؟
يتحول إلى ثلج؟	أ- تمتص العناصر الغذائية من التربة
أ- الضوئية	ب- تنتج الغذاء الذي يحتاج إلبه
ب- الحرارية	ج- تمتص الماء والأملاح من التربة
ج- الكهربانية	د- تثبته وتحميه من السقوط
د- الكيميائية	
 4- تمر الشمس في عدة مواقع من الشمس أثناء حركتها أي 	3- تتبع خالد دورة حياة الفاصوليا منذ وضع البذور في التربة وحتى
الصور تكون فيها الشمس في أعلى نقطة من السماء.؟	أصبحت نباتا مكتمل النمو ثم دون ملاحظاته في الجدول الآتي ما طول
ا۔ 🐞 ب	النبات المتوقع في اليوم الحادي عشر؟
	أ- أقل من 8 سم
4 2 -7	ب-أكثر من 9 سم - أكثر من 9 سم
-2	ج-بين 6 و 8 سم
	د- بین 4 و7 سم
6- الوقود الاحفوري من الموارد الطبيعية التي لا تتجدد ما الذي	 وضعت مجموعة من المواد علي مسافة متساوية من مغناطيس أي
سيحدث لو أن الناس استمروا في استهلاك هذا الوقود؟	المواد سيجذبها المغناطيس بسهولة؟
أ-يحتاج الناس إلى انتاج وقود أحفوري	أ-قطعة ورق كتلتها 1 جرام
ب-ينتهي الوقود الأحفوري تماما	ب-قطعة من المطاط كتلتها 2 جرام
ج-تنطلق السيارات بسرعة أكبر	ج-مشبك معدني كتلته 3 جرام
د يبقى الوضع كما هو عليه	د-مسمار حدید کتلته 4 جرام
8- ما الذي سيحدث إذا تناقصت أعداد جماعة الضفادع في هذه	7- يريد أحد الطلاب معرفة كم أطول مدة يمكن للمصباح اليدوي أن
السلسلة الغذائية؟ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿	يبقى مضيئا عند استخدام أنواع مختلفة من البطاريات أي الحالات التالية تركين في مدا فتيار الطالات مرد والأ
ما درن اسعة المله دين اللب	التالية يكون فيها اختبار الطالب صحيحا؟ أ-اختبار أكثر من نوع من البطاريات في نفس المصباح
أينمو العشب بشكل أفضل	ر-التبار الحجام مختلفة من البطاريات في نفس المصباح
ريب المسلم المس	ب-استخدام نفس النوع من البطاريات في مصباحين ج-استخدام نفس النوع من البطاريات في مصباحين
ج-تزداد أعداد الأسماك	ب-المتسام سن موع من مبسريات عي السبادية د-اختبار المصابيح إذا ما كانت تعمل ببطارية واحد فقط
د-تزداد أعداد الجنادب	
10- أي أطوار القمر الاتية سيظهر وفقا للترتيب الظاهر أمامك	9- إذا وضع جسمين معنيين فوق بعضهما، ولهما درجات حرارة
	مختلفة. أي الأشكال الاتية يوضح انتقال الحرارة بشكل صحيح؟
	ع- ا ا ا ب- ا 20° ج- ا 80° ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا
اـ (-،) ج- (-،)	70° 80° 100° 90°
12- وضع ياسر سيارة لعبة على منحدر فتحركت السيارة ببطء	11- وجه الشبه بين القوقعة التي تغطى الحلزون والأشواك التي تغطى
ما سبب تحرك السيارة على سطح المنحدر ببطء؟	جسم القنفذ أن كلاهما يستخدمان في؟
أ-قوة الرياح تدفعها إلى اعلى	أ – عملية التنفس
ب-الجاذبية الارضية تمنع حركتها	ب – الحصول على الغذاء
ج-سطح المنحدر خشن جدا	ج - الحماية من الاعداء
د-المنحدر ليس مائلا بشكل كبير	د – عملية الهضم
14- أي الصفات الاتية يمكن أن ينقلها الفأر إلى أبنائه؟	13- أي العبارات الاتية يمكن استخدامها لوصف المخلوق الحي؟
أ- ندبة في قدم الفأر	أ ــ ملمسه ناعم
ب- لون الفرو الذي يغطي جسمه	ب ـ لونه أخضر
ج- نوع الطعام الذي يفضله	ج — ينتج أفرادا
د- الموطن البيئي الذي يعيش فيه	د- ينغمر في الماء
الحشرات والديدان وبعض الأجزاء النباتية ليتغذى عليها	15- يمكن مشاهدة هذا الطائر في بعض الاراضي الرطبة وهو يبحث عن

ج - ينتج الارادا د- ينغمر في الماء 15- يمكن مشاهدة هذا الطائر في بعض الاراضي الرطبة وهو يبحث عن الحشرات والديدان وبعض الأجزاء النباتية ليتغذى عليها

كيف يمكن لشكل منقاره أن يساعده على البقاء في بيئته؟

أ - يساعده على جذب الطيور الاخرى

ب- يساعده في العثور على الطعام والتقاطه

ج- يساعده على التحرك عبر التربة الطينية

د- يساعده على التحليق والطيران في الهواء

