

اختبار التفكير السابر لدى طلاب الصف الخامس العلمي بمادة الأحياء



عزيزي الطالب :

الاختبار الذي بين يديك أعد لقياس مهاراتك في التفكير السابر ولا يتعلق بالنجاح أو الرسوب بل أعد لأغراض البحث العلمي فقط يرجى إتباع التعليمات الآتية: -

- 1- الإجابة على الورقة المرفقة مع الأسئلة.
- 2- قراءة كل سؤال بدقة وتنفيذ ما هو مطلوب .
- 3- الإجابة عن جميع الأسئلة دون ترك أي سؤال بلا جواب إذ ستعامل الأسئلة المتروكة معاملة الإجابة الخاطئة.
- 4- مراعاة زمن الإختبار .

يرجى تدوين المعلومات الآتية لغرض البحث فقط.

الاسم الثلاثي :

المرحلة والشعبة:

اسم المدرسة :

اختبار التفكير السابر

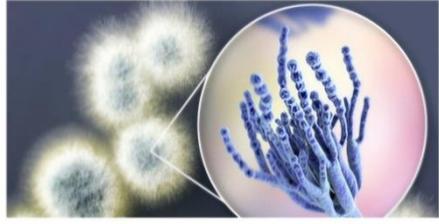
الاختيارات	السؤال	ت
<p>أ-أجنحة، عظام مجوفة، والأجهزة الجسمية الملائمة: (تنفسي، هضمي، دوران، عصبي، أعضاء حس دقيقة)</p>	<p>عدد التكيفات التركيبية التي ساعدت الطيور على الطيران</p> 	1
<p>ب- أجنحة، والأجهزة الجسمية الملائمة:(تنفسي، هضمي، دوران)</p>		
<p>ج- أجنحة، عظام مجوفة</p>		
<p>أ-مكونات الجهاز العضلي</p>	<p>ماهي الصفة المشتركة بين أعضاء الحمامة الآتية: <u>البلعوم، القانصة، الكبد</u></p> 	2
<p>ب-مكونات الجهاز الهضمي</p>		
<p>ج-مكونات جهاز الدوران</p>		
<p>أ-كيس هوائي</p>	<p>أذكر اسم الجزء المؤشر:</p> 	3
<p>ب-معدة</p>		
<p>ج-حوصلة</p>		

الاختيارات	السؤال	ت
أ- أورانوس ونبتون عطارد والزهرة	عدد الكواكب الصخرية من المجموعة الشمسية	4
ب- المشتري وزحل وأورانوس ونبتون		
ج- عطارد والزهرة والأرض والمريخ		
أ- عملاقة قريبة من الشمس	ماهي الصفة المشتركة بين الكواكب الآتية :	5
ب-كواكب عملاقة غازية	<u>زحل - أورانوس - نبتون</u>	
ج-غازية قريبة من الشمس		
أ-الزهرة		6
ب-المريخ		
ج-نبتون		
	سمي الكوكب الذي يسمى توأم الأرض	

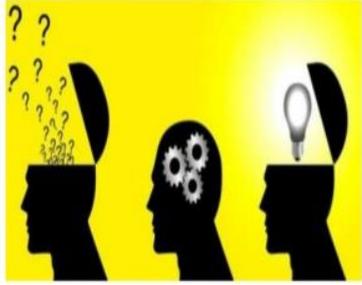
الاختيارات	السؤال	ت	
أ- البرتقال، الموز، الليمون	عدد الفاكهة التي تنتمي الى عائلة الحمضيات	7	
ب- التفاح، اليوسفي، البرتقال			
ج- البرتقال، الليمون اليوسفي			
أ-التفاح لأنه من العائلة الوردية		أي من الفاكهة الآتية تعد <u>من الحمضيات ولماذا؟</u>	8
ب- الموز لأنه أصفر اللون			
ج- البرتقال لأنه يمتاز بصفات حامضية			
أ-فيتامين C			9
ب- فيتامين E	سمي الفيتامين الذي يتم الحصول عليه عند تناول الحمضيات		
ج-فيتامين D			

الاختيارات	السؤال	ت
أ- لا توجد علاقة بينهما	<p>هل هناك علاقة تجمع بين مكونات الصورة الآتية :</p> 	10
ب- نعم تعد جميعها مكونات مفيدة للبيئة		
ج- نعم تعد مصادر للطاقة		
أ-نعم، باستخدام مصادر الطاقة المتجددة	<p>هل تعتقد أنه يمكن الاستمرار في الحياة عند نفاذ النفط</p> 	11
ب-لا يمكن التغلب على هذه المشكلة		
ج-نعم، بتخزين كمية كبيرة من النفط		

الاختيارات	السؤال	ت
أ-حيوانات فقرية	حدد العلاقة بين مكونات الصورة التالية:	12
ب - أسماك مائية		
ج- كائنات بحرية		
أ-تختلف في بيئتها	حدد الإختلاف بين الكائنات الموجودة في الصورة	13
ب- تختلف في طريقة تنفسها		
ج-تختلف في طريقة حصولها على الغذاء		
أ- نعم يمكنها العيش من خلال وسائل تكيفية ملائمة	برأيك هل يمكن أن تعيش الكائنات الحية في الأعماق بدون الضوء	14
ب- لا أعتقد أنه يمكن للكائنات أن تعيش بدون ضوء		
ج- تستطيع النباتات فقط أن تعيش في الأعماق		

الاختيارات	السؤال	ت
أ- من النباتات	<p>حدد العلاقة بين مكونات الصورة الآتية:</p>  <p>الخميرة المشروم</p>	15
ب - من الفطريات		
ج- من البدائيات		
أ- لا ، فالفطريات لا تشكل أهمية كبيرة للبيئة	<p>هل تعتقد وجود الفطريات مهم للإنسان والبيئة</p> 	16
ب- لا، وجود الفطريات ضار للبيئة وللإنسان		
ج-نعم، وجود الفطريات ضروري جداً للإنسان والبيئة		

الاختيارات	السؤال	ت
أ-نعم، أتوقع أن يصاب بأمراض الرئة	إذا شاهدت صديقك يدخن فهل سيكون له تأثير على صحته في المستقبل	17
ب- نعم ستكون صحته جيدة في المستقبل		
ج- لا يوجد تأثير على صحته في المستقبل		
أ-بسبب مكونات السجائر من مادة النيكوتين الضارة	كيف تشرح له تأثيرات التدخين السلبية	18
ب-بسبب مساعدة المدخن البقاء براحة نفسية		
ج-لم أشاهد شخص أصيب بأمراض نتيجة التدخين		
أ- نعم هناك تأثير سلبي على الجميع لدخان السجائر	هل تعتقد بوجود تأثير سلبي للتدخين على عائلته ومحيطه	19
ب-نعم يوجد تأثير سلبي على المدخن فقط		
ج-لا أعتقد بوجود آثار سلبية للتدخين على عائلته		

الاختيارات	السؤال	ت
<p>أ- أتوقع أن يصبحوا اناس ناجحين</p> <p>ب -أتوقع أن يصابوا بآثار نفسية وصحية سيئة</p> <p>ج- أتوقع أن يصبحوا اناس مؤثرين في المجتمع بطريقة جيدة</p>	<p>عند مشاهدتك أشخاص يستخدمون ألعاب الموبايل ولفترات طويلة ومستمرة ما النتائج المتوقعة لهذا التصرف</p> 	20
<p>أ- بسبب زيادة التفكير والانتباه لديهم</p> <p>ب- بسبب إدمانه لهذه الألعاب فضلاً عن ضرر عينيه بسبب الموبايل</p> <p>ج- بسبب إقامة علاقات مع اناس مختلفة من خلال الالعاب</p>	<p>فسر سبب اختيارك للإجابة السابقة</p> 	21
<p>أ- لا أستطيع التأكد من تفسيري</p> <p>ب- نعم من خلال الدراسات والأبحاث الطبية</p> <p>ج- نعم من خلال الحوار مع أصدقائي</p>	<p>هل يمكنك التأكد من صحة تفسيرك لتأثير العاب الموبايل على الانسان</p> 	22

الاختيارات	السؤال	ت
أ-زيادة الإنتاج والعمل	عند مشاهدتك لدخان المصانع في المدن برأيك النتيجة مستقبلاً:	23
ب-تحسن الحالة البيئية والصحية للأفراد		
ج- أتوقع أن يؤدي ذلك إلى تلوث البيئة وضرر لصحة الإنسان		
أ-بسبب استمرار عمل المصانع يستمر الإنتاج	أدعم رأيك بالتوضيح المناسب	24
ب-وذلك لقرب المصانع من المنزل وزيادة الأموال		
ج-بسبب تلوث الهواء الجوي للمدن بالدخان ويؤثر على صحة الإنسان		
أ- لا أبدي اهتماماً بالتأكد من تفسيري لأنه صحيح	هل يمكنك التأكد من صحة تفسيرك لتأثير عمل المصانع داخل المدن	25
ب- نعم من خلال ملاحظة الناس وعملهم		
ج-نعم من خلال الإطلاع على الأخبار والتقارير التي تشير لخطورة دخان المصانع		

مفتاح تصحيح الفقرات الموضوعية لاختبار التفكير السابر

الخيار الصحيح	رقم الفقرة	الخيار الصحيح	رقم الفقرة
ب	15	أ	1
ج	16	ب	2
أ	17	ج	3
أ	18	ج	4
أ	19	ب	5
ب	20	أ	6
ب	21	ج	7
ب	22	ج	8
ج	23	أ	9
ج	24	ج	10
ج	25	أ	11
		ج	12
		ج	13
		أ	14