

تدريبات لمادة العلوم حسب الهيكل – الصف الثالث

الفصل الدراسي الأول 2022-2023

أ. سعاد محمد / مدرسة الفجيرة الحلقة الأولى

* اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

- 1 عندما أصنع شيئاً ما لتمثيل جسم أو حدث ما، فإنني _____ .
- A. أضع فرضية
- B. أصمم نموذج
- C. أقيس

- 2 يُوضح المخطط كيف يؤثر حجم الحيوان على عدد الصغار التي يضعها في كل مرة، من المخطط نستنتج :

الحيوان	متوسط عدد الصغار
الكنجاش	75
نجم البحر	2,000,000
التفلة	14
الخطأ	4
الفرار	1

- A. كلما زاد حجم الحيوان، زاد عدد الصغار التي يضعها
- B. كلما زاد حجم الحيوان، قل عدد الصغار التي يضعها
- C. يضع الغزال والقنفذ عدد صغار أكثر في كل مرة من السحلية والخنفساء

- 3 ماذا يحدث عندما تزرع نبات في الظل؟

- A. ينمو بسرعة
- B. يميل في اتجاه الشمس
- C. يحتفظ بالماء

- 4 يحتاج الأفراد لكل مما يأتي للبقاء على قيد الحياة باستثناء :

- A. الهواء
- B. الماء
- C. السيارات

- 5 ما الأجزاء التي تُساعد النباتات على التكاثر؟

- A. الجذور
- B. الأوراق
- C. الأزهار

- 6 الجزء الذي يصنع فيه النبات غذاءه هو :

- A. الجذور
- B. الساق
- C. الورقة

7	تصنع النباتات الغذاء خلال عملية يُطلق عليها : A. التلقيح B. البناء الضوئي C. التكاثر
8	الغاز الذي يُطلقه النبات عندما يصنع الغذاء : A. الهيدروجين B. ثاني أكسيد الكربون C. الاكسجين
9	أي النباتات التالية غير مزهرة ؟ A. نبات القرع B. شجرة العرعر C. شجرة الكرز
10	ما الدور الرئيس للجذور ؟ A. تعطي النبات اللون الأخضر B. تمتص الماء والمواد الغذائية C. تنتج البذور
11	ما الذي يُساعد الأسد على شرب الماء ؟ A. لسانه الخشن والقوي B. أسنانه الحادة C. أنيابه القوية
12	ما الذي يساعد الفيل على شرب الماء ؟ A. لسانه الخشن B. خرطوم الطويل C. منقاره الرفيع
13	تحصل الأسماك على الأكسجين عن طريق : A. الرئتان B. الخياشيم C. الجلد
14	تستخدم الحيوانات كل الأعضاء الواردة أدناه للحصول على الأكسجين باستثناء : A. الرئتان B. الخياشيم C. العينان

	<p>15 هي حيوانات لافقارية، لا تمتلك عيونًا ولا دماغًا، وتلدغ فريستها:</p> <p>A. الهلاميات B. الحشرات C. الإسفنجيات</p>	15
	<p>16 هي حيوانات فقارية تمتلك ريشًا ومنقار، تطير وتضع البيض:</p> <p>A. الزواحف B. الطيور C. البرمائيات</p>	16
	<p>17 الحرباء حيوان فقاري، تنتمي إلى مجموعة:</p> <p>A. البرمائيات B. الثدييات C. الزواحف</p>	17
	<p>18 يُغطي جسم الحرباء جلد سميك يحميها من الماء والجفاف يُسمى:</p> <p>A. الفرو B. الحراشف C. القشور</p>	18
	<p>19 تتنفس البرمائيات البالغة كالضفادع عن طريق:</p> <p>A. الرئتان B. الخياشيم C. العينان</p>	19
	<p>20 يتنفس أبو ذنيبة (الشرغوف) بواسطة:</p> <p>A. الجلد B. الرئتان C. الخياشيم</p>	20
	<p>21 تُعد كل الزواحف من الحيوانات التي لها:</p> <p>A. أعمدة فقرية وخياشيم B. رئتان وسيقان C. أعمدة فقرية ورئتان</p>	21
	<p>22 ينمو جنين البذرة إلى نبات صغير يُسمى:</p> <p>A. ورقة B. بادرة C. جذع</p>	22

	<p>23 تتكاثر شجرة الصنوبر عن طريق :</p> <p>A. الأزهار</p> <p>B. المخاريط</p> <p>C. الأبواغ</p>
	<p>24 يتغير شكل بعض الحيوانات من خلال عملية :</p> <p>A. التلقيح</p> <p>B. التحول</p> <p>C. الوراثة</p>
	<p>25 كيف تغير بعض الحيوانات شكلها ؟</p> <p>A. الصفات</p> <p>B. التحول</p> <p>C. الوراثة</p>
	<p>26 الحيوان الذي لا يمر بمرحلة التحول في دورة حياته هو :</p> <p>A. الضفدع</p> <p>B. الدعسوقة</p> <p>C. السلحفاة</p>
	<p>27 تشبه دور حياة أفعى الإغوانة إلى حد كبير دورة حياة :</p> <p>A. السلحفاة</p> <p>B. الفهد</p> <p>C. الذبابة</p>
	<p>28 أي الصفات التالية تعتبر صفة مكتسبة ؟</p> <p>A. لون العينين</p> <p>B. لون الشعر</p> <p>C. ركوب الدراجة</p>
	<p>29 عندما تفقد الشجرة بعض أفرعها في عاصفة، فإن هذه :</p> <p>A. صفة موروثية</p> <p>B. صفة مكتسبة</p> <p>C. صفة متأثرة بالبيئة</p>
	<p>30 التحدث بلغة معينة يُعتبر :</p> <p>A. صفة موروثية</p> <p>B. صفة مكتسبة</p> <p>C. صفة متأثرة بالبيئة</p>

<p>31 يوضح كيفية انتقال الطاقة من كائن حي إلى كائن حي آخر داخل النظام البيئي :</p> <p>A. السلسلة الغذائية</p> <p>B. البناء الضوئي</p> <p>C. التحول</p>	<p>31</p>
<p>32 الكائن الحي الذي يصنع غذاءه بنفسه يسمى :</p> <p>A. المستهلك</p> <p>B. المنتج</p> <p>C. المحلل</p>	<p>32</p>
<p>33 جميع ما يلي مثال على المنتجات باستثناء :</p> <p>A. النباتات</p> <p>B. الطحالب</p> <p>C. الضفادع</p>	<p>33</p>
<p>34 كائن حي يتغذى على كائنات حية أخرى :</p> <p>A. المستهلك</p> <p>B. المنتج</p> <p>C. المحلل</p>	<p>34</p>
<p>35 كائن حي يُحلل مادة النباتات والحيوانات الميتة :</p> <p>A. المستهلك</p> <p>B. المنتج</p> <p>C. المحلل</p>	<p>35</p>
<p>36 معظم المنتجات تحصل على الطاقة من :</p> <p>A. الصخور</p> <p>B. الكائنات المستهلكة</p> <p>C. ضوء الشمس</p>	<p>36</p>
<p>37 هو اكتشاف علمي مهم :</p> <p>A. العولمة</p> <p>B. التقدم العلمي</p> <p>C. النظام</p>	<p>37</p>
<p>38 نظام الاتصالات يبدأ بـ :</p> <p>A. المدخلات</p> <p>B. المخرجات</p> <p>C. التغذية الراجعة</p>	<p>38</p>

<p>هو حق الشخص بالمطالبة بأن التصميم ملك له :</p> <p>A. النموذج الأولي</p> <p>B. براءة الاختراع</p> <p>C. التكنولوجيا</p>	<p>39</p>
<p>أحد الأشخاص راضٍ عن حل لمشكلة ما، مال الخطوة التالية على الأرجح التي سيقوم بها ؟</p> <p>A. تحديد المشكلة</p> <p>B. التواصل لمشاركة الحل</p> <p>C. البدء بعملية التصميم</p>	<p>40</p>
<p>أمر عليك التخلي عنه لتحصل على ما تريد :</p> <p>A. الأخلاقيات</p> <p>B. التنازلات</p> <p>C. مقابل القمامة</p>	<p>41</p>
<p>قواعد الاستخدام السليم للتكنولوجيا :</p> <p>A. المقايضات</p> <p>B. التنازلات</p> <p>C. الأخلاقيات</p>	<p>42</p>
<p>جميع ما يلي من مصادر الطاقة غير المتجددة باستثناء :</p> <p>A. الفحم</p> <p>B. النفط</p> <p>C. الرياح</p>	<p>43</p>

هذه المراجعة مجهود شخصي للأسئلة المتوقعة حسب هيكل الاختبار لتسهيل المراجعة على الطالب ويجب على الطالب أيضاً مراجعة أسئلة الوحدات في الكتاب المدرسي وأسئلة نهاية الدروس .

بالتوفيق للجميع