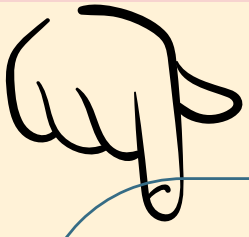
تم رفع الملف
عبر

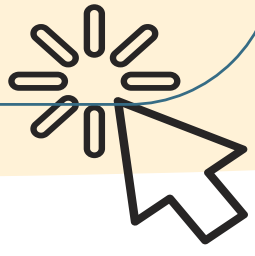
موقع الكتاب 24

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع الكتاب 24



alktab24.online





أسئلة علوم الصف السادس الفصل الدراسي الأول 2027/2026

س1 صح وخطأ (مع تصحيح الخطأ)

1. التصنيف يساعدنا على تنظيم الأشياء. **(صح)**
2. الأشياء غير الحية متنوعة أيضًا. **(صح)**
3. النباتات والحيوانات والفطريات من الأشياء غير الحية. **(خطأ)** هي مخلوقات حية.
4. ثمرة الطماطم وحيدة البذرة. **(خطأ)** هي متعددة البذور.
5. ثمرة الخوخ لها بذرة واحدة في كل ثمرة. **(صح)**
6. ثمرة البلح وثمرة الصبّار مختلفتان لأن بهما عددًا مختلفًا من البذور. **(صح)**
7. يمكن تصنيف الثمار حسب لون القشرة وقوامها. **(صح)**
8. التفاح من الثمار ذات القشرة الخشنة. **(خطأ)** قشرته ناعمة.

اعداد ا كلثوم غانم محمد
Kalthoum Mohammed



9. الحصان رباعي الأرجل. (صح)
10. الطاووس والنعامة ثنائيا الأرجل. (صح)
11. الحلزون وثعبان الكوبرا من دون أرجل. (صح)
12. الصرصور ثماني الأرجل. (خطأ) هو سداسي الأرجل.
13. يمكن تصنيف المخلوقات الحية حسب غطاء الجسم. (صح)
14. الأسد يتغذى على النباتات فقط. (خطأ) يتغذى على الحيوانات فقط.
15. الإنسان يتغذى على النباتات والحيوانات. (صح)
16. الخفّاش من الحيوانات التي تسبح. (خطأ) هو من الحيوانات التي تطير.
17. الضفدعة تقفز. (صح)
18. النباتات تصنع غذاءها بنفسها. (صح)
19. النباتات تنتقل من مكان لآخر. (خطأ) لا تنتقل.



Kalthoum Mohammed

9. الحصان رباعي الأرجل. (صح)
10. الطاووس والنعامة ثنائيا الأرجل. (صح)
11. الحلزون وثعبان الكوبرا من دون أرجل. (صح)
12. الصرصور ثماني الأرجل. (خطأ) هو سداسي الأرجل.
13. يمكن تصنيف المخلوقات الحية حسب غطاء الجسم. (صح)
14. الأسد يتغذى على النباتات فقط. (خطأ) يتغذى على الحيوانات فقط.
15. الإنسان يتغذى على النباتات والحيوانات. (صح)
16. الخفّاش من الحيوانات التي تسبح. (خطأ) هو من الحيوانات التي تطير.
17. الضفدعة تقفز. (صح)
18. النباتات تصنع غذاءها بنفسها. (صح)
19. النباتات تنتقل من مكان لآخر. (خطأ) لا تنتقل.

اعداد ا كلتوم غانم محمد
Kalthoum Mohammed



Kalthoum Mohammed

20. الحيوانات يمكنها الانتقال من مكان لآخر. **(صح)**
21. الفطريات تصنع غذاءها. **(خطأ)** تحصل عليه من المواد المتحللة.
22. بعض الفطريات وحيد الخلية وبعضها كثير الخلايا. **(صح)**
23. البكتيريا من المخلوقات الدقيقة. **(صح)**
24. الحوت يتنفس بالخياشيم. **(خطأ)** يتنفس بالرئتين.

Kalthoum Mohammed

25. دودة الأرض تتنفس من خلال الجلد. **(صح)**
26. نباتات القمح وجوز الهند والدلاع تتكاثر بالبذور. **(صح)**
27. البنفسج الأفريقي يتكاثر بالسوق الأرضية. **(خطأ)** يتكاثر بالأوراق.
28. الغزال والدلفين يتكاثران بوضع البيض. **(خطأ)** يتكاثران بالولادة.

اعداد / كلثوم غانم محمد
Kalthoum Mohammed



Kalthoum Mohammed

29. خرائط التصنيف تقسّم المخلوقات إلى مجموعتين في كل مرة. **(صح)**

30. إذا صنّفنا على أساس عدد الأرجل فستوضع النعامة والإنسان في المجموعة نفسها. (صح)

س2 أكمل الفراغات الآتية:

1. التصنيف هو تقسيم الأشياء إلى ..... وفقًا للخواص. **(مجموعات)**
2. تُقسّم الأشياء غير الحية إلى ..... و..... **(معادن - مواد غير معدنية)**
3. من الصفات التي نصنّف بها الأشياء: ..... و..... و..... **(اللون - القوام - عدد الأرجل، أو غطاء الجسم)**
4. ثمار ..... البذرة لها بذرة واحدة في كل ثمرة. **(وحيدة)**
5. التين الشوكي والطماطم من الثمار ..... البذور. **(متعددة)**
6. شكل الجسم هو ..... الذي يشكّل جسم المخلوق. **(التركيب)**



Kalthoum Mohammed

7. الأخطبوط والعنكبوت من الحيوانات ..... الأرجل. **(ثمانية)**
8. الفيل والحصان والأرنب تتغذى على ..... فقط. **(النباتات)**
9. الأسد وسمك القرش والذئب تتغذى على ..... فقط. **(الحيوانات)**
10. الدلفين والحبّار وقنديل البحر من الحيوانات التي ..... **(تسبح)**
11. النسر والنحلة والحمامة من الحيوانات التي ..... **(تطير)**
12. المجموعات الرئيسة للمخلوقات الحية هي: الحيوانات، و.....، و.....، و..... **(النباتات - الفطريات - المخلوقات الدقيقة)**
13. البكتيريا والبراميسيوم من ..... **(المخلوقات الدقيقة)**

Kalthoum Mohammed

اعداد ا كلتوم غانم محمد
Kalthoum Mohammed



Kalthoum Mohammed

14. عفن الخبز وعيش الغراب من .....
(الفطريات)

15. الحوت والتمساح والقطة تتنفس بـ.....
(الرئتين)

16. أبو ذنيبة (صغار الضفدع) يتنفس بـ.....
(الخياشيم)

17. الموز والأناناس والنخيل تتكاثر بـ.....
(الفسائل)

18. الخميرة تتكاثر بـ..... **(التبرعم)**

19. تُستخدم ..... و..... لعرض التصنيف.
(الجداول - الخرائط)

20. يتيح تقسيم المجموعة إلى مجموعات فرعية تضمين ..... أكثر عن الأشياء. **(معلومات)**

Kalthoum Mohammed

اعداد ا كلتوم غانم محمد
Kalthoum Mohammed



Kalthoum Mohammed

س3علل :

1. لماذا نصنّف الأشياء؟
لتنظيمها حتى نستطيع إيجادها بسهولة، ولبيان التشابهات والاختلافات بينها

2. لماذا تُعدّ ثمرة البلح وثمرة الصبّار مختلفتين؟
لأن بهما عددًا مختلفًا من البذور.

س4أ : ما هو التصنيف؟
تقسيم الأشياء إلى مجموعات وفقًا للخواص.

س ب: ما فائدة التصنيف؟
تنظيم الأشياء.
بيان التشابهات والاختلافات بين الأشياء المختلفة.

س ج: كيف يمكن تصنيف الأشياء عامًّا؟
إلى مخلوقات حيّة وأشياء غير حيّة.

Kalthoum Mohammed

اعداد ا كلثوم غانم محمد
Kalthoum Mohammed



Kalthoum Mohammed

س 5/ صنّف المخلوقات حسب عدد الأرجل مع أمثلة.

- **من دون أرجل:** ثعبان الكوبرا، الحلزون.
- **ثنائية الأرجل:** النعامة، الطاووس.
- **رباعية الأرجل:** الحصان، السحلية.
- **سداسية الأرجل:** الخنفساء، الصرصور.
- **ثمانية الأرجل:** الأخطبوط، العنكبوت.

س5 /ب : كيف تُصنَّف المخلوقات الحية حسب التغذية؟

- **تتغذى على النباتات فقط:** الفيل، الحصان، الأرنب.
- **تتغذى على الحيوانات فقط:** الأسد، سمك القرش، الذئب.
- **تتغذى على النباتات والحيوانات:** الإنسان، الدب، الفأر.

Kalthoum Mohammed

اعداد ا كلتوم غانم محمد
Kalthoum Mohammed



Kalthoum Mohammed

س6/ كيف تُصنَّف المخلوقات الحية حسب التغذية؟

- **تتغذى على النباتات فقط:** الفيل، الحصان، الأرنب.
- **تتغذى على الحيوانات فقط:** الأسد، سمك القرش، الذئب.
- **تتغذى على النباتات والحيوانات:** الإنسان، الدب، الفأر.

س6أ/ كيف تُصنَّف الحيوانات حسب الحركة؟

- **تمشي:** القطة، البقرة، السلحفاة، الجمل.
- **تسبح:** الحبّار، الدلفين، سمكة المرجان، قنديل البحر.

Kalthoum Mohammed

- **تقفز:** الأرنب، الضفدعة.
- **تطير:** الخفّاش، النحلة، النسر، الحمامة.

اعداد ا كلتوم غانم محمد
Kalthoum Mohammed



Kalthoum Mohammed

س 7/أ كيف تُصنَّف ثمار الفاكهة حسب عدد البذور؟

- **وحيدة البذرة:** لها بذرة واحدة في كل ثمرة (البلح، الخوخ).
- **متعددة البذور:** لها أكثر من بذرة في كل ثمرة (التين الشوكي، الطماطم، التفاح).

س7ب/ لماذا تُعدّ ثمرة البلح وثمرة الصبّار مختلفتين؟

لأن بهما عددًا مختلفًا من البذور.

س7ج/ صنِّف الثمار حسب لون القشرة.

- **أحمر:** تفاح، فلفل أحمر.
- **أصفر:** بلح، موز.
- **بني:** جوز الهند.

س 7د/ صنِّف الثمار حسب قوام القشرة.

- **ناعمة:** تفاح، موز، فلفل أحمر، بلح.
- **خشنة:** ثمرة التين الشوكي، جوز الهند.



Kalthoum Mohammed

س8/أ ما الطرق المستخدمة لعرض التصنيف؟

الجداول والخرائط.

س8/ب صنِّف الحيوانات حسب طريقة التنفس.

- **بالرئتين:** القطة، التمساح، الحوت.
- **بالخياشيم:** السمكة، صغار الضفدع (أبو ذنيبة).
- **خلال الجلد:** دودة الدم (العلق الطبي)، دودة الأرض.

س8/ج ما فائدة تقسيم المجموعة إلى مجموعات فرعية؟

تتيح تضمين معلومات أكثر عن الأشياء.

Kalthoum Mohammed

س8/د كيف تصنف النباتات حسب طريقة التكاثر؟

- **بالبذور:** القمح، جوز الهند، الدلاع.
- **بالأجزاء النباتية الأخرى:**
  - **سوق أرضية:** البصل، الزنجبيل، البطاطس.
  - **أوراق:** البنفسج الأفريقي، حشائش الماء.
  - **فسائل:** الموز، الأناناس، النخيل.

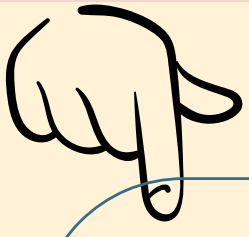
اعداد ا كلتوم غانم محمد
Kalthoum Mohammed

تم رفع الملف
عبر

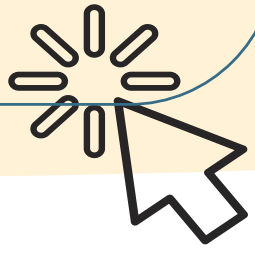
موقع الكتاب 24

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع الكتاب 24



alktab24.online



علوم الصف السادس

الاسم : ..... المعلمة : مبروكة عبدالمالك

التصنيف

السؤال الأول:

1. عرف التصنيف؟ وماهي؟ أهميته؟

التصنيف هو تقسيم الأشياء إلى مجموعات على حسب خواصها وصفاتها .....

أهميته ... 1- تبسيط الأشياء حتى نستطيع ايجادها بسهولة ... 2- معرفة التشابه والاختلاف بين الأشياء

2. اذكر المجموعات الرئيسية لتصنيف المخلوقات الحية؟

الحيوانات ... النباتات ... الفطريات ... الأحياء الدقيقة

.....

3. اذكر الخواص التي يمكننا بها تصنيف المخلوقات الحية؟

..... الشكل ... التغذية ... الحركة .....

.....

السؤال الثاني:

أكمل ما يأتي:

1. لعرض تصنيفا ما. نستخدم ... الجداول ... أو ... الخرائط .....
2. الحيوانات بها ... عدد كبير ..... من الخلايا.
3. تتغذى الحيوانات على ... النباتات ... أو ... الحيوانات ... بينما النباتات ... تصنع ..... غذائها ... بنفسها ...
4. الفطريات مثل ... عفن الخبز ..... و ... عش الغراب ...
5. المخلوقات الدقيقة مثل ... البراميسيوم ... و ... البكتيريا ...
6. المخلوقات الدقيقة بعضها تصنع ... غذائها بنفسها ... وبعضها تحصل عليه من ... مخلوقات حية ..... أخرى.

Galaxy A34 5G

7. المخلوقات الدقيقة معظمها ....وحيدة.....الخلية والقليل منها .....مجموعة..... الخلايا.
8. الحيوانات ....يمكنها..... الانتقال بينما النباتات والفطريات ..لا يمكنها.... الانتقال من مكان لآخر.
9. السمكة وصغار الضفدع تتنفس عن طريق ..الخياشيم....
10. تتنفس .....دودة الارض.....ودودة الحلق الطبي... من خلال الجلد.
11. يتنفس كلا من التمساح والحوت والقطة عن طريق ..الرئتين...
12. من حيوانات ثمانية الارجل ...الاخطبوط.... وسداسية الارجل...الحشرات.....
13. حيوانات تقفز مثل الضفدع..... وتمشي مثل..البقرة..... وتسبح مثل..السمكة.....وتطير مثل .الحمامة....
14. من النباتات متعددة البذور مثل .....الطماطم... ووحيدة البذرة مثل ....الخوخ.....
15. نباتات قوام قشرتها ناعمة مثل ...التفاح..... ونباتات قشرتها خشنة مثل ..الكيوي.....

السؤال الثالث:

اختار الإجابة الصحيحة:

1. حيوانات تمشي ماعدا (القطة _ السلحفاة _ الارنب)
2. حيوانات تسبح (اسد _ قنديل البحر _ دودة الأرض)
3. ثمار وحيدة البذرة ماعدا (البلح _ الخوخ _ الطماطم)
4. نباتات لها قشرة خشنة (الفلفل _ التين الشوكي _ الموز)
5. يصنف من الحيوانات ثمانية الارجل (الصرصور _ العنكبوت _ الفيل)
6. يصنف من الحيوانات بدون أرجل (الحصان _ الاخطبوط _ الحلزون)
7. يتغذى على النباتات والحيوانات (الدب _ الفار _ كل ما سبق)
8. تتكاثر الخميرة عن طريق (الولادة _ التبرعم _ البيض)
9. تتكاثر السحلية عن طريق (البيض _ الولادة _ التبرعم)
10. نباتات تتكاثر عن طريق البذور (البصل _ الموز _ الجوز الهند)

11. الزنجبيل يتكاثر عن طريق (الفسائل _ السيقان الأرضية _ البذور)
12. نباتات تتكاثر عن طريق الأوراق (حشائش الماء _ القمح _ الموز)
13. يصنف العش الغراب من (الفطريات _ البكتيريا _ النباتات)
14. يصنف البراميسيوم من (النباتات _ الفطريات _ المخلوقات الدقيقة)
15. البرمائيات تصنف من (الحيوانات _ النباتات _ الفطريات)

السؤال الرابع:

1. اذكر فرقا واحدا بين كلا من عن طريق الجداول

1.النباتات _ الحيوانات

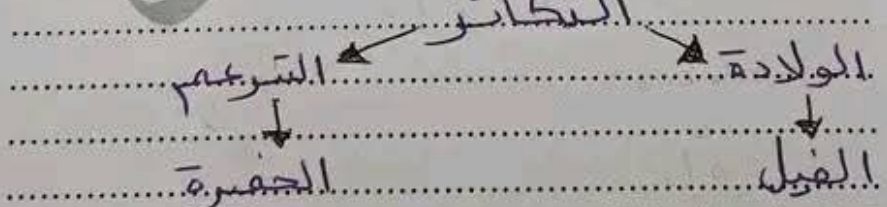
الخاصية	النباتات	الحيوانات
الحركة	لا يمكنها الانتقال	يمكنها الانتقال

2.القطة _ السمكة

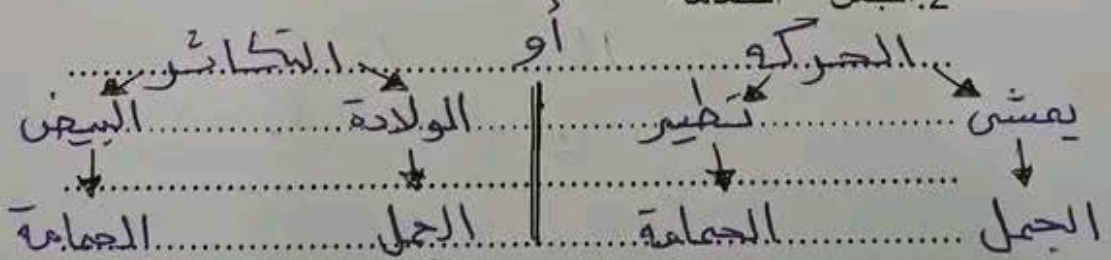
الخاصية	القطة	السمكة
التنفس	عن طريق الرئتين	عن طريق الخياشيم

ب.اذكر فرقا واحدا بين كلا من عن طريق الخرائط

1.الفيل _ الخميرة



2.الجمل _ الحمامة



Galaxy A34 5G

{تصنيف المواد}

السؤال الأول:

أكمل ما يأتي:

1. أهم الخواص التي نستخدمها لتصنيف المواد هي
خاصية درجة الشفافية للضوء ... و ... الخاصية المغناطيسية
الخاصية الحرارية ..... و ..... الخاصية الكهربائية

2. تصنف المواد تبعا لدرجة الشفافية للضوء الى مواد شفافة
مواد نصف شفافة ... و ... مواد معتمة .....

3. المواد الشفافة ... تسمح ..... بمرور معظم الضوء مثل
زجاج شفاف .....

4. المواد النصف شفافة .. تسمح ..... بمرور بعض الضوء
مثل .. الزجاج الملون أو المصنفر

5. المواد المعتمة لا تسمح ..... بمرور الضوء ..... مثل
الخشب أو ... المعادن

6. تصنف المواد على حسب الخاصية المغناطسية الى:

أ. مواد ... مغناطيسية ..... قابلة للمغنطة مثل ... الحديد ....

ب. مواد ... لا مغناطيسية ..... غير قابلة للمغنطة مثل
... الخشب .....

7. تصنف المواد على حسب خاصية التوصيل الحراري الى:

أ. مواد ... موصلة ..... تسمح بانتقال الحرارة من خلالها
مثل .... المعادن .....

ب. مواد ... عازلة ..... لا تسمح بانتقال الحرارة من خلالها
مثل .... الخشب و البلاستيك ....

8. تصنف المواد على حسب خاصية التوصيل الكهربائي الى:

أ. مواد .. موصلة ..... تسمح بسريان التيار الكهربائي
مثل ... النحاس و الحديد ...

ب. مواد ... عازلة ..... لا تسمح بسريان التيار الكهربائي
مثل .. المطاط ... البلاستيك ..

9. شروط اختيار المادة لصنع شيء ... على حسب خواصها ..... و
..... صفاتها .....

10. يستخدم الألومنيوم في صناعة ...أوعية الطهي.....و
.....المكواه..... و...المواقد.....
11. الخزف مادة ...صلبة..... لا يوصل الكهرباء.
12. من امثلة المواد العازلة للكهرباء .....زجاج.....و
.....مطاط..... و.....خشب.....
13. يستخدم الزجاج في صناعة .الشاشات.... بينما المطاط في
صناعة .الاطارات..... والخشب في صناعة .الأثاث.

السؤال الثاني:

ضع علامة (✓) أو (✗) امام العبارات الاتية:

1. نستخدم في صناعة الفخار وبلاط الارضيات الخزف لأنه صلب (✓)
2. الألومنيوم والحديد والفضة مواد مغناطسية (✗)
3. يستخدم المطاط في الإطارات (✓)
4. يعتبر الخزف رخو ومرن ولا يوصل الكهرباء (✗)
5. الزجاج صلب وينكسر بسهولة ويسمح بنفاذ الضوء (✓)
6. تصنع عدسات النظارات من الزجاج المعتم (✗)
7. يستخدم الخشب في الأثاث والارضيات (✓)
8. من خواص الخشب انه صلب (✓)
9. من خواص المطاط انه رخو ومرن (✓)
10. يصنع الفخار من المعدن (✗)
11. اللدائن قد تكون صلبة او مرنة (✓)
12. الحديد والفولاذ مواد يمكن جذبها بالمغناطيس (✓)
13. يستخدم الزجاج في صناعة الشاشات ومصابيح الإضاءة (✓)
14. الزجاج من المواد التي تنجذب للمغناطيس (✗)
15. تستخدم اللدائن في صناعة اغلفة الاسلاك الكهربائية (✓)

السؤال الثالث:

أ. ماهي المادة المناسبة لصناعة كلا من:

1. ماسك الباب (..الحديد..مادة مغناطيسية..)
2. نوافذ الحمامات (..الزجاج الملون.....)
3. اوعية الطهي والمواقد (..الالمونيوم.....)
4. المقاعد والكراسي (..اللدائن.....)

5. المفاتيح الكهربائية (.الدبابيس.....)
6. الاسلاك الكهربائية الأفضل (...النحاس.....)
و(..الفضة..والبتجستن.....)

ب.اذكر فرقا واحدا بين كلا من :

1. الحديد _ الخشب

الخاصية	الحديد	الخشب
مغناطيسية	قابل للمغنطة	غير قابل للمغنطة

2. المطاط _ المعدن

الخاصية	المطاط	المعدن
الكهربائية	عازل كهربائي	موصل كهربائي وحراري

3. الخزف _ النحاس

الخاصية	الخزف	النحاس
الكهربائية	عازل كهربائي	موصل كهربائي

السؤال الرابع:

علل ما يأتي:

1. تصنع عدسات النظارات من الزجاج
لان الزجاج يسمح بنفاذ الضوء ويستطيع الرؤية من خلاله
2. نستطيع ان نلتقط الدبابيس بسرعة إذا استخدمنا المغناطيس
لان الدبابيس من المواد القابلة للمغنطة
3. تصنع الحوائط والابواب من الخشب او المعادن
لانها من المواد المعتمة
4. تستخدم الاشعة السينية في رؤية العظام داخل اجسامنا
لان الاشعة السينية تستطيع المرور خلال الاجسام المواد الصلبة
5. تصنع مقابض اواني الطهي من اللدائن او الخشب
لان اللدائن والخشب من العوازل الحرارية
6. يستخدم النحاس في صنع الاسلاك الكهربائية
لان النحاس من الموصلات الكهربائية

Galaxy A34 5G

الطاقة
(الحركية _ الضوئية _ الحرارية)

السؤال الأول:

أكمل ما يأتي:

1. الطاقة هي ..هي المقدرة على بذل شغل أو احداث تغيير
2. من اشكال الطاقة ..الطاقة الحركية.... و ..الطاقة الصوتية
و..الطاقة الضوئية.....و....الطاقة الكهربائية...
و..الطاقة الحرارية.....و....الطاقة الكامنة.....
3. تعتمد الطاقة الحركية على ..سرعة..... الجسم فكلما زادت
...ازدادت.....طاقته الحركية حيث هناك علاقة...طردية.....
4. من استخدامات الطاقة الحركية

أ...في الدبوسطة والسيارة... ب....نقل جذوع الاشجار الى مصانع نشر الخ

5. الطاقة الضوئية هي ..الطاقة التي..تمكننا من الرؤية...
6. من اهم مصادر الطاقة الضوئية على الأرض ..الشمس.....
7. من مصادر الطاقة الضوئية

أ.....الشمس.....ب..الوقود.....ج..الشموع.....

8. من استخدامات الطاقة الضوئية

أ.....عرض و إلتقاط الصور..ب....اشارات المرور.....
ج...في المنازل.....د....في المطارات.....

9. الطاقة الحرارية هي ..الطاقة التي يمكن..أن..نشعر بها
10. من مصادر الطاقة الحرارية

أ.....الشمس.....ب...الحركة مثل دلك اليدين والاحتكاك
ج.....الكهرباء.....د....حرق الوقود.....

11. من استخدامات الطاقة الحرارية

أ.....صهر الفولاذ.....ب....تعليب الطعام.....

12. في عملية تعليب الطعام يسخن حتى درجة حرارة..120°C.....
لتدمير الابواغ و..قتل..البكتيريا.....
13. يحرق..الوقود.....لإنتاج الحرارة.

Galaxy A34 5G

السؤال الثاني:

علل ما يأتي:

1.تستخدم التوربينات الهوائية الطاقة الحركية من الرياح

.....لتوليد الكهرباء.....

2.يصدر من المنارات شعاع قوي من الضوء

.....لإرشاد السفن.....

3. يوجد أضواء في مدرجات المطارات

.....لإرشاد الطائرات.....

4.تحتاج المخلوقات الحية الى الطاقة

.....للبقاء على قيد الحياة.....

5.تقوم الدول الباردة بحرق جذوع الأشجار

.....لإنتاج الحرارة للتدفئة.....

6.تستخدم الطاقة الحرارية في الصناعات الغذائية وتعليب الطعام

.....لقتل البكتيريا وتعقيم الأدوية.....

عبد الملك



الطاقة
(الصوتية _ الكهربائية _ الكامنة)

السؤال الأول:

أكمل ما يأتي:

1. الطاقة الصوتية هي ..الطاقة التي يمكننا سماعها.....
2. ينشأ الصوت من الأشياء التي ..تتحرك.....أو..تهتز.....
فعند تحرك أي جسم يهتز ..الهواء.....المحيط به وتسمى هذه الاهتزازات ب..الموجات الصوتية
3. من مصادر الطاقة الصوتية
أ.....الأبواق.....ب..أجهزة الإنذار..ج..الآلات الموسيقية
4. من استخدامات الطاقة الصوتية
أ.....التحدث.....ب.....التسلية.....
5. انواع الموجات الصوتية
أ..موجات تحت السمعية ب.موجات السمعية....ج.موجات فوق سمعية
6. الموجات الصوتية السمعية هي التي..تستطيع أذن الانسان سماعها
7. الموجات الصوتية الفوق السمعية هي..ذو طبقة عالية..... وتستخدم في..المستشفيات.....
8. الطاقة الكهربائية هي من أشكال الطاقة..تستخدم في ..المنازل.... و..المدارس.....وهي الطاقة التي يحملها ..التيار الكهربائي.
9. من مصادر الطاقة الكهربائية
أ...محطات المترو....ب...البطاريات.....ج..الخلايا الشمسية
10. من استخدامات الطاقة الكهر بائية
أ.....في المنازل.....ب.....في تشغيل الأجهزة الكهربائية
11. الطاقة الكامنة هي..الطاقة المختزنة داخل الجسم.....
12. من اشكال الطاقة الكامنة
أ..الطاقة الكامنة التجاذبية..ب..الطاقة الكامنة المرونية
13. الصخرة الثابتة فوق قمة التل لها طاقة...كامنة تجاذبية..اذا تدحرجت من اعلى التل تتحول الطاقة ..الكامنة.....الى طاقة....حركية.....
14. الطاقة الكيميائية هي الطاقة المختزنة داخل ..الطعام....و..البطاريات و..الوقود.....

15.تستخدم النباتات الطاقة من ضوء الشمس..وتتحول الطاقة .الضوئية
الى طاقة ....كيميائية..... في النباتات.

السؤال الثاني:

علل ما يأتي:

1.لا نستطيع ان نسمع الأصوات التي يصدرها الجنين.

...لأنها من الموجات فوق السمعية..ذو طبقة عالية..لا يمكن سماعها

مبروكة عبدالمالك



Galaxy A34 5G

Galaxy A34 5G

تحولات الطاقة

أكمل ما يأتي:

1.عند توصيل الدائرة الكهربائية تتحول الطاقة ..الكيميائية..... في ..البطارية.....الى طاقة كهربائية وتعطي طاقة...ضوئية..... وطاقة ...حرارية.....

2.تتحول الطاقة الكهربائية في جهاز الإذاعة المرئية الى طاقة...ضوئية.....وطاقة...صوتية.....وطاقة....حرارية.....

3.من تحولات الطاقة في مدق الاوتاد تتحول الطاقة من طاقة ...كامنة... الى طاقة...حركية..... وطاقة...صوتية.....

4.من تحولات الطاقة في لعبة القطار الأفعوان تتحول الطاقة ..الكامنة.الجاذبية الى طاقة...حركية.....

مدرسة: عبد المالك



Galaxy A34 5G

مصادر الطاقة

السؤال الأول:
أكمل ما يأتي:

1. المصدر الرئيسي للطاقة هي الشمس.....
2. الطاقة من الشمس تسمى الطاقة الشمسية
3. مصادر الطاقة تنقسم الى المتجددة.....و الغير متجددة.....
4. مصادر الطاقة المتجددة هي ..المياة الجارية.....و الشمس.....
و.....الرياح.....والغير متجددة هي .النفط.....والغاز الطبيعي
5. الطاقة المولدة من المياه الجارية تسمى الطاقة ..الكهرومائية...
6. من استخدامات الطاقة الشمسية في:

أ.....عملية البناء الضوئي.....ب.....توليد الكهرباء.....

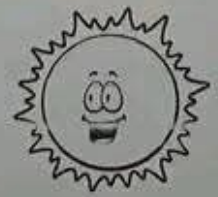
ج.....تسخين المياه وتدفئة المنازل

7. من أحد مساوئ استخدام الطاقة من الرياح هو انها .غير متاحة طوال الوقت
8. يمكن تحويل طاقة المياه الجارية الى.....طاقة كهربائية.....
9. عندما تدير الرياح ريش التوربين ينتج المولد طاقة.....كهربائية.....
10. يتكون الوقود الاحفوري من...نباتات وحيوانات ميتة منذ ملايين السنين
11. من استخدامات المحروقات من الوقود في:

أ.....مثل التسخين والطهي.....ب.....تشغيل الاليات والمركبات

12. يسمى الفحم والنفط والغاز وقودا.....أحفوريا.....ويتكون من بقايا النباتات.....و الحيوانات... الميتة منذ ملايين السنين.
13. في عملية البناء الضوئي يستخدم النبات الطاقة.....
14. الفحم والنفط والغاز تختزن طاقة.....كيميائية.....وعند حرقها تتحول الطاقة الى طاقة.....حرارية.....وطاقة.....ضوئية.....
15. يوجد مصادر أخرى لتوليد الكهرباء هي:

أ..الطاقة النووية.....ب..الطاقة المدية.....ج..الطاقة الحرارية الجوفية



Galaxy A34 5G

السؤال الثاني:

اختار الإجابة الصحيحة:

1.يعتبر الوقود الاحفوري من المصادر
(المتجددة _ الغير متجددة _ غير ذلك)

2.للمحافظة على النفط
(استخدامه بحكمة _ ايجاد مصادر بديلة _ كل ما سبق)

3.في عملية البناء الضوئي يستخدم النبات
(الطاقة الضوئية _ الطاقة الحركية _ الطاقة الكهربائية)

4.عند حرق الوقود تنتج طاقة
(ضوئية _ حرارية _ كل ما سبق)

5.عند تشغيل جهاز الإذاعة المرئية تتحول الطاقة الكهربائية الى
(طاقة ضوئية _ طاقة صوتية _ طاقة حرارية _ كل ما سبق)

6.اكتشاف الأورام عفانا وعفاكم الله نستخدم
(صورة بالصوت السمعي _ صورة بالصوت فوق السمعي _ صورة بالصوت تحت السمعي)

7.في لعبة القطار الافعوان اثناء الهبوط تتحول الطاقة الكامنة الى
(طاقة حركية _ طاقة كهربائية _ طاقة ضوئية)

8.طاقة يمكن تخزينها في الجسم
(الطاقة الحرارية _ الطاقة الكامنة _ الطاقة الحركية)

9.علاقة سرعة الجسم بالطاقة الحركية
(عكسية _ طردية _ غير ذلك)

10.من مصادر الطاقة المتجددة
(النفط _ المياه الجارية _ الغاز)

السؤال الثالث:

أ.علل ما يأتي:

1.يجب استخدام النفط بحكمة
لأن النفط من مصادر الطاقة الغير متجددة

ب.اكتب نوع الطاقة المستخدمة فيما يأتي:

	الطاقة المستخدمة
1.تصنيع الفولاذ	طاقة حرارية
2.الانشطة الترويحية	طاقة حركية
3.مدق الاوتاد	طاقة كامنة تجاذبية
4.النضائد	طاقة كامنة كيميائية
5.الزنبركات والاشرطة المرنة	طاقة كامنة
6.اشارات المرور	طاقة ضوئية
7.اجهزة الانذار	طاقة صوتية
8.تعليب الطعام	طاقة حرارية
9.المنارات	طاقة ضوئية
10. نقل جذوع الاشجار	طاقة حركية
11. التوربينات الهوائية	طاقة حركية

