

تم تحميل ورفع المادة على منصة

# المعلم التعليمي



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM



انضم الى قناة المنهج السوداني على التليجرام

T.ME/ALMANHJ\_S



# مؤسسة الجودة التربوية التعليمية الخاصة

مدارس الجودة لتعليم الأساس

بنين - بنات

امتحانات الفترة النهائية للعام الدراسي

المادة : العلوم

درجة التلميذ

الدرجة الكلية

٣٠

الاسم : ..... الصف السادس ( )

اترك هذا الجدول خالياً :

إرشادات :

رقم السؤال	صححه	راجعه
الأول		
الثاني		
الثالث		
الرابع		
الخامس		
المجموع		

- 1- أملأ البيانات الموضحة أعلى الورقة.
- 2- لن تصرف لك غير ورقة واحدة .
- 3- اقرأ السؤال جيداً قبل البدء في الإجابة .
- 4- أجب عن جميع الأسئلة على الورقة نفسها.
- 5- يتكون الامتحان من ( ٥ ) أسئلة مطبوعة على ( ٤ ) صفحات .

## السؤال الأول :

ضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (x) أمام الخاطئة : (٥ درجات)

- ( ) تكون الخصائص متشابهة في جميع الأجزاء في المحلول المتجانس.
- ( ) الضوء صورة من صور الطاقة.
- ( ) ينتج المبيض في الزهرة حبوب اللقاح.
- ( ) النباتات لا تستطيع صنع غذائها بنفسها.
- ( ) زيادة كمية المذاب تزيد من سرعة الذوبان.
- ( ) يسمى تفاعل الاكسجين مع المواد بالتسخين.
- ( ) يعتبر الطحالب من الكائنات المحللة.
- ( ) التغير الفيزيائي لا يؤدي إلى تكوين مادة جديدة.
- ( ) يعتبر اللبن من المخاليط.
- ( ) مرور الضوء خلال الثقب الضيق تكون صوراً معتدلة.

## السؤال الثاني :

ضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة : ( ٤ درجات )

١/ الطيف المرئي (ألوان الطيف) محصورة بين:

أ/ الأحمر والازرق ب/ الأحمر والبنفسجي ج/ الازرق والبنفسجي د/ الأحمر والأخضر

٢/ تتم عملية البناء الضوئي بواسطة غاز:

أ/ الاكسجين ب/ الهيدروجين ج/ ثاني اكسيد الكربون د/ النيتروجين

٣/ عضو التذكير في الزهرة الذي ينتج حبوب اللقاح:

أ/ الميسم ب/ القلم ج/ المتاع د/ المتك

٤/ تحتفظ السمكة الأنثى بالبيض المخصب في:

أ/ الخياشيم ب/ الفم ج/ البطن د/ الزعانف

٥/ تسمى عملية فصل برادة الحديد عن الرمل بـ :

أ/ التبخير ب/ الغربلة ج/ الفصل المغناطيسي د/ التقطير

٦/ يحدث الكسوف عندما :

أ/ يقع الشمس بين الأرض والقمر ب/ يقع القمر بين الشمس والأرض

ج/ يقع الأرض بين الشمس والقمر د/ يحجب الأرض الشمس كلياً

٧/ الدورة الدموية الكبرى

أ/ من الجسم إلى القلب ثم إلى الجسم ب/ من القلب إلى الرئتين ثم إلى القلب

ج/ من القلب إلى الجسم ثم إلى القلب د/ من الرئتين إلى القلب ثم إلى الرئتين

٨/ مهمتها جذب الحشرات لتلقيح الزهرة.

أ/ السبلات ب/ البتلات ج/ التخت د/ الميسم

### السؤال الثالث : ( ٦ درجات )

أملأ الأماكن الشاغرة بالعبارات المناسبة :

١/ يتكون المتاع في الزهرة من ..... و .....  
و .....

٢/ تتوقف عملية التكاثر الجنسي في النباتات الزهرية على حدوث .....  
و .....

٣/ تصنف المواد حسب نفاذها للضوء إلى .....  
و ..... و .....

٤/ تتكون النواه في الزهرة من خيط يحمل في نهايته ..... والذي  
يعمل على .....

٥/ تفصل المواد الصلبة الغير ذائبة في الماء بـ ..... أما  
المواد الصلبة الذائبة فتفصل بعملية .....

### السؤال الرابع :

استخرج الكلمة الشاذة مع ذكر السبب : ( ٣ درجات )

١/ انصهار الثلج - غلي البيض - صناعة الخبز - طهي الطعام

العبرة الشاذة هي ..... لأنها تغير .....  
بينما الأخريات تغير .....

٢/ الرنتين - القلب - الجلد - الجهاز البولي

العبرة الشاذة هي ..... لأنها من مكونات .....  
بينما الأخريات من مكونات .....

## السؤال الخامس : ( ٥ درجات )

أكتب رقم الكلمة أو العبارة من القائمة (ب) أمام ما يناسبها من القائمة (أ) داخل الأقواس :

القائمة (ب)	القائمة (أ)	الأقواس
١ / دورة الحياة	حبوب اللقاح	( )
٢ / أعضاء التذكير	تغيير فيزيائي	( )
٣ / المتك	مراحل النمو	( )
٤ / الاحتراق	محيط الطلع	( )
٥ / السبلات	تغيير كيميائي	( )
٦ / الأورطي	فصل السوائل	( )
٧ / المخاليط	أكبر أعضاء الحس	( )
٨ / دباغة الجلود	السبائك	( )
٩ / جهاز التقطير	الكأس	( )
١٠ / الجلد	أكبر شريان	( )

## السؤال السادس : ( ٧ درجات )

أ/ أجب على الاسئلة الآتية :

١/ ما هو الفرق بين التسخين والاحتراق .....

.....

٢/ اذكر مكونات الأوعية الدموية أ/

ب/ ..... ج/

ب/ عرف :

١/ القلب وما هي وظيفته .....

.....

٢/ المحلول .....

.....

٣/ التديبات .....

.....

ج/ علل : ١/ تبدأ عملية الإنبات بامتصاص البذرة للماء.

.....

.....

٢/ البتلات تمتاز بالألوان الزاهية والرائحة الجميلة.

.....

.....

والله الموفق...

شعبة العلوم



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



ولاية الخرطوم  
وزارة التربية والتعليم - الإدارة العامة للتعليم الخاص

## مدارس التفوق الخاصة (بنين/ بنات)

الامتحان الشهري (نوفمبر) ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م

الإسم: .....المادة: علوم الصف: السادس

السؤال الأول: [أ] ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة

العلامة	العبارة
( )	١. تتم الدورة الدموية الصغرى بين القلب واجزاء القلب
( )	٢. ممارسة الرياضة تنشط القلب والدورة الدموية
( )	٣. مهمة الرئتان فصل الاملاح والمواد السامة من الدم
( )	٤. الميسم من اعضاء التذكير في الزهرة
( )	٥. سلامة البذرة من العوامل الداخلية التي تساعد على الانبات

[ب]: أكمل الأتي:

- ١ / للدم دورتان هما دورة دموية ----- ودورة دموية -----
- ٢ / كانت البذرة عبارة عن ----- مخصبة وتحول ----- المتفق الى ثمرة
- ٣ / توجد البذور داخل -----
- ٤ / التلقيح في الزهرة هو انتقال حبوب ----- من المتك عضو التذكير الى ----- الزهرة عضو -----
- ٥ / تحتوى البذور بداخلها على ----- مخزون و ----- حياً
- ٦ / يتكون جهاز الاخراج من الجهاز ----- الجلد والرئتين
- ٧ / يتكون الجلد من طبقتان هما البشرة و -----



الكلمة الشاذة هي ----- لانها من مكونات الجهاز ----- بينما الاخريات  
من مكونات الجهاز -----

٣ / القلم \_ المبيض \_ المتك \_ الميسم

الكلمة الشاذة هي ----- لانها من أعضاء ----- بينما الاخريات  
من مكونات -----

[ب] أجب عن الآتي :

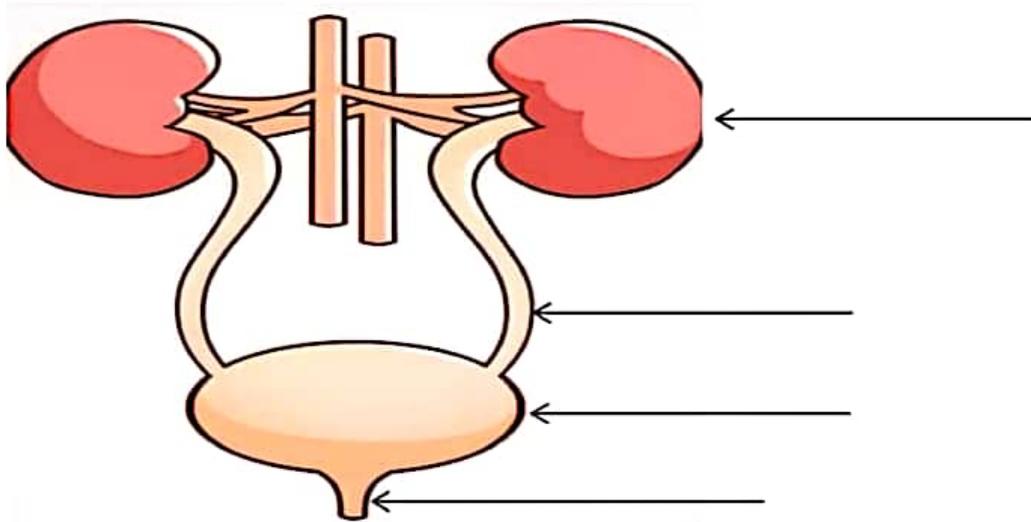
١ / اذكر اثنين من طرق المحافظة على الجلد ؟

أ. -----  
ب. -----

٢ / اذكر اثنين من أمراض جهاز دوران الدم ؟

أ. -----  
ب. -----

السؤال الرابع : وضح الاجزاء المشار اليها بالاسهم :



(8) تمديد الوقت لهذا الجدول خالصة

رقم السؤال	الدرجات	ملاحظة	ملاحظة
1			
2			
3			
4			
5			
6			
المجموع			

1- إرشادات اقرأ ما يلي بعناية  
 - اقرأ التعليمات المرسحة بأعلى الورقة أولاً  
 - لا تصرف لك عشر ورقة واحدة  
 - اقرأ السؤال جيداً قبل البدء في الإجابة  
 - أجب عن جميع الأسئلة على نفس الورقة  
 في المكان المخصص لها ولا تكتب داخل المربع

**السؤال الأول:**

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

1. يحمل الدم الغذاء والأكسجين عبر الجهاز الدوري إلى أعضاء الجسم .
2. ينتقل الضوء في خطوط مستقيمة .
3. تسمى عملية تزويد المادة بطاقة حرارية بالاحتراق .
4. زيادة درجة الحرارة تزيد من سرعة الذوبان .
5. القمر جسم مضيء يدور حول الشمس .
6. يعمل جهاز الإخراج على تخلص الجسم من المواد الضارة مثل البول والعرق .
7. يعتبر الماء من أكثر المذيبات الشائعة .
8. الخيط هو الجزء الذي يصل المبيض بالميسم في زهرة النبات .
9. تسمى دورة حياة الجراد بالتطور الناقص .
10. ينقل الوريد الرئوي الدم من القلب إلى أجزاء الجسم .

## الأسئلة المتعددة الخيارات

### السؤال الثاني

- أكمل الجمل الآتية بوضع الكلمة أو العبارة المناسبة
1. يتكون الجهد من طوبقتين هما
  2. تنقسم التغيرات التي تطرأ على المادة إلى قسمين هما : تغيرات
  3. تتوقف عملية التكاثر الجنسي في النباتات الزهرية على حدوث عمليات
  4. تتكون سبيكة البرونز من معدنين هما
  5. ألوان الضوء الأبيض الأساسية تتمثل في الضوء الأخضر و

### السؤال الثالث

- أ) ضع دائرة عكذا حول حرف الإجابة الأكثر صحة من بين الإجابات المعطاة :
- 1- فترة حمل الأرنب هي :  
أ. شهران  
ب. ثلاثة أشهر  
ج. شهر واحد
  - 2- من مكونات جهاز دوران الدم :  
أ. القلب  
ب. الكلية  
ج. الجلد
  - 3- من المواد التي لا تذوب في الماء :  
أ. السكر  
ب. الرمل  
ج. مسحوق الطباشير
  - 4- من العوامل الداخلية التي تؤدي إلى نمو البذور هي :  
أ. الماء  
ب. درجة الحرارة المناسبة  
ج. حيوية البذرة
  - 5- يتكون الضوء الأبيض من :  
أ. ثلاثة ألوان  
ب. سبعة ألوان  
ج. خمسة ألوان
  - 6- أول عالم عربي فسر رؤية الأشياء نتيجة لسقوط الضوء عليها هو العالم :  
أ. الفارابي  
ب. ابن النفيس  
ج. الحسن ابن الهيثم
  - 7- من المحيطات الزهرية الخارجية :  
أ. الكأس  
ب. محيط الطلع  
ج. المتاع
  - 8- البرمائيات حيوانات فقارية تعيش في :  
أ. اليابسة  
ب. الهواء  
ج. اليابسة والماء

يقع التماس بين القمر والأرض

منها المنقعة مع العائن الآخر لصحة  
العمل

يحدث كسوف الشمس عندما  
يقع القمر بين الشمس والأرض  
تقع الأرض بين القمر والشمس  
العلاقة الغذائية بين كائنين والتي يتبادل كل  
ب. التعايش

التكافل

السؤال الرابع

يقوم رقم الكلمة أو العبارة المناسبة من القائمة (ب) أمام ما يناسبها من القائمة (أ) داخل الأقواس (ج).

القائمة (ب)	القائمة (أ)	القائمة (ج)
١ / الصفائح الدموية	فصل السوائل المتجانسة	( )
٢ / الكاس	مادة معتمة	( )
٣ / الزجاج	توازن البيئة	( )
٤ / التويج	سد الجروح عند قطع الجلد	( )
٥ / الكلية	عضو التانيث في الزهرة	( )
٦ / التقطير	مادة شفافة	( )
٧ / الخشب	وريقات زهرية ملونة	( )
٨ / المحلات	عضو التذكير في الزهرة	( )
٩ / السداة	وريقات زهرية خضراء	( )
١٠ / المتاع	فصل البول عن الدم	( )

الخامس :

ب عن الأسئلة التالية :

واع الأوعية الدموية في الإنسان:

(ب)

أقرب الصنف

٢ / صنّف المخاليط الآتية إلى مخاليط متجانسة وغير متجانسة

(أ) مخلوط الماء والزيت

(ب) مخلوط الماء والملح

٣ / ماذا ينتج عند فتق البيض المخصب في الحيوانات التالية ؟

(أ) الجراد :

(ب) الذبابة المنزلية :

(ج) الضفادع :

٤ / عرف الآتي :

(أ) انتسخين :

(ب) الاحتراق :

السؤال السادس :

(أ) استبدل كل عبارة من الآتي إلى كلمة واحدة فقط :

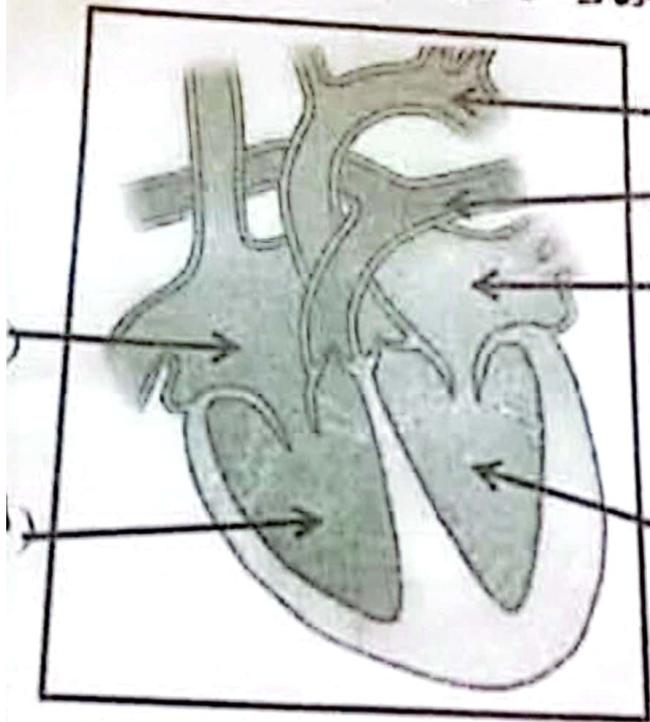
١. جسم معتم يدور حول كوكب الأرض ويعكس ضوء الشمس ... }

٢. نجم مضيّ يشع ضوءاً وحرارة أقرب النجوم للأرض .....

٣. يقوم بوظائف رئيسة في جسم الإنسان منها إخراج العرق ... }

٤. علاقة غذائية بين كائنين أحدهما أكل يسمى المفترس والآخر مأكول ويسمى الفريسة }

(ب) أكتب الأجزاء المشار إليها بالأسهم والأرقام في الشكل جانبه :



- (١) .....
- (٢) .....
- (٣) .....
- (٤) .....
- (٥) .....
- (٦) .....