

دائرة القياس والتقويم التربوي

امتحـان الصف الخامس

الدور الأول -صباحي- الفصل الدراسي الاول

للعام الدراسي1445هـ - 2024/2023م

المادة / علوم

●زمن الامتحان: (ساعة ونصف) ●عدد صفحات أسئلة الامتحان: (8) صفحات.

●الإجابة في الدفتر نفسه .

اسم الطالب			
المدرسة		الصف	

المفردات	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
7-1				
14-8				
21-15				
28-22				
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي				

المادة: العلوم - الصف: الخامس - الدور الأول -صباحي- الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي 2024/2023م

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

1- تتكاثر النباتات بواسطة.

(ظلل الشكل ☐ امام الإجابة الصحيحة)

☐الجذور ☐الاوراق ☐ السيقان ☐ البذور [1]

2-هل البذور حية؟

○ نعم ○ لا

فسر اجابتك

..... [1]

3- ضع علامة (√) أمام العبارة إذا كانت صحيحة وعلامة (X) إذا كانت خطأ

-تمتص البذور الماء وتنتفخ وتبدأ في الانبات ( )

-تذبل البذور ويصغر حجمها بعد عملية الانبات ( ) [1]

4- الشكل (4-1) يمثل عملية انبات بذرتين لنبات الفول ادرسه جيدا



الشكل (4-1)

-اقترح سببين لنمو البذرة (أ) وعدم نمو البذرة (ب)

.....

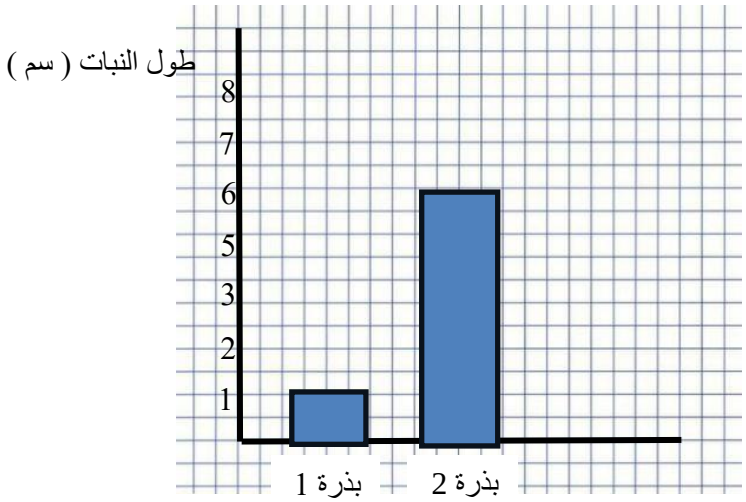
.....

..... [2]

يتبع/2

المادة: العلوم - الصف: الخامس - الدور الأول -صباحي- الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي 2024/2023م

5- الرسم البياني (5-1) يوضح معدل انبات بذرتين



(5-1)

(ظلل الشكل ☐امام الإجابة الصحيحة)

☐ تنمو البذرة رقم 1 أكثر من رقم 2 بسبب وضعها بالثلاجة .

☐ تنمو البذرة رقم 2 أكثر من رقم 1 لوجود الهواء بكمية كبيرة.

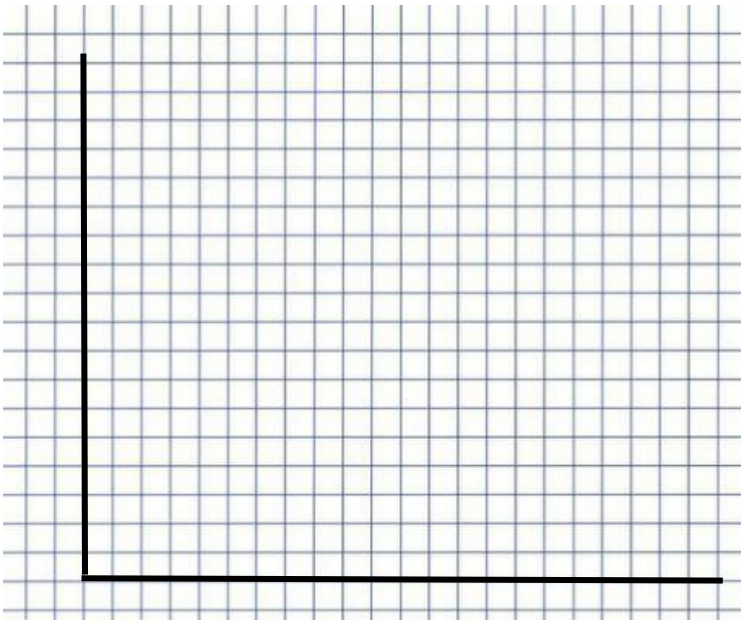
☐ تنمو البذرة رقم 1 أكثر من رقم 2 لوجود الهواء بكمية كبيرة.

☐ تنمو البذرة رقم 1 أكثر من رقم 2 بسبب حرمانها من الماء والهواء. [1]

6- قام محمد باستقصاء إنبات بذور نبات الذرة حسب الجدول الاتي

	وجود الماء	وجود الهواء	وجود الماء والهواء والدفء
عدد البذور المستنبتة	10	2	60

-قم بتمثيل البيانات السابقة بالرسم البياني.



[2]

يتبع/3

المادة: العلوم - الصف: الخامس - الدور الأول -صباحي- الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي 2024/2023م

7- ضع علامة (√) أمام العبارة إذا كانت صحيحة وعلامة (X) إذا كانت خطأ

- تنمو النباتات بشكل جيد في غياب الضوء ( )
- تنمو النباتات دوما باتجاه ضوء الشمس ( ) [2]

8 -قام سالم بزراعة أربع نباتات في أماكن مختلفة حسب الجدول (7-1) ادرس الجدول جيدا

	النبات الاول	النبات الثاني	النبات الثالث	النبات الرابع
ظروف نمو النباتات	وضع في مكان مشمس و تم ريه مرة واحدة بالاسبوع	وضع في مكان مشمس و تم ريه بانتظام خلال الاسبوع	وضع في ثلاجة وتم ريه بانتظام خلال الاسبوع	وضع في مكان مظلم وتم ريه بانتظام خلال الأسبوع
سمك ساق النبات	نحيف جدا	سميك وقوي	نحيف	سميك ولكن غير قوي

جدول(7-1)

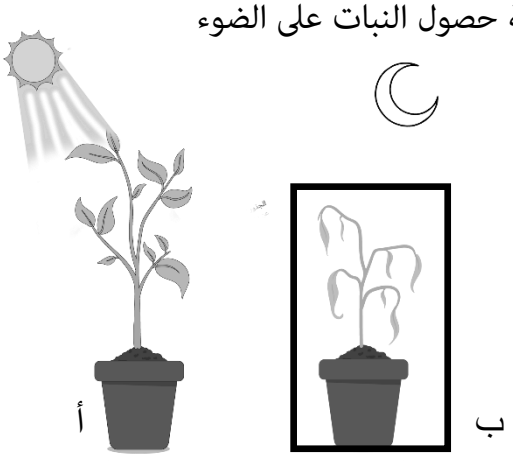
- اذكر سببين لنمو النبات الأول بشكل غير طبيعي و النبات الثاني بشكل طبيعي وجيد.

.....

.....

[2] .....

9- الشكل (9-1) يوضح أهمية حصول النبات على الضوء



الشكل (9-1)

- أيُّ النباتين ينمو أفضل.

○ (أ) ○ (ب)

فسر اجابتك

[1] .....

المادة: العلوم - الصف: الخامس - الدور الأول -صباحي- الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي 2024/2023م

10- وصل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

1- مسؤوله عن تكوين الثمرة	
2- تحتوي بداخلها البذور	
3- تنمو لتكون الأشجار	
4- تحمل الازهار	

[2]

11- يعتبر تعلق البذور في ملابسك اثناء السير في الحديقة العامة وسيله من وسائل
(ظلل الشكل ▭امام الإجابة الصحيحة)

▭تكاثر البذور ▭ نمو البذور ▭ انتشار البذور ▭ حماية البذور [1]

12-

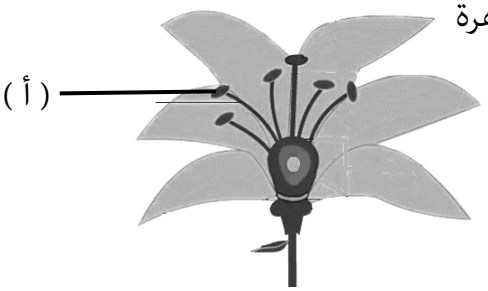
الطيور	الرياح	الطفو	النمل

أكمل العبارة التالية من صندوق الكلمات

تنتشر بعض البذور بواسطة .....عندما تأكلها وتخرج مع فضلاتها بينما تنتشر البذور الجافة بواسطة ..... وتنتشر بعض البذور بـ.....على الماء وأحيانا يأخذ.....البذور الى جحورهم ليتغذى عليها وأحيانا تنبت إذا لم تؤكل. [2]

13- الشكل (13-1) يوضح أجزاء الزهرة وتم الإشارة الى أحد أعضائها بالرمز (أ)

ماذا يحدث إذا تم إزالة الرمز (أ) من الزهرة
(ظلل الشكل ▭امام الإجابة الصحيحة)



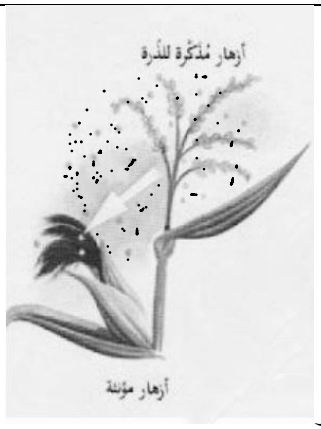
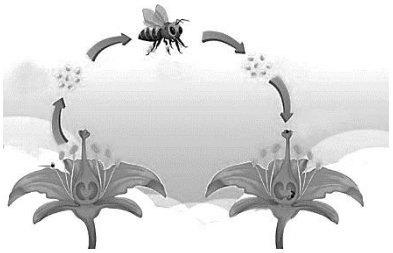
الشكل (13-1)

▭ تفقد الزهرة القدرة على انتاج البويضات ▭تفقد القدرة على استقبال حبوب اللقاح

▭ تفقد الزهرة الحماية ▭تفقد الزهرة القدة على انتاج حبوب اللقاح [1]

يتبع/5

14-اكتب طريقة التلقيح حسب الصور المرفقة

الصورة	الطريقة
 ر	1-.....
	2-.....

[2]

15- اقترح طريقة التلقيح المناسبة للأزهار الواردة بالجدول (15-1)

اسم الزهرة	وصف الزهرة	طريقة التلقيح
زهرة تباع الشمس	لونها اصفر براق – بها رحيق سكري – لها رائحة قوية	
زهرة فرشاة الزجاج	المياسم بها عديدة – ليس بها رحيق-عديمة الرائحة	

جدول (15-1) [2]

16- يوجد في الصندوق مراحل دورة حياة نبات الفول بشكل عشوائي

- رتب مراحل دورة حياة نبات الفول

زهرة	شتلة	قرن فول	قرن ناضج	بذرة

1-.....2-.....3-.....4-.....5-..... [1]

17- يعتبر تحول المادة السائلة الى الحالة الغازية عملية

(ظلل الشكل ▭امام الإجابة الصحيحة)

▭ انصهار ▭ تجمد ▭ تبخر ▭ تكثيف [1]

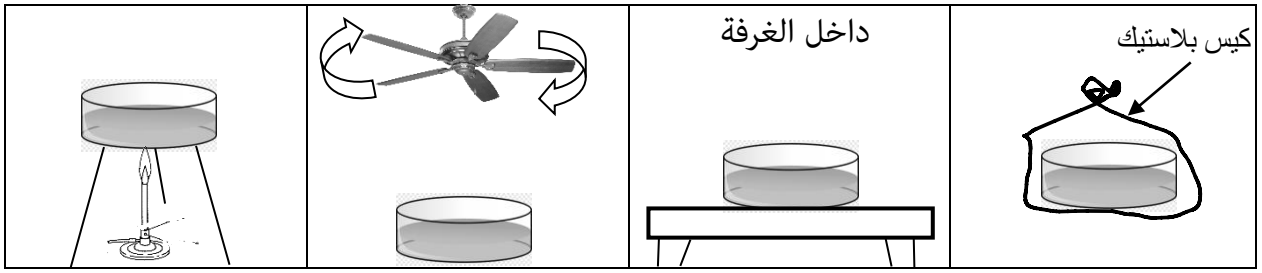
18- لتتحول المادة السائلة الى مادة غازية تحتاج الى التسخين حتى الغليان

(حدد بعلامة √ امام الخيار الصحيح)

○صحيح ○ خطأ [1]

يتبع/6

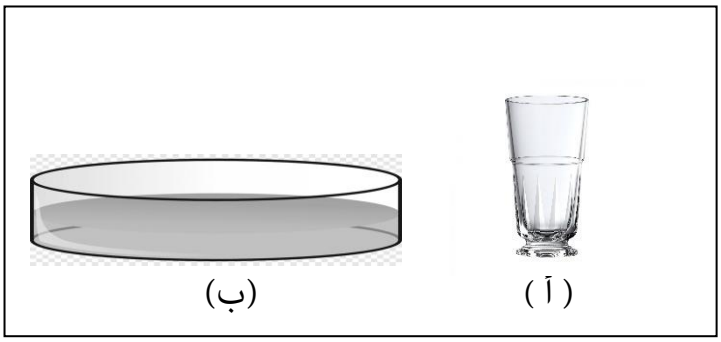
19- أي الاطباق سوف يتبخر الماء فيه أولاً
(ظلل الشكل ▭أسفل الإجابة الصحيحة)



▭ ▭ ▭ ▭

[1]

20- في استقصاء قام به احمد لمتابعة معدل التبخر والعوامل المؤثرة فيه قام بإحضار وعائين مختلفين كما بالشكل (20-1) فوجد ان الماء تبخر من الوعاء (ب) أسرع من الوعاء (أ)



الشكل (20-1)

- فسر سبب تبخر الماء في الوعاء (ب) أسرع من الوعاء(أ)

.....[1]

هل الاستقصاء عادلاً

○نعم ○لا

فسر اجابتك

.....[1]

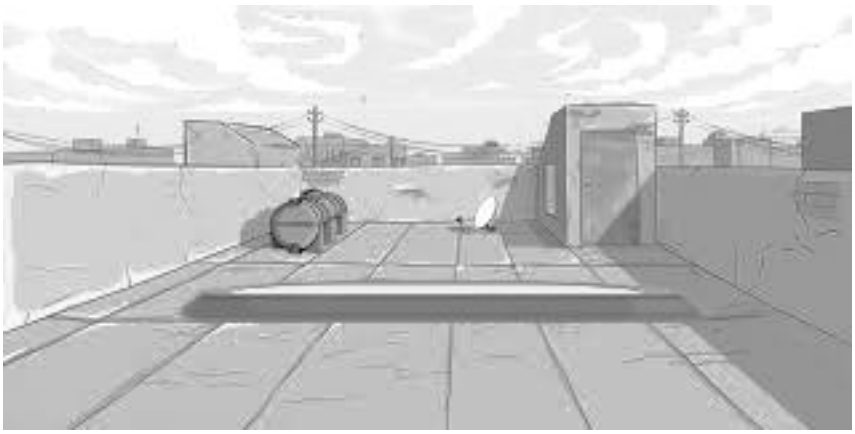
21- يمكننا فصل مكونات محلول مكون من سكر مذاب في الماء

(حدد بعلامة √ امام الخيار الصحيح)

○ صح ○ خطأ [1]

المادة: العلوم - الصف: الخامس - الدور الأول -صباحي- الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي 2024/2023م

22- الشكل (22-1)يوضح قيام سلوم بإحضار ماء من البحر ثم وضعه على سطح منزله في حوض كبير وتركه لمدة خمس أيام.



الشكل (22-1)

(ظلل الشكل ☐بجانب الإجابة الصحيحة)

☐الماء يزداد ويقل تركيز الملح به

☐الماء يقل ويقل تركيز الملح به

☐يظل الماء كما هو ولا يحدث شيء

☐سيتمكن من فصل الملح عن الماء بعد تبخر الماء [1]

23- احضر حمدان كوب من الماء كما بالشكل (23-1)



الشكل (23-1)

- أكمل الجملة التالية :

شاهد حمدان تكون ..... على سطح الكوب وفسر ذلك بانه .....

..... [2]

24-أكمل العبارة التالية :

تعتبر عملية ..... لمياه البحار والانهار بفعل الشمس والرياح و عملية ..... التي تكون السحب، اجزاء من دورة المياه في الطبيعة. [1]

المادة: العلوم - الصف: الخامس - الدور الأول -صباحي- الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي 2024/2023م

25- اقترح ماذا يحدث إذا قربت يدك من براد الشاي كما في الشكل (25-1)



الشكل (25-1)

(ظلل الشكل ☐بجانب الإجابة الصحيحة)

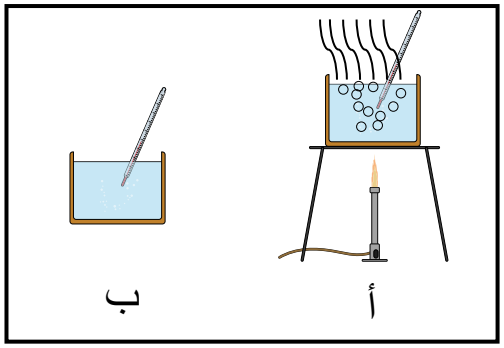
☐ لن اشعر بشيء

☐ استمتع برطوبة بخار الماء

☐ يتحرك البخار حول يدي بشكل مستقيم

☐ تصاب يدي نتيجة ملامسة بخار الماء الناتج من غليان الماء بدرجة 100^o [1]

26- أي الصورتين بالشكل (26-1) تعبر عن الغليان



الشكل (26-1)

(حدد بعلامة √ امام الخيار الصحيح)

○ أ ○ ب [1]

27- قام احمد بملاحظة قطع من الثلج داخل كأس وسجل النتائج التالية كما بالجدول (27-1)

درجة الحرارة	10-	1-	2
حالة الماء	ثلج	ثلج	ماء بارد

جدول (27-1)

- ماذا حدث للثلج .....
- السبب في ذلك ..... [2]

28- أكمل العبارة التالية

تقاس درجة غليان الماء بدرجة.....بتدريج ..... [2]

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.