

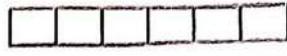
نمبر لاختبار: 1

الحصة: ساعة

لختبار:

مركز الاختبار:

رقم القاعة:



عدد الترسيم

الوضعية ١: (٦ نقاط)

أثناء رحلة مدرسية لاحظ الأطفال تردد عدد من البنات على باطن حوق الترشيف للأكلات السريعة.

① لهذا تحتوى واحدة الأكلات: (١٥)

حنين + زيت نباتي + هريس قلفل + مصادرات (٣) + بطاطاً مقليّة

أ - أصنف الأغذية المذكورة في المدخل:

توفّر للجسم العصارات	توفّر للجسم البروتينات
.....

ب - هل الوجبة متوازنة؟ على جوابك. (١)

ج - هل الوجبة صحية؟ على جوابك. (١)

② أطعم الفراغات بما يناسب تجمّع أصله لخطأ الوارد بعدها: (٥)

ترؤّد الجسم بالطاقة ←

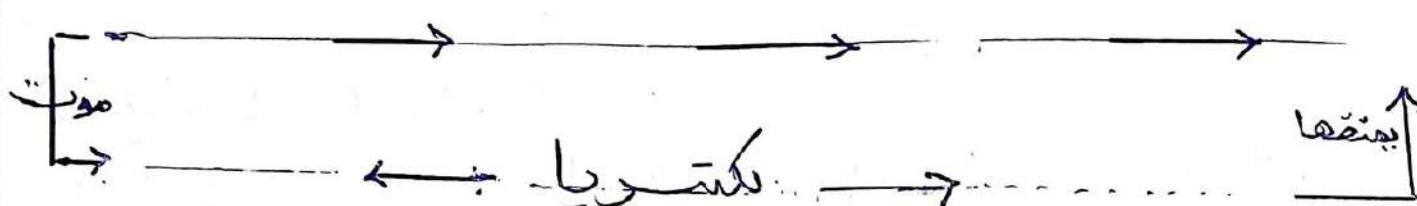
ترؤّد الجسم بالطاقة الضرورية ←

ترؤّد الجسم طاقة حرارية كبيرة ←

* الفيتامينات أغذية معدنية تهدّء الجسم بالطاقة .

الوضعيّة 2 : واصل الأطفال رحلتهم فاتّجّعوا على غابة قرية
 ① أستعين بما يلي للتعبير عن سلسلة عذائبة مخلقة يكون
 منها التعبان - الملاقة - الرائحة . (15)

- عشب أخضر - تعبان - حواسات - صدقها
- مواد عضويّة - مواد بسيطة



② ألاحظ ما يلي وأصنّفها بالجدول : (15)
 حيث تحت التربة - حفظ - زيوت ثقيلة - يقايا نبات
 فضلات صناعيّة - زئبق ...

مواد ملوثة غير قابلة للأدخال والنقل	مواد ملوثة قابلة للأدخال والنقل
-------------------------------------	---------------------------------

٥ قال بلال: "المواد الملوثة القابلة للدخول ضارة بالبيئة (15)
 لأنّها تتحوّل من مواد معدنيّة إلى مواد عضويّة
 أصلع الناطق" .

٦ أحبّب بضمّه أو لا : (15)

كلّما كبرت المسافة بين المغناطيس والجسم الحديدي كبرت القوة المؤثرة

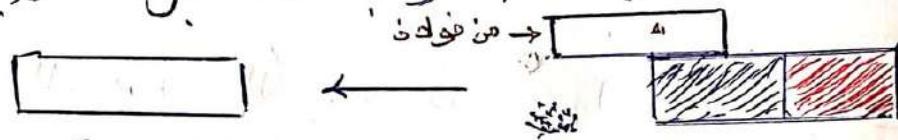
المادة التي يصفع منها المغناطيس غير مؤثرة في قوته .
 حجم المغناطيس وشكله مؤثران في حجمه للجذب

الوظيفة الإدماجية: في طريق المحوتة في الماء أجريت مسابقات بين الأطفال حول بعض الطواهر الفيزيائية ...

١) فتحت مريم على سطح بلوور نافذة الماء ...
أنت تغير إلى جانبة السليمة مما يأوي ثم أعلى :

- يصبح بلوور الماء جسمًا عائمًا .
- يصبح بلوور الماء جسمًا شافعًا .
- يصبح بلوور الماء أكثر شفافية .

٢) قرب بلال قضيًّا فولاذياً ووضعه فوق مغناطيس كما يبيئنه الرسم التالي ثم قرب منه برادة الحديد .



نهاية التجربة

بداية التجربة

- أ - ألوان قطبيّي القضيب النصفي وأعد رسم برادة حديد
- ب - ما هي طريقة التمغناط ؟
- ج - ما هي خاصيّيّة هذا التمغناط ؟

٣) فجأةً أحسن السيد "جمال" بوار وصوته في التنفس فقد مُبال ومرىءه بسببين فقذفه :
السبب ١: يبدو أنه يشكو

السبب ٢: يبدو أن الماء

٤) أربط لهم بين العان وطريقة تحررها .

- من الحوصلات إلى الأوردة .
- من السريان إلى الخلايا .
- من الخلايا إلى الأوردة .
- من السريان إلى الحوصلات .

(5) عنده الوصول إلى المخبر أجريت تحاليل على المستند بهما
فتبيين أنه يسْكُنُ مِنْ نَفْسِهِ حارث في الكربلات المراة.
أ- بما ذكره الطبيب؟

ب- أصلح الخطأ:
يبيّنُ في الدُّمِّ المُتَخَرِّبِ مِنْ عَلَقَةٍ تَطْفُو وَمُصْلِي رَسْبٍ.

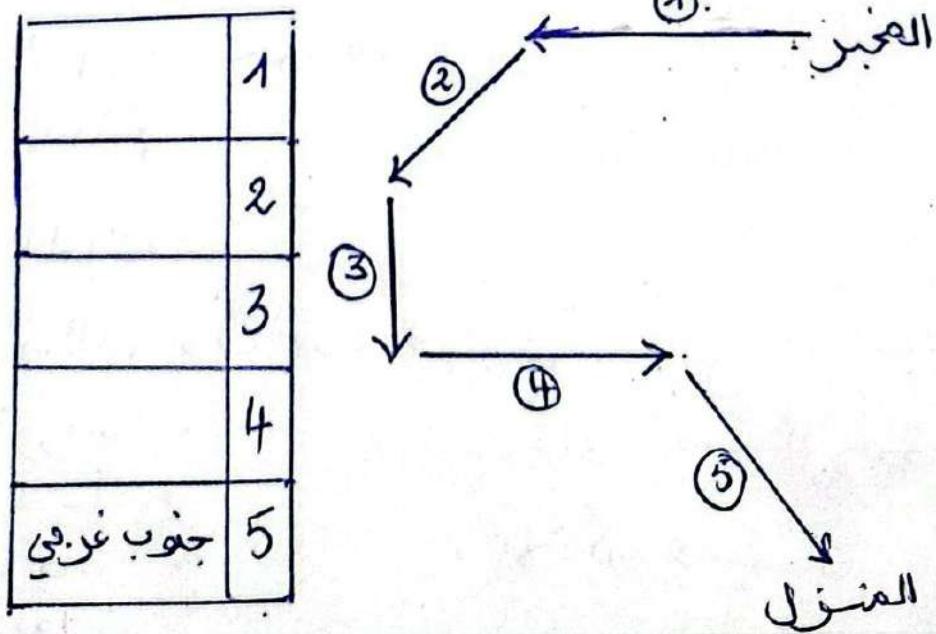
العلقة هي المزعزع الشائع في الدُّمِّ المُتَخَرِّبِ تكون من البلازما

المصل هو الجزء الصلب في الدُّمِّ المُتَرَسِّبِ تكون من الـ الثلايا الذئبة

(6) أثناء التَّوْرَةِ الْذَّهَوَةِ الْكَبِدِيِّ تَفَعَّلُ عَمَلَيَّةُ الْتَّبَادُلِ الْعَاجِزِيِّ.
أ- أذكر أين؟

ب- محدد يدققه هسار الأكسجيني من لحوير صفات إلى الثلايا

(7) أتأمل الرسم وأحدد الاتجاهات وأحدد المسارات بدقة.



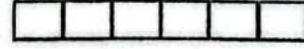
ضراب لاختبار: 1

الحصة: ساعة

لأختبار:

مركز الاختبار:

رقم القاعة:



عدد الترسيم

الوضعية 1: (6 نقاط)

أثناء رحلة مدرسية لاحظ الأطفال تردد عدد من النبات
على يائج حرق التصيف للأكلات السبعة.

① هذا يحتوى لأحدى الأكلات: (١,٥)

خبز + زيت نباتي + هربس فلفل + مصبرات (تن) + بطاطا
مقليّة

أ - أصنف الأغذية المذكورة في المحلول:

نوع الحبوب المذكورة	مصدر الطاقة	مصدر البروتين
نوع الحبوب المذكورة	مصدر الطاقة	مصدر البروتين

ب - هل الوجبة متوارثة؟ على جوابك. (١) رغم الوجبة متوارثة
لأنها توفر على أغذية البنادق والمعو (تن) والطاقة (...) وأنذية الوقاية (فلفل)

ج - هل الوجبة صحية؟ على جوابك. (١) هذه الوجبة ليست صحية
لأنها تحتوي على التصيف وتكون الأغذية معرضة للحرارة والغبار
② أنتم الفراغات بما يناسب تعمّ أصلها الماء الوارد بعدها: (٤)

تزويد الجسم بالطاقة ← **الدشوشيات**

تزويد الجسم بالطاقة الضرورية ← **السكريات**

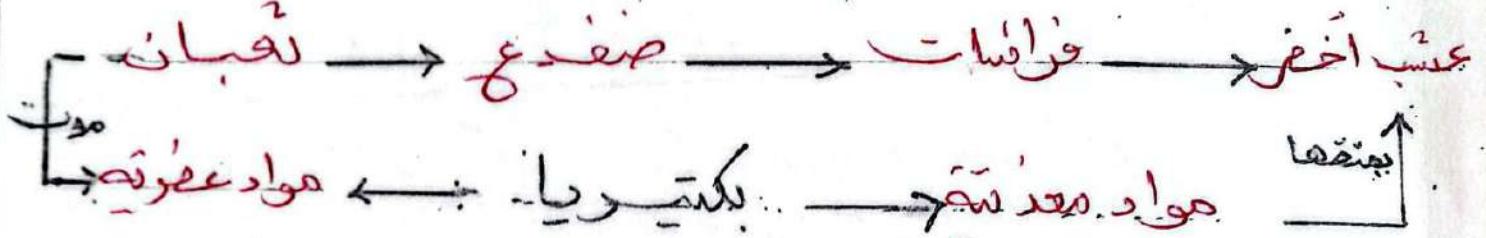
تزويد الجسم بطاقة حرارية كبيرة ← **الدّهنيّات**

* الفيتامينات أغذية معدنية تقدّم الجسم بالطاقة

الفيتامينات أغذية معدنية تقدّم الجسم بالوقاية

الوضعية 2: واصل الأطفال رسالتهم فـ "جنهوا حـوـا غـاـيـة فـ رـيـسـتـ" أـسـتـعـيـنـ بـمـاـيـلـيـ لـلـتـبـيـرـ عـنـ سـلـسـلـةـ عـذـائـيـةـ مـعـلـقـةـ يـكـونـ فـيـهاـ الـتـعـبـانـ لـلـلـقـاءـ الرـائـصـ . (15)

- عـشـبـ أـخـضـرـ - تـصـبـانـ - خـواـسـاتـ - صـفـدـهـ
- موـادـ عـضـوـيـةـ - موـادـ بـيـسـطـهـ



2 أـلـاحـظـ حـاـيـلـيـ وـأـصـنـفـهـاـ بـالـمـجـدـولـ : (15)
جـسـبـ حـتـ التـرـيـةـ - نـفـطـ - زـيـوتـ ثـقـيـلـةـ - دـقـاـيـاـ دـبـاتـ
فـضـلـاتـ صـنـاعـيـةـ - زـئـيقـ ...

موـادـ مـلـوـثـةـ غـيـرـ قـابـلـةـ لـلـأـخـلـالـ وـالـتـعـكـيدـ	موـادـ مـلـوـثـةـ غـيـرـ قـابـلـةـ لـلـأـخـلـالـ وـالـتـعـكـيدـ
نـفـطـ - زـيـوتـ ثـقـيـلـةـ	جـسـبـ حـتـ التـرـيـةـ
فـضـلـاتـ صـنـاعـيـةـ - زـئـيقـ	دـقـاـيـاـ دـبـاتـ

3 قال بـلاـلـ: «المـوـادـ الـمـلـوـثـةـ الـقـابـلـةـ لـلـأـخـلـالـ ضـارـةـ بـالـبـيـئةـ» (15)
لـأـنـهـاـ تـحـوـلـ مـنـ موـادـ مـعـدـنـيـةـ إـلـىـ موـادـ عـضـوـيـةـ؟
أـصـلـهـ لـلـطـاطـ؟ «المـوـادـ الـمـلـوـثـةـ الـقـابـلـةـ لـلـأـخـلـالـ غـيـرـ ضـارـةـ بـالـبـيـئةـ»
لـأـنـهـاـ تـحـوـلـ مـنـ موـادـ عـضـوـيـةـ إـلـىـ موـادـ مـعـدـنـيـةـ.

4 أـبـحـيـبـ بـيـقـمـ "أـوـ لـ" : (15)

كلـعـاـ كـبـرـتـ المـسـافـةـ بـيـنـ المـعـنـطـ وـالـجـسـمـ الـحـدـدـيـ كـبـرـتـ الـقـوـةـ الـمـؤـثـرةـ

لا المـاـرـةـ الـتـيـ بـصـيـغـهـ مـنـهـاـ المـعـنـطـ غـيـرـ مـؤـثـرـةـ فـيـ قـوـتهـ . لا
 نـعـمـ المـعـنـطـ وـسـكـلـهـ مـؤـثـرـانـ فـيـ حـقـقـهـ لـلـجـذـبـ

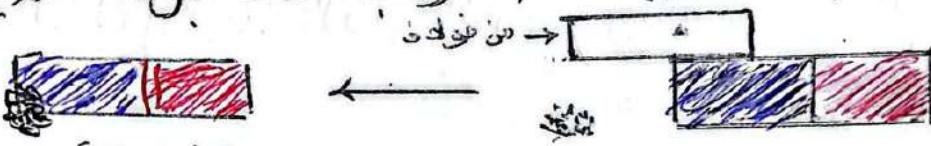
الوفصية الـدـمـاجـيـة: في طرائق ابـعـودـةـ فيـ الـحـافـاتـ أـجـزـيـاتـ
سابـقـاتـ بـيـنـ لـأـطـفـالـ حـوـلـ بـعـضـ الـظـواـهرـ الـغـرـيـباـتـةـ ...

١) ففتحت مريم على سطح ببور نافذة الماء
أُقْبَلَ الْجَاهِيَّةَ السَّلِيفَةَ هَتَّا يَابِي ثُمَّ أَعْلَى

- يصبح بليور الحافلة جسمًا عاشرًا
 - يصبح بليور الحافلة جسمًا شافعًا
 - تصبح بليور الحافلة أكشن دنتفافية

لأنَّ هواء زفير موسم يحتوي على جزء الماء
الذي يحول البلور من جسم سفاف إلى جسم ساخن.

² قَرْبَ بَلَلٍ فَضِيلَةً فَوْلَادِيَّا وَوْضُوهُ فَوْقَ دَفْنَطِ كَهَايِيَّةَ
الرَّسْمُ الْتَّالِيُّ ثُمَّ قَرْبُ هَذِهِ بِرَادَةِ الْحَدِيدِ.



دَهَاءُ التَّجْرِيدَةِ

سی ایم۔ الٹریوڈ

أ- ألوان قطبيّي العضيب النّصوي وأعد رسم برادة حديثة
بـ ماهى طرقه التّحفظ؟

ج - ما هي خاصية هذا التقطع؟
 ج - ما هي طريقة التقطع؟

٣) وَهَذَا أَحْسَنُ السَّيِّدِ «جَعَلَ» بَدْوَارَ وَصَعْوَدَ فِي التَّنَفُّسِ
فَقَدْمٌ بِلَالٌ وَمَرِيمٌ سَبِيلٌ هَذِهِيْنِ :

السبب 1: يجدوا أنه يسلكون مرض عقر الدم

السبب 2: ييدو أن الماء أصلت دهون الزفير الغني بـ M_2

٤) أربط بـ سهم بين العان وطريقته تحرّرها .

- من المورطلات إلى الأوردة
- من السرطان إلى الملايا
- من الملايا إلى الأوردة
- من السرطان إلى المورطلات

(٥) عند الوصول إلى الماء يجري تحاليل على المسيد بحال
ختيم أنه يُسْكُن من نقص حاد في الكريات الماء.
أ- بما نصمه التَّصْبِيب؟

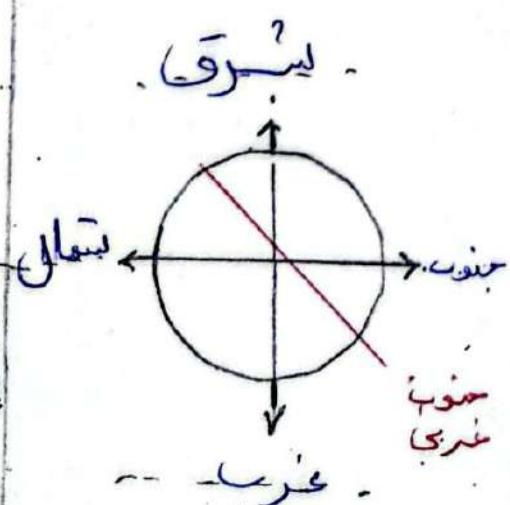
تناول أغذية غنية يمكِّن تلقيها وتناول العصائر بـ ١٢
ب- أصلح الخطأ:

يتكون الدَّم المُتَخَثِّر من علقة يطفو و مصل يرسب
يتكون الدَّم المُتَخَثِّر من مَصْل يَطْفُو وَعَلْقَةٌ تَرْسُبُ

العلقة هي لجزء السائل هو الدَّم المُتَخَثِّر تكون من البلازمما
العلقة هي طبقات الطلب من الدَّم المُتَخَثِّر وبتكون من ثلاثة الأجزاء
المصل هو الجزء الصلب من الدَّم المترسب تكون من ثلاثة الأجزاء
المصل هو لجزء السائل هو الدَّم المُتَخَثِّر ويكون من البلازمما
أثناء الدورة الدموية الكبدي تقع عملية التبادل الحراري
أ- ذكر أين؟ في مستوى الحدابي

ب- حدّد يدقة هسار الأكسجيني من الوريدات إلى الحدابي
الوريادات الرئوية ← الوردة الرئوية ← الأذين الأيسر ←
الحدابي → السريان الأدغمر → البطين الأيسر

أتأقلم الرسم وأحدد الاتجاهات وأحدد المسارات بدقة.



سمال	١
شمال شرقي	٢
عرب	٣
جنوب	٤
جنوب غربي	٥

