

2024-10-28	فرض مراقبة رقم 1	المدرسة الاعدادية جبينة
الزمن: 30 دقيقة		السابعة أساس -
الأسناد: سالم الزحراج	علوم فيزيائية	الاسم..... اللقب..... القسم.....



.....
.....
.....
.....

تمرين 1 (9 نقاط)

4 (I) أجب بصواب أو خطأ

- 1- الماء الشروب هو ماء نقي .
- 2- كل ماء صاف هو ماء شروب.
- 3- الهواء من الأشياء المادية .
- 4- قوارير المياه التي تباع في المحلات التجارية لا تحتوي على الأملاح .

3 (II) أكمل الفراغات الموجودة بما يناسبها من العبارات التالية.

كبريتات النحاس اللاماني — السود — ماء نقي — الأزرق — الأوزون — الرشيق

- 1) تتجمع مياه الأمطار في وتتم معالجتها لتصبح صالحة للشرب .
- 2) يتم تطهير المياه الطبيعية بغاز
- 3) بعد عملية الترشيح نحصل على سائل صاف يسمى
- 4) للكشف عن وجود الماء في بعض المواد نستعمل مسحوق لأن لونه يتغير إلى
- 5) لا نحصل على عند تقطير مزيج (ماء+زهر الورد) .

2 (III) اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (X) أمامها.

1) المزيج التالي هو مزيج متجانس:

ماء + ريت مشروب غازي + حصي ملح + سكر ماء + تراب

2) من الأشياء غير المادية:

غاز الأكسجين بخار الماء قوس قزح غاز الطبخ

تمرين 2 - عدد: (11 نقطة)

جلب بعض التلاميذ في حصة الأشغال التطبيقية عدة عينات من الماء كالآتي:

- محمد: جلب قارورة بها ماء من السد القريب من منزله.
 - سيف: جلب قارورة بها ماء البحر.
 - فاطمة: جلبت قارورة ماء معدني اشترتها من متجر المواد الغذائية.
 - أية: جلبت قارورة بها قطارة لماء مالح قام التلاميذ بتقطيره في القسم.
- وجه الأستاذ بعض الأسئلة للتلاميذ. ساعدهم أنت على الإجابة.

(1) أذكر مواصفات الماء الشروب.

3

.....

(2) من هو التلميد (أو التلميدة) الذي جلب ماء صالح للشرب؟

1

.....

(3) علل لماذا العينات الأخرى من المياه غير صالحة للشرب.

3

.....

(4) أكمل مراحل معالجة مياه السد لتصبح صالحة للشرب (بالترتيب).

2

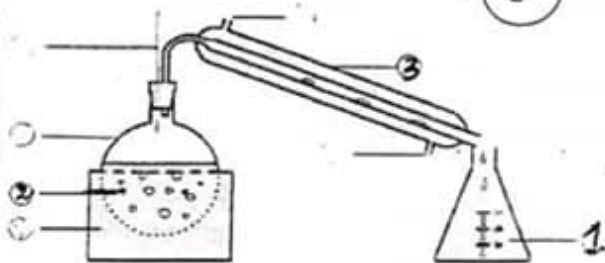
التندف والترسيب

الترشيح بالفحم النشط

(5) الرسم المقابل يمثل تجربة عملية لفصل مكونات

المزيج المتجانس. ماذا تسمى

• أذكر أسماء الأجزاء المشار إليها.

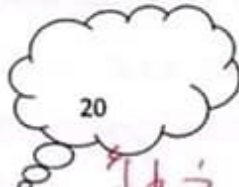


..... ①

..... ②

2024-10-28	فرض مراقبة رقم 1	المدرسة الاعدادية جبينة
الزمن: 30 دقيقة		السابعة أساس
الأستاذ: سالم الزحراح	علوم فيزيائية	
الاسم..... اللقب..... القسم.....		

تمرين 1-1 (و نقاط)



خطأ
خطأ
صواب
خطأ

I (أجب بصواب أو خطأ) 4

- 1- الماء الشروب هو ماء نقي .
- 2- كل ماء صاف هو ماء شروب.
- 3- الهواء من الأشياء المادية .
- 4- قوارير المياه التي تباع في المحلات التجارية لا تحتوي على الأملاح .

II (أكمل الفراغات الموجودة بما يناسبها من العبارات التالية.) 3

كبريتات النحاس اللاماني — السدود — ماء نقي — الأزرق — الأوزون — الرشيع

- 1) تتجمع مياه الأمطار في السدود وتتم معالجتها لتصبح صالحة للشرب .
- 2) يتم تطهير المياه الطبيعية بغار الأوزون .
- 3) بعد عملية الترشيح نحصل على سائل صاف يسمى الرشيع .
- 4) للكشف عن وجود الماء في بعض المواد نستعمل مسحوق كبريتات النحاس لأن لونه يتغير إلى الأزرق .
- 5) لا نحصل على ماء نقي عند تقطير مزيج (ماء+زهر الورد) .

III (اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (X) أمامها.) 2

1) المزيج التالي هو مزيج متجانس:

ماء + زيت ملح + سكر مشروب غازي + حصي ماء + تراب

2) من الأشياء غير المادية:

غاز الأكسجين بخار الماء قوس قزح غاز الطبخ

تمرين 2 - عدد: (11 نقطة)

جلب بعض التلاميذ في حصة الأشغال التطبيقية عدة عينات من الماء كالآتي:

- محمد: جلب قارورة بها ماء من السد القريب من منزله.
 - سيف: جلب قارورة بها ماء البحر.
 - فاطمة: جلبت قارورة ماء معدني اشترتها من متجر المواد الغذائية.
 - آية: جلبت قارورة بها قطارة لماء صالح قام التلاميذ بتقطيره في القسم.
- وجه الأستاذ بعض الأسئلة للتلاميذ ساعدهم أنت على الإجابة.

(1) أذكر مواصفات الماء الشروب.

الماء الشروب لا يكون لارائحة له .

لا يحتوي على البكتيريا والعروسات
لا يحتوي على بعض الأملاح المعدنية

(2) من هو التلميد (أو التلميذة) الذي جلب ماء صالح للشرب؟

غياض

(3) علل لماذا العينات الأخرى من المياه غير صالحة للشرب.

ماء السد رحت مع العتة .
قطارة الماء المالح هو ماء نقي تنقده الأملاح
ماء البحر شديد الملوحة .

(4) أكمل مراحل معالجة مياه السد لتصبح صالحة للشرب (بالترتيب).

الغربية

التندف والترسيب

التريش بالرومل

التطهير بخار الكلورين

الترشيح بالفحم النشط

التعقيم بماء الجافال

(5) الرسم المقابل يمثل تجربة عملية لفصل مكونات

المزيج المتجانس. ماذا تسمى التقطير

• أذكر أسماء الأجزاء المشار إليها.

1 قطارة 3 المبرد

2 ماء مالح

