

فروض المراقبة المستمرة

فرض النشاط العلمي

الفرض 1

التصحيح الكامل ✓

الحل مفصل خطوة بخطوة بعد الفرض مباشرة.

نموذج الفرض 📄

نموذج كامل كما يقدم في القسم، للتدرب في ظروف حقيقية.

عدد الصفحات 📖

2 صفحات مع التصحيح

المستوى 🎯

المستوى الرابع ابتدائي - النشاط العلمي

فروض وملخصات ودروس أخرى مجاناً على موقعنا

9raytek.com

موقع الأستاذ إسماعيل للتلاميذ وأولياء الأمور

Instagram : @lprof_ismail

بسم الله الرحمن الرحيم

م/م أولاد بلقاسم فرعية المعيزية

الاسم الشخصي: التاريخ:
المستوى الرابع: النقطة:

فرض 1 النشاط العلمي

1. أتبين خاصيتي الغاز في ما يلي : الانتشار الانضغاط التمدد

الهواء

1. أفلأ بما 2 تناسب : (1 ن)
يَكُونُ الهَوَاءُ مِنْ عِدَّةِ غَازَاتٍ ، كَغَازِ المُسْتَعْمَلِ فِي قَبَائِلِ الْغَازِ ، وَ الضَّرُورِيِّ لِتَبْقَى النَّارُ مُشْتَغِلَةً .

2. أفلأ بما 2 تناسب :
3. العِذَاءُ الْمُكَامِلُ يَحْتَوِي عَلَى وَ وَ
..... وَ

4. أفلأ بِالْعِبَارَاتِ الْمُنَاسِبَةِ : الاغذية البانية / الاغذية الطاقية / الاغذية الواقية
تُسَاعِدُ الْجِسْمَ عَلَى التَّمَوُّدِ .
تَحْمِي الْجِسْمَ مِنَ الْأَمْرَاضِ .
تَزِيدُ الْجِسْمَ بِالطَّاقَةِ الْإِزْمَةِ .

5. أَذْكَرُ بِالتَّرْتِيبِ أَعْضَاءَ الْأَنْثُوبِ الْهَضْمِيِّ :
① ② ③ ④

6. أفلأ بِالْعِبَارَاتِ الْمُنَاسِبَةِ :
❖ تَنْتَقِلُ السَّمَكَةُ فِي الْمَاءِ بِوَسِيطَةِ وَ يُسَاعِدُهَا
❖ الْفُفْمَةُ خَيَوَانٌ يُنْتَقِلُ فِي الْمَاءِ مُسْتَعْمِلَةً الْمَخَادِفَ ، فَقَدْ أَعْضَاؤُهَا مَعَ الْوَسْطِ الْمَائِيِّ

الحل:

1) خاصيات الغاز

من اليسار إلى اليمين: المحقنة الأولى (السداة مغلقة والمكبس مدفوع): الانضغاط. المحقنة الثانية (السداة مغلقة والمكبس مسحوب): التمدد. المحقنة الثالثة: الانتشار. والرابعة: الهواء (معطاة).

ملء الفراغات

- يتكون الهواء من عدة غازات، كغاز الأزوت والأكسجين وثنائي أكسيد الكربون. والغاز المستعمل في قنينات الغاز هو البوتان (وليس من مكونات الهواء)، والأكسجين ضروري لتبقى النار مشتعلة.
- (3) الغذاء المتكامل يحتوي على: الأغذية البانية والأغذية الطاقية والأغذية الواقية والماء.
- (4) الأغذية البانية: تساعد الجسم على النمو. الأغذية الواقية: تحمي الجسم من الأمراض. الأغذية الطاقية: تزود الجسم بالطاقة اللازمة.
- (5) أعضاء الأنبوب الهضمي بالترتيب: ① الفم ② المريء ③ المعدة ④ المعي الدقيق (ثم المعي الغليظ).
- (6) تنتقل السمكة في الماء بواسطة زعانفها، ويساعدها ذيلها وشكلها الانسيابي.
- الفقمة حيوان ينتقل في الماء مستعملة المجاذيف، فقد تكيفت أعضاؤها مع الوسط المائي.