najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

متوسطة معنصري بشير / طاشة - عنابة

الفرض الأول

1AM

التمرين الأول (الاسترجاع المهيكل للمعارف) (10/10نقاط):

تتكون عائلة من : أب عامل , أم ربة بيت و مرضعة , جد , جدة و طفلين صغيرين تسعى الأم لإعداد أطباق تتناسب و الحاجيات اليومية لكل أفراد الأسرة و الوثيقة 01 المقابلة توضح ذلك .



الوثيقة 01

التعليمة 01 : أكمل الجدول الموضح أسفله بإظهار نوع الراتب المناسب لكل فرد من أفراد الأسرة .

أفراد العائلة	الراتب الغذائي المناسب
1)- الأب العامل	.....
2)- الأم	.....
3)- الجد	.....
4)- الجدة	.....
5)- الطفلين	.....

التعليمة 02 : عرف الراتب الغذائي , ثم حدد العوامل المتحكمة في تغيره من شخص لأخر .

- الطفلين في مرحلة نمو يحتاجان إلى نوع محدد من العناصر الغذائية أذكره , ثم حدد دوره في الجسم .

التمرين الثاني منهجي (الاستدلال العلمي) (10/10 نقاط):

أجرى الأستاذ رفقة تلاميذه تجربة على مسحوقين أبيضين للتعرف على كل منهما النتائج المتحصل عليها موضحة بالوثائق أسفله .



التجربة : 01 — الوثيقة 01 — التجربة : 02

التعليمة 01 : أ)- فسر احتراق المسحوق 01 و عدم احتراق المسحوق 02.

ب)- اكتشف ماذا يمثل كل مسحوق .

التعليمة 02 : أ)- ماذا تستنتج فيما يخص مصدر كل مسحوق .

بالتوفيق للجميع ,الأستاذ بوعريشة خالد

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com