

الوضعية 1 : استعداذا للمناظرة
أجرى أطفال "التطبيقات إلى الأسودجي"
التجربة الأولى:



0,5 أ - لاحظ

1,25 ب - استمع

التجربة الثانية:
0,5 أ - لاحظ

1,25 ب - استمع

3 أصابع لظأان وجمد:

1 تحقق الطبيعة يراثة لأثرها بواسطة خاصية التمدد للهواء

عالم تتم عملية تعديل الشحنة بالموقد الغازي فإن أهم
الغاز قليل الإضاءة وشديد الحرارة واحتراقه تام ←

الوضعية 2:

أجرى الأطفال مباريات حول أهمية الفيتامينات
ومصادرها وفيما نتسبب فقدانها:

1 أربط كل فيتامين بالغذاء الذي يتوفر فيه
وبالمرض الذي نتسببه عند فقده

* الغذاء

- البرتقال ٥٥
- العدس والكبد ٥٥
- البسلة ٥٥
- الحليب والبيض ٥٥

* الفيتامينات

- «ف»
- «ب» (B12)
- «ج»
- «د»

* المرض

- الكساح
- فقر الدم
- ضعف الزئبق ليلا
- الإسقربوط

② أصل الخطأ مان وحيمة :

١ + يحتاج الجسم نشأة إلى الماء والأملاح (وهو التخليل)

١ + السكريات ضرورية لنمو الجسم وبناء أنسجته وتجديد خلاياه

2 ⑤ تعود أحد الأطفال عدم الاهتمام بتناول الصباح :
 يجب تصحيحه لماذا ؟

الوضعية التي ندماجها :

و اصل الاطفال جوعتم فقرص عليهم المطعم ما ياي :



١ ① أ - أكتب اسم الغاز المناسب مكان كل نقطة

ب - ما هو نوع التبادل الغازي في أ ؟

ج - ما هو نوع التبادل الغازي في ب ؟

② أتمم الفراغات بما يناسب: $(8 \times 0,25) = (2)$

* عند مرور الدم بالعويطات الرئوية
بالخلايا مائه مع وعند مروره
..... مع من و

③ اصحح الخطأ إن وجد في ما يأتي:

* تكون الكريات الحمراء في العقد اللمفاوية وتحتوي على الصباغ الدموية

* الشحاطة عديمة تتم بتأثير أملاح الحديد فينبسط الدم إلى ثلاثة أجزاء

④ - أكمل اسم الغاز المناسب:

+0,25 ينشأ صعوبة في التنفس والإغماء ←

+0,25 يسبب في الإحترق والموت ←

+0,25 ضروري للإحترق ←

+0,25 ناتج عن احتراق السعفة بالمنطقة القاسية ←

+0,25 يحافظ على نفس النسبة لهيكلًا وزفيرًا ←

⑤ - تعرّف للأوعية الدموية إلى عدة أمراض:
أذكر ثلاثة منها

338 جمال ناصح

وفقكم الله أناني

ستألقون في محالته

لجعل الله

الطريق إلى التوفيق

حوان 2020 -