najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الدّيمقراطية الشّعبية
وزارة التربية الوطنية

ابتدائية الشّهيد الطّاهر علالي **المستوى: السنة الخامسة ابتدائي**
بلدية عين الروى –ترونة- **الأستاذ خليل بلبشوش** **السنة الدراسية: 2019/2018**

اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلميّة

التّمرين الأوّل: (2 ن)

صحّح الأخطاءَ الموجودةَ في الفقرةِ التّاليّةِ:
يكون جنين الحيوانات الولودة في الوسط البري محميا بغلاف مرن، بينما في الوسط المائي يكون محميا بغلاف صلب. ويحيط بجنين بيضة الدّجاجة أربعة مكوّنات أساسية.

التّمرين الثّاني: (2 ن)

- متى نقول عن الماء بأنه ملوّث؟
- متى نقول عن الهواء قد تلوّث؟
- ما هو اليوم الذي فيه طول النهار أقصر ما يمكن؟
- متى نكون أكثر بعدا عن الشّمس؟

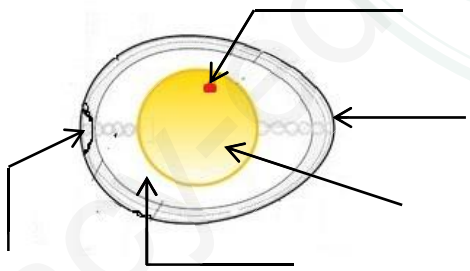
التّمرين الثالث: (2,5 ن)

Aأكمل ما يلي بكلمة مناسبة: السّامة – الأغذية – التّعليب – المكروبات – التغليف – صناعية.
النّفايات هي بقايا ..... وأوراق ..... ومواد ..... وبقايا مواد .....، وتشكّل مخزونا كبيرا من ..... والمواد .....

Bـيمكن تقسيم النّفايات إلى ثلاثة أنواع؛ اذكرها (مع إعطاء مثال لكل نوع).

التّمرين الرّابع: (3 ن)

- ماذا يمثّل الرّسم المقابل؟
- سمّ بياناته.



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

الإجابة النّموذجية:

التّمرين الأوّل: (2 ن)

صحّح الأخطاءَ الموجودةَ في الفقرةِ التّاليّةِ:

يكون جنين الحيوانات البيوضة في الوسط المائي محميا بغلاف مرن، بينما في الوسط البري يكون محميا بغلاف صلب. ويحيط بجنين بيضة الدّجاجة ثلاثة مكوّنات أساسية.

التّمرين الثّاني: (2 ن)

- متى نقول عن الماء بأنه ملوّث؟ إذا تسرّبت إليه بقايا المياه القذرة ومياه المصانع والمشتقات النفطية.
- متى نقول عن الهواء قد تلوّث؟ إذا حدث تغير في تركيبه.
- ما هو اليوم الذي فيه طول النهار أقصر ما يمكن؟ هو 21 ديسمبر.
- متى نكون أكثر بعدا عن الشّمس؟ في فصل الصيف.

التّمرين الثالث: (2,5 ن)

أ- أكمل ما يلي بكلمة مناسبة: السّامة – الأغذية – التّعليب – المكروبات – التغليف – صناعية.

النّفايات هي بقايا الأغذية وأوراق التغليف ومواد التعليب وبقايا مواد صناعية، وتشكّل مخزونا كبيرا من المكروبات والمواد السّامة.

ب- يمكن تقسيم النّفايات إلى ثلاثة أنواع؛ اذكرها (مع إعطاء مثال لكل نوع).

أ- نفايات يعاد استرجاعها وتصنيفها من جديد؛ مثل: الورق العادي، الورق المقوى، الزجاج، البلاستيك، والمعادن غير الخطيرة....

ب- نفايات لا يعاد استرجاعها وهذا النوع يحرق لتوفير الطاقة أو إنتاج الأسمدة الطبيعية؛ مثل: بقايا المواد الغذائية والنباتية والحيوانية...

ت- نفايات لا يعاد استرجاعها وهذا النوع يعالج ويخزّن بطرق خاصة؛ مثل: المعادن السّامة، المواد التي تحتويها البطّاريات...

التّمرين الرّابع: (3 ن)

- ماذا يمثّل الرّسم المقابل؟ بيضة دجاجة.
- سمّ بياناته.
-

