

## نموذج امتحان مادة العلوم العامة والصحة لشهادة التعليم الأساسي والإعدادية الشرعية

### وفق المناهج المطورة لعام ٢٠١٣

المدة: ساعتان

الدرجة: ٤٠

ملاحظة : تكتب أسئلة علم الأحياء والأرض والفيزياء والكيمياء على صفحة واحدة

#### علم الأحياء و الأرض:

ملاحظة: أسئلة المستويات العقلية العليا بنسبة ( ٢٠ - ٣٠ % )

أولاً - أجب عن الأسئلة الآتية : ( ٨ درجات )

١- حدد مكان وجود كل من :

٢- مم يتألف .....

٣- رتب كل مما يأتي : .....

٤- ما تأثير .....

٥- أعط تسمية علمية صحيحة لكل مما يأتي أو اذكر المسمى العلمي .....

ثانياً - أعط تفسيراً علمياً لأربع أو لخمس مما يأتي : ( ٤ درجات )

ثالثاً - أجب عن أحد السؤالين الآتيين :

١- اذكر وظيفة واحدة لكل مما يأتي :

٢- قارن بين ..... و ..... من حيث .....

رابعاً - أجب عن الأسئلة الآتية: ( ٤ درجات )

١- اكتب على ورقة الإجابة الأرقام المحددة على الشكل المجاور مع المسمى المناسب لكل منها

أو ارسم شكلاً يبين .....

أو اكتب على ورقة الإجابة الأرقام المحددة على الشكل المجاور مع المسمى المناسب لكل منها . وارسم

شكلاً يبين ..... في نفس النموذج.

٢- اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي و انقلها إلى ورقة إجابتك .....

خامساً - أكمل خريطة المفاهيم الآتية بما يناسبها من المفاهيم العلمية المناسبة : ( درجتان )

أو ادرس الحالة الآتية وفسر .....

#### الفيزياء:

ملاحظة: أسئلة المستويات العقلية العليا بنسبة ( ٢٠ - ٣٠ % )

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي: (درجتان)

ثانياً: أجب عن أربعة أسئلة من الأسئلة الخمسة الآتية: ( ٤ درجات )

( ملاحظة: يتم اختيار أربعة أسئلة فقط من الأسئلة الآتية: )

١- مثل بالرسم .....

٢- أنقل النص الآتي إلى ورقة إجابتك ، ثم إملاء الفراغات بالكلمات المناسبة:

٣- أعط تفسيراً علمياً لما يأتي:

- ٤- ماذا تتوقع إذا .....  
 ٥- اكتب العوامل التي ..... ثم ناقش .....  
 ٦- انقل العبارات الآتية إلى ورقة إجابتك ، ثم اكتب بين قوسين كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (غلط) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب ما تحته خط في العبارة غير الصحيحة:  
 ٧- ادرس الشكل الآتي ..... وأجب عما يليه من أسئلة.....  
 ٨- ادرس التجربة الآتية..... وأجب عما يأتي .....  
 ٩- قارن بين ..... من حيث.....  
 ١٠- سؤال يتم فيه طرح مشكلة ..... ويطلب كتابة أسبابها ..... والحلول المناسبة.....  
**ثالثاً: حل المسألة الآتية:** (٤ درجات)

### الكيمياء:

- ملاحظة : أسئلة المستويات العقلية العليا بنسبة ( ٢٠ - ٣٠ % )  
**أولاً:** اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي: (درجتان)  
**ثانياً:** أجب عن سؤالين فقط من الأسئلة الثلاثة الآتية : (٤ درجات)  
 ( ملاحظة: يتم اختيار ثلاثة أسئلة فقط من الأسئلة الآتية: )  
 ١- أعط تفسيراً علمياً لكل مما يأتي:  
 ٢- أكمل ووازن المعادلة الكيميائية .....  
 ٣- ما نوع التفاعل.....؟  
 ٤- اكتب اسم ..... أو الصيغة الكيميائية.....  
 ٥- اكتب المعادلة الكيميائية الموزونة المعبرة عن تفاعل ..... مع ..... وينتج .....  
 ٦- أنقل النص الآتي إلى ورقة إجابتك ، ثم إملأ الفراغات بالكلمات المناسبة:  
 ٧- انقل العبارات الآتية إلى ورقة إجابتك ، ثم اكتب بين قوسين كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (غلط) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب ما تحته خط في العبارة غير الصحيحة :  
 ٨- ادرس الشكل ..... وأجب عن الأسئلة.....  
 ٩- قارن بين ..... من حيث.....  
 ١٠- سؤال يتم فيه طرح مشكلة ..... ويطلب كتابة أسبابها ..... والحلول المناسبة.....  
 ١١- ادرس التجربة الآتية ..... وأجب عما يأتي .....  
**ثالثاً: حل المسألة الآتية:** (٤ درجات)

ملاحظة: قد يُطلب كتابة المعادلة في المسألة

### انتهت الأسئلة