

جامعة فلسطين



الامتحان النصفى
الفصل الدراسي الثاني
2012-2011

اسم المحاضر: أ. يسرا الددح

رقم الطالب: _____

اسم الطالب: _____

الكلية: التربية

القسم / التخصص: تعليم أساسي

استخدام المعاجم أو القواميس (لا)

رقم المساق: BSC2305

اسم المساق: العلوم العامة

تاريخ الامتحان: 2012-3-26

عدد الأسئلة: (6) أسئلة

زمن الامتحان: ساعة واحدة

استخدام الآلة الحاسبة (لا)

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول: (4 علامات)

أذكر المفهوم الشائع للعلم؟؟

ما المقصود بالحقيقة العلمية ؟ مع ذكر بعض الأمثلة لحقائق علمية؟؟

السؤال الثانى: (5 علامات)

أ) أذكر مثال على المفهوم العلمي مبيناً اسم المفهوم ومدلوله؟؟

ب) قارن بين المادة الصلبة الزجاجية والصلبة البلورية؟؟

السؤال الثالث: (3علامات)
أذكر نص قانون نيوتن الثالث ؟ مع ذكر مثالين تطبيقيين عليه؟؟

السؤال الرابع: (4علامات)
علل لما يأتي:
(1) الذرة متعادلة الشحنة.

(2) المركبات الأيونية جيدة التوصيل للكهرباء.

السؤال الخامس: (5 علامات)

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها:

1. تسمى وحدة التركيب والبناء في العنصر _____
2. أما وحدة التركيب والبناء في المركبات الكيميائية فتسمى _____
3. مادة أنويتها ذات شحنة سالبة، ويدور حولها إلكترونات موجبة الشحنة _____
4. رابطة تنشأ بين أيونين مختلفين في الشحنة _____
5. تحول المادة من الحالة الصلبة للحالة الغازية دون المرور بالحالة السائلة _____

السؤال السادس: (4علامات)

ما المقصود بكل من:

• المادة:

• السرعة:

السؤال السابع: (5 علامتان)

سيارة تسير في منطقة السرعة القصوى فيها 80 كم/ الساعة – فإذا كان عداد الساعة بوحدة الميل فما السرعة التي يجب عدم تجاوزها؟؟

سيارة تسير بسرعة منتظمة وتعادل 100 كم / ساعة، وبخط مستقيم، كم يساوي تسارع هذه السيارة.

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق