(١٣ علامة)

السؤال الاول:

(___/١٠ علامات)

أ. ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة، ثم *انقلي رمز الاجابة الى الجدول*:

١. علم اساسي ومهم في تكنولوجيا الترانزستور واشباه الموصلات:
أ. علم الدقائق ب. الفلك جـ. فيزياء المواد د. النانوتكنولوجي

٢. قياس الاداه بدقة قيمة معيارية متفق عليها:
أ. المعايرة ب. وحدة القياس جـ. دقة الاداة د. لا شئ مما ذكر

٣. الثانية هي وحدة قياس الزمن حسب النظام:
أ. الدولي ب. الغاوسي جـ. الانجليزي د. جميع ما ذكر

٤. سيارة سرعتها ٣٦كم/ساعة،فان سرعتها بالمتر/ث تساوي:
أ. ٣٦م/ث ب. ١٠م/ث جـ. ١٠٠م/ث د. ٢٦٠م/ث

٥. اذا حصلت طالبة على قياس ٠.٢١ملم، فان الاداة المستخدمة للقياس هي:
أ. الورنية ب. المسطره جـ. الشريط المتري د. الميكروميتر

٦. الكمية المتجه تحدد بـ:
أ. المقدار فقط ب. الاتجاه فقط جـ. وحدة القياس فقط د. جميع ما ذكر

٧. المتجه الذي طولة وحدة واحدة هو:
أ. متجه الوحدة ب. متجه المحصلة جـ. معكوس المتجه د. تكافؤ المتجهات

٨. جميع ما يلي من الكميات الفيزيائيه المتجه ما عدا:
أ. الكتلة ب. القوه جـ. السرعة د. التسارع

٩. عند ضرب المتجه بكمية عددية اكبر من الواحد الصحيح فان طوله:
أ. يقل ب. لا يتغير ج. يتضاعف د. لا شئ مما

١٠. قطع جسم متحرك نحو الشرق ازاحة قدرها ٥٠ م في زمن قدره ١٠ ثواني فان سرعته المتوسطة:
أ. ٥م/ث شرقا ب. ٥م/ث غربا جـ. ١٠ م/ث شرقا د. ١٠م/ث غربا

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

(___/٣ علامات)

ب. اكتبي المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يلي:
١. (.....)المعدل الزمني للازاحه.
٢. (.....)طول المسار الحقيقي الذي يسلكه الجسم.
٣. (.....)متجه له مقدار المتجه الاصلي نفسه ولكنه يعاكسه في الاتجاه

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

السؤال الثاني:

(٤ علامات)

أ.ضعي اشاره √ او اشاره x امام كل عبارة فيما يلي: (٢/ علامات)

١-(...✓...) تعتبر المساحة كميه فيزيائية قياسية.

٢-(.....) يتساوى المتجهان عندما يكون لهما المقدار نفسه والاتجاه نفسه.

٣-(.....) الكميات التي لا يوجد ابسط منها تسمى كميات اساسية.

٤-(...✗...) يمكن استخدام الشريط المتري لقياس المسافة بين مدينتين.

ب.عللي ما يلي تعليلا علميا وافيا: (٢/ علامتان)

١-الميكروميتر اكثر دقه من الورنية في قياس الاطوال الصغيرة.

لأنه يقيس لأقرب ثلاث مراتب عشرية بالسنتيمتر.

بينما الورنية تقيس لأقرب منزلتين عشريتين بالسنتيمتر

٢-تعتبر السرعة كمية فيزيائية مشتقه.

لأن السرعة الإزاحة ← م / ت

الزمن ← ت فهي تشتق منها.

السرعة كمية مشتقة

السؤال الثالث:

(٣ علامات)

أ.اكملي الفراغ بما يناسبه فيما يلي: (٣/ علامات)

١-تقاس الكتلة حسب النظام الدوالي للوحدات بوحدة كغم بينما حسب النظام الانجليزي فتقاس بوحدة الباوند.

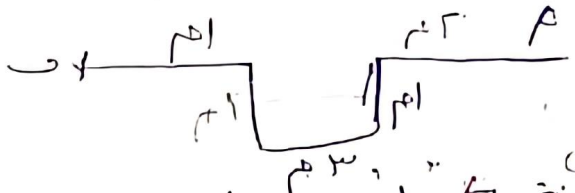
٢-من صفات وحدة القياس أ- عبارية متفق عليها

ب- أن تكون من نفس النوع لأداة القياس دقيقة ومناسبة لأداة القياس

٣-المسافة هي كمية فيزيائية قياسية بينما الازاحة فهي كمية فيزيائية متجهة

٤-قراءه الميكروميتر في الشكل الجاور .....

جدي المسافة والإزاحة لجسم عبر المسار أ ← ب



المسافة = ٢ + ١ + ٣ + ١

= ٧ م

الإزاحة = ٢ + ٣ + ١

= ٦ م

باتجاه الغرب

انتهت الاسئلة

النجاح لا يتحقق بالأمنيات وإنما بالارادة تتحقق المعجزات

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

المكتبة الفلسطينية الشاملة للمعلم والطالب
تحضير دروس - اختبارات - أوراق عمل

لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

http://www.sh-pal.com

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html