امتحان يومي

الصف : العاشر　　مادة الاختبار : وحدة المنطق الرياضي　　تاريخ الاختبار : ٢٠٢٦/١٠/٤

اسم الطالب : .....　　العلامة الكاملة : ٢٥　　مدة الاختبار : ٢٥ دقيقة

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :　　(٥ علامات)

١) أي من الجمل التاليه يعتبر عبارة رياضية :

أ) س > ٣　　ب) اكتب واجبك　　ج) ٢ ٢ +٣　　د) ٥>١

٢) نفي العباره ٦> ٧ هو

أ) ٦< ٧　　ب) ٦ ≠ ٧　　ج)٦ ≥ ٧　　د) ٦ ≤ ٧

٣) أي من العبارات الرياضية المركبه قيمتها الصواب (ص)

أ) ٣ عدد زوجي أو ٥ عدد فردي　　ب) ٢ ٣ =٨ و ١>٣

ج) إذا كان ٢+٣=٥ فإن ٧ من عوامل العدد ٢٠　　ج) ٣×٢=٥ إذا وفقط إذا ٢+١=٣

٤) المعاكس الإيجابي للعباره (إذا كان الحديد فلز فإنه موصل للتيار الكهربائي)

أ) إذا كان الحديد لا فلز فإنه غير موصل للتيار الكهربائي

ب) إذا كان الحديد غير موصل للتيار الكهربائي فإنه لا فلز

ج) الحديد فلز و غير موصل للتيار الكهربائي

د) الحديد لا فلز أو موصل للتيار الكهربائي

٥) إذا كانت ف صائبة , ن خاطئة فما العبارة الصائبة فيما يلي

أ) ف ∨ ن　　ب) ف ← ن　　ج) ف ∧ ن　　د)~ ف ∧ ~ن

السؤال الثاني : جد قيمة الصواب للعبارات المركبه التالية :　　(٤ علامات)

أ) (٥ × ٣ = ١٦) أو ٧ عدد أولي

ب) ١٢ عدد أولي و زوجي

ت) (٦ ٢ = ٤٠) إذا وفقط إذا (٣ ≠ ٢+١)

ث) إذا كان الخريف من فصول السنه فإن الأرض تدور حول نفسها

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

السؤال الثالث : إنفِ العبارات التالية : (٦ علامات)

١) (٥ > ٢) و (١٣ +٢=١٥)

٢) (على) من حروف الجر أو عدد الصلوات الفريضه ٥

٣) إذا كان الصوم من أركان الإسلام فإن رموز نظام العد الثنائي هي (٠ , ١)

السؤال الرابع : ما المعاكس الإيجابي للعباره : إذا كان $٣^{٢} = ٦$ فإن ٥ عدد زوجي (علامتين)

السؤال الخامس : باستخدام جداول الصواب بين تكافؤ العبارتين التاليتين (٤ علامات)

أ) $\sim$(ف$\leftrightarrow$ ن) $\equiv$ (ف $\wedge$ $\sim$ن) $\vee$($\sim$ف $\wedge$ ن)

السؤال السادس : دون استخدام جداول الصواب أثبت تكافؤ العبارتين التاليتين (٤ علامات)

$\sim$(ف $\leftarrow$ $\sim$ن) $\equiv$ ف $\wedge$ ن

انتهت الأسئلة

معلمة المادة : أ. حنين تيم

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