



السؤال الأول : ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : (٥ درجات)

١. ( ) تعتبر استراتيجية التدريس مدخل عام لتعليم موضوع ما.
٢. ( ) تعد طريقة التدريس مجرد وسيلة لنقل المعلومات من الكتاب المدرسي الى أذهان المتعلمين.
٣. ( ) لا يوجد اختلاف بين طريقة التدريس وأسلوب التدريس.
٤. ( ) من ايجابيات طريقة الالتقاء اعتماد المعلم على الالتقاء اللفظي.
٥. ( ) الطريقة المعملية تعمل كحلقة وصل بين الحياة الحقيقية والأفكار والمفاهيم الرياضية المجردة.
٦. ( ) من أسس اختيار المجموعات ان يكون عددها من ( ١ - ٣ ).
٧. ( ) المجموعات التعاونية غير الرسمية تتكون بغرض تعلم مقرر دراسي واحد.
٨. ( ) يفترض بباجيه أن النمو الجسمي لا علاقة له بالنمو العقلي.
٩. ( ) العد العقلي هو تكرار أسماء الأعداد دون أن ترتبط بمعنى لها.
١٠. ( ) عملية الطرح مغلقة على مجموعة الأعداد الصحيحة.

السؤال الثاني : اختر الاجابة الصحيحة مما يلي (٢.٥ درجات)

١. كل ما يلي من مخرجات التعلم عند جانبيه عدا
  - أ) الاتجاهات (ب) المهارات الذهنية (ج) المهارات اللفظية (د) المهارات الاجتماعية
٢. يعرض المعلم عددا من الحالات الفردية التي تشترك في خاصية رياضية
  - أ) المحور القياسي (ب) المحور الاستجابي (ج) المحور الاستقرائي (د) ليس مما ذكر
٣. مرحلة من مراحل النمو عند برونر تعتبر فيها اللغة نظام الترميز الرئيس لتمثيل الخبرات
  - أ) المفاهيم (ب) التمثيل الرمزي (ج) التعميم (د) التمثيل الايقوني
٤. المقياس الذي يحدد مدى نجاح اللعبة وتحقيقها لأهدافها المرجوة
  - أ) الأدوار (ب) الترتيبات (ج) اللغة (د) المعيار
٥. جميع ما يلي من خواص عملية الجمع عدا
  - أ) العنصر المحايد=١ (ب) تبديلية (ج) تجميعية (د) مغلقة على ط

السؤال الثالث : أذكر المصطلح العلمي : (٢.٥ درجات)

١. حالة داخلية مكتسبة تؤثر في الشعور الشخصي نحو فئة الأشياء أو الأشخاص أو الأحداث .
٢. عرض شفوي من قبل المعلم للمعلومات والمهارات والأساليب والقيم التي يراد نقلها للمتعلم .
٣. نشاط يقوم بتنفيذه جميع المتعلمين بنفس الخطوات بشكل فردي أو جماعي .

٤. فيه يقوم كل فرد أو مجموعة صغيرة باختيار نشاط مناسب تحت اشراف المعلم .  
٥. مجموعة الاجراءات والخطوات التي يتبعها الطالب في انجاز مهمة رياضية ما.
- 

السؤال الرابع : ( ٥ درجات )

١. أذكر خطوات حل المسألة عند جانيه :

٢. وضح خوارزميات عملية الجمع مع الحمل مع ذكر مثال :

٣. اختر درسا من دروس الرياضيات للمرحلة الأساسية ثم وضح كيف توظف التعلم التعاوني في شرح الدرس :

تمنياتي لكم بالتوفيق