



قائمة الاسئلة

علم المناعة والامصا-(414201)-لارابع -علم الاحياء - كلية العلوم -درجة الامتحان (40)

بشرى يحيى الخطيب

- (1) لقاح الحصبة يعتبر ()
 - (1) - مناعة طبيعية نشطة
 - (2) - مناعة طبيعية سلبية
 - (3) + مناعة صناعية نشطة
 - (4) - مناعة صناعية سلبية
- (2) أي العبارات التالية صحيحة:
 - (1) - نوع الاجسام المضادة التي تفرز كأول نوع يفرز ضد الميكروب هو IgG بينما النوع المفرز ضد الطفيليات هو IgE
 - (2) - نوع الاجسام المضادة التي تفرز كأول نوع يفرز ضد الميكروب هو IgM بينما النوع الذي يعبر المشيمة هو IgA
 - (3) + نوع الاجسام المضادة التي تعبر المشيمة هو IgG بينما النوع المفرز في حالات الحساسية هو IgE
 - (4) - نوع الاجسام المضادة التي تفرز ضد الطفيليات هو IgA بينما النوع المفرز في حالات الحساسية هو IgE
- (3) نوع الخلايا الفعالة في عملية البلعمة هي ()
 - (1) + خلايا الدم البيضاء المتعادلة
 - (2) - خلايا الدم البيضاء القاعدية
 - (3) - خلايا الدم البيضاء الحامضية
- (4) أي نوع من الخلايا التالية لا يوجد عليها مستقبلات للميكروب
 - (1) Tc- ymphocyte -
 - (2) B- Lymphocyte -
 - (3) + Plasma Cell
 - (4) Th- ymphocyte -
- (5) للنظام المكمل عدة مسارات لكل منها محفز لتنشيطه. و مسار () ارتباط الانتيجين بالجسم المضاد Complex Antigen-Antibody هو المحفز له
 - (1) - المسار البديل Alternative
 - (2) + المسار الكلاسيكي Classical
 - (3) - مسار المانوز- لكتين Lectin -MB
- (6) () هي جزيئات صغيرة بحد ذاتها غير قادرة على توليد استجابة مناعية و لكن اذا ارتبطت بجزيئات أخرى اكبر منها تصبح قادرة على توليد الاستجابة المناعية ضدها.
 - (1) Epitope -
 - (2) + Hapten
 - (3) - Adjuvant
- (7) نوع الخلايا للمفاوية التائية التي تمثل اكبر نسبة من اجمالي الخلايا التائية في الدم المحيط
 - (1) + Th
 - (2) - Tc
 - (3) - T reg
 - (4) - NKTS
- (8) أي العبارات التالية صحيحة:
 - (1) - نوع الاجسام المضادة التي تظهر في الاستجابة المناعية الاولى هي IgG وتأخذ فترة زمنية طويلة لظهورها
 - (2) + الاستجابة المناعية الثانوية تأخذ فترة زمنية قصيرة لظهورها و تنتج IgG
 - (3) - الاستجابة المناعية الثانوية تأخذ فترة زمنية طويلة لظهورها و تنتج IgG
 - (4) - نوع الاجسام المضادة التي تظهر في الاستجابة المناعية الاولى هي IgM و تأخذ فترة زمنية قصيرة لظهورها
- (9) نوع الاجسام المضادة السائدة في حليب الام
 - (1) - IgG
 - (2) + IgA
 - (3) - IgE
 - (4) - IgD
- (10) أي العبارات التالية صحيحة





- (1) - يتم ترشيح الدم في الطحال لهذا يعتبر عضو مناعي اولي
- (2) + - يتم ترشيح الدم في الطحال لهذا يعتبر عضو مناعي ثانوي
- (3) - يتم ترشيح الدم في العقد اللمفاوية لهذا يعتبر عضو مناعي اولي
- (4) - يتم ترشيح الدم في العقد اللمفاوية لهذا يعتبر عضو مناعي ثانوي
- (11) تتم عملية الانتقاء السلبي في غدة التايموس في منطقة ()
- (1) + - اللب
- (2) - القشرة
- (3) - تحت القشرة
- (12) طور الاستجابة المناعية التي يتم فيها تكوين cell Plasma هو
- (1) - التعرف
- (2) + - التنشيط
- (3) - الانحدار
- (4) - المؤثر
- (13) تتميز immunity Passive بأنها
- (1) + - سريعة الظهور و العمل و تدوم لفترة قصيرة
- (2) - سريعة الظهور و العمل و تدوم لفترة طويلة
- (3) - بطيئة الظهور و العمل و تدوم لفترة طويلة
- (4) - بطيئة الظهور و العمل و تدوم لفترة قصيرة
- (14) مراكز التكوين center Germinal في العقد اللمفاوية تتواجد في منطقة ()
- (1) + - القشرة
- (2) - تحت القشرة
- (3) - اللب
- (15) الخلايا الجذعية التي تتميز او تعطي نوع معين واحد من الخلايا
- (1) - Oligopotent
- (2) - Pluriopotent
- (3) - Mutipotent
- (4) + - Unipotent
- (16) () تمثل جزيئات موجودة على كل انواع الخلايا التائية
- (1) - CD4
- (2) - CD8
- (3) + - CD3
- (4) - CD5
- (17) نوع سيتوكاين يوجه و يحفز مسار المناعة الخلوية (Th2)
- (1) - IL12
- (2) + - IL4
- (3) - IL17
- (18) الانتيجين من نوع endogenous
- (1) - يحمله II MHC و تتحفز به Tc
- (2) + - يحمله I MHC و تتحفز به Tc
- (3) - يحمله I MHC و تتحفز به Th
- (4) - يحمله II MHC و تتحفز به Th
- (19) عملية switching class يتم فيها
- (1) + - تغيير نوع IgM الى IgG
- (2) - تغيير نوع IgG الى IgM
- (3) - الاجابتان صحيحة
- (20) لقاحات ذات خطورة على الأشخاص ذوي الضعف المناعي
- (1) + - اللقاحات الحية المضعفة
- (2) - اللقاحات غير الحية
- (21) Efferent lymphatic vessels





- (1) - تدخل العقدة المفاوية و تحمل لمف نقي
- (2) - تدخل العقدة المفاوية و تحمل لمف غير نقي
- (3) + تخرج من العقدة المفاوية و تحمل لمف نقي
- (4) - تخرج من العقدة المفاوية و تحمل لمف غير نقي
- (22) الأعضاء المناعية الثانوية تشمل
- (1) - الطحال و العقد المفاوية والثايمس
- (2) - الطحال و العقد المفاوية ونخاع العظم
- (3) - الطحال و العقد المفاوية و نخاع العظم و الثايمس
- (4) + كل الإجابات خاطئة
- (23) يعني مصطلح هو Antiserum
- (1) + سيرم حاوي على Antibody
- (2) - سيرم حاوي على Antigen
- (24) يعني مصطلح هو Immunological tolerance
- (1) - التخصص المناعي
- (2) - التنوع المناعي
- (3) + الصبر المناعي
- (25) نوع من الخلايا المساعدة يختص بتحفيز عمل خط المناعة الخلوية مثل عمل خلايا macrophage
- (1) + Th1
- (2) - Th2
- (3) - Th17
- (4) - Th20
- (26) هي المناعية الخلايا هذه . المضادة الاجسام على بالاعتماد المصابة الخلايا بقتل تقوم مناعة خلايا يعني Antibody dependet cytotoxic cell
- (1) - NKTS
- (2) + NK
- (3) - Th
- (4) - Tc
- (27) السلسلة الخفيفة في تركيب الجسم المضاد العام تتكون من
- (1) + جزئين
- (2) - ثلاثة أجزاء
- (3) - أربعة أجزاء
- (28) اكبر عدد من الخلايا البلازمية يوجد في
- (1) + Mucosa- associated lymphoid tissue
- (2) - Spleen
- (3) - Lymph node
- (4) - Bone marrow
- (29) تعني Diphtheria Toxoid
- (1) + لقاح الدفتيريا
- (2) - مصل الدفتيريا
- (30) الجلوبيولين ذو المناعة العالية هو نوع من الامصال يعطى عن طريق
- (1) - الحقن الوريدي
- (2) + الحقن العضلي
- (3) - الفم

