

حل النموذج الوزاري

حل نموذج القالب الامتحاني الوزاري دورة ٢٠٢٥

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة

- 1 (اوستاش
- 2) البذيرة
- 3) المعى الغليظ
- 4) المقوية
- 5) النهايات الحسية
- 6) جزر لانغرهانس

السؤال الثاني : اجب عن السؤالين الاتيين

1) المسميات :

- ١- اهداب – اهداب الخلايا الحسية الذوقية
- ٢- سم
- ٣- خلية حسية ذوقية
- ٤- الياف الاعصاب الذوقية (الذوقية القحفية)

2) اذكر وظيفة :

- أ) **العقد البلغمية** : تعد قلاعاً دفاعية في الجسم لانها تفرز البلغمات التي تقضي على الجراثيم (تتكاثر ضمنها الكريات البيضاء)
- ب) **الدبق العصبي** : تدعم العصبونات وتحميها
- ت) **الانابيب البولية** : تنقية الدم من الفضلات (الفضلات الاستقلابية)
- د) **البريخ** : تختزن فيه النطاق وتكتسب القدرة على الحركة

السؤال الثالث : فسر مايلي :

- 1) لاستقبال البيضة الملقحة. (حيث تغزر الاوعية الدموية فيه – والمفرزات المخاطية)
- 2) لان الجدار الخلفي للرغامى عضلي ليسمح لجدران المريئ الواقع خلفه بالتوسع اثناء مرور اللقمة
- 3) لان هذه المنطقة خالية من الخلايا الحسية البصرية (العصي والمخاريط)
- 4) بسبب وجود النتوء المرفقي في نهاية عظم الزند العلوية التي تمنع انثناء الساعد للخلف
- 5) لانه عند تلوث الهواء تقل ثخانة طبقة الاوزون التي تحمي الارض من الاشعة الضارة (اذا زاد التلوث تقل ثخانة طبقة الاوزون بالتالي تسرب الاشعة الى الارض وضرر كبير للكائنات الحية)

السؤال الرابع : اجب عن السؤالين الاتيين

1) المخطط:

1 - مادة بيضاء



حل النموذج الوزاري

2 - طريقاً لنقل السوائل العصبية

3 - البصلة السيسائية

4 - المشي اللاشعوري

5 - افراز العرق

(2) الترتيب :

- البطين الايمن (يكون لون الدم قاتماً لوجود CO2 ينتقل الدم عبر الدسامات السينية الى
- الشريان الرئوي لون الدم مازال قاتماً) يصب الشريان في
- الرئتين (يتحول لون الدم في الرئتين من اللون القاتم الى اللون القاني) ينتقل الدم للقاني الى
- الاوردة الرئوية الاربعة (لون الدم قاني) التي تصب في
- اذينة يسرى في القلب

السؤال الخامس : قارن

(1

من حيث	الغشاء المخاطي الاحمر	الغشاء المخاطي الاصفر
الموقع :	اسفل التجويف الانفي	اعلى التجويف الانفي
المكونات	او عية دموية – اشعار – غدد مخاطية	خلايا حسية شممية (المستقبل الشمي)

(2

من حيث	الانيميا (فقر الدم)	التلاسيما (فقر الدم المنجلي)
العامل المسبب	سوء التغذية نتيجة نقص الحديد او نقص فيتامين ب ١٢ او امراض مزمنة او امراض نقي العظم	طفرة في المورثة المسؤولة عن انتاج خضاب الدم تؤدي الى عدم انتاج خضاب الدم وانتاج بروتين طافر
تأثير كل منهما على الكريات الحمراء	نقص عدد الكريات الحمراء او انخفاض نسبة خضاب الدم فيها	تؤدي لتشوه الكريات الحمراء (يصبح شكلها كالمنجل)
يمكنكم متابعة صفحات المدرس بشار ديوب وقنواته التعليمية .. تواصلوا عبر واتساب 0947056901		

السؤال السادس : دراسة حالة

1 (عضلات طويلة – دائرية – مائلة

2) انزيم الببسين – الوسط المناسب لعمله الوسط الحمضي



حل النموذج الوزاري

3 (تهاجمها الجراثيم وقد تنفجر وتنتشر الجراثيم في الاحشاء لتصل للدم فتسبب الوفاة)



BASHAR DAYOUB
— Biology Teacher —

بيوب

