

السؤال الأول:

أضياء أسبلي  
 ١٠٠٠  
 مصطفى القفاور

- أ - ١ - الشريان الجذري
- ٢ - الخلايا الغازية
- ٣ - التدفق الضائع
- ٤ - شريط كاسبري

١ - الخلايا المبطنة لجدار الشريان الجذري

- ٢ - نخاع لمعة التفرقة
- ٣ - الكبد
- ٤ - الخامسة خلفية

٤ - ١

العصب	التاريخ
ليلاً	كهاً

٢ - الفرد العم | الهرمونات الموضعية

٣ - <u>الموضعية بنسبة</u>	<u>الدم</u>	<u>السائل السرطاني</u>
كثيرة مناسبة	٤ - <u>الأفراص</u>	مستحضرات البروتينية تمت الجلد
(كبيرة)	دورة شهرية (٥-٥)	مدة خمس سنوات

السؤال الثاني

- أ - 1 - إزالة الاستمطار أو انعكاس الاستمطار
- 2 - الخلد، السلم أو إزازان الخلد أو الأنتية لمنطقة أو دموع العين
- 3 - ابرة كهرية أو أنواع خاصة من المحروض أو للتر
- 4 - الطوكوز أو المحروض الأنتية أو القيامية أو نونات بكالسيوم أو الصوديوم أو اليودا

- ب - 1 - التواء هيلي - تركيز لبول في إعادة الامتصاص
- 2 - تحففة بومان - الإرتساع
- 3 - القناة الجامعة - إعادة الامتصاص

- ج - 1 - نشاط عقدة من خلال المنهضة (صانع الحفوة)
- 2 - طبيعة الحركة - المطلوية ولزارة موه أقباص عقدة مقبنة
- 3 - وصول جهد الفعل عبر الأسيب - المستعرضة

### السؤال الثالث:

- أ - ١ - داخل اللبس الجينز في طبعنا .
- ٢ - المتك في الزهرة
- ٣ - الحب في الاسطوانة لوعائية
- ٤ - اللحاء = = =

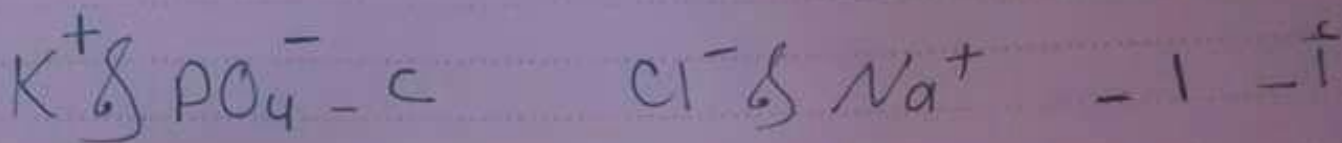
٥ - ١ - ① ينشط أنزيمات تعمل على تحويل طاقة ATP  
 ② إنتاج جزيء cAMP حلقية

٣ - يرتبط مستقبلات خاصة على إغراء بعد لبسها  
 وتردد تفاعلية إغراء بعد لبسها لآيونات بصوديوم  
 مما يؤدي إلى دفعها وتأييدها بعد فعل من إغراءها تأتي  
 ٣ - لجهة مبيات الأمراض وتشخيصها

٤ - ١ - ٠.٣٪ كاربامينو هيموغلوبين  
 HCO<sub>3</sub> ٠.٧٪ أيونات الكاربونات، هيدروكسيد

- ٢ - أوكسجين هيموغلوبين
- ٣ - حمض الكاربونيك

## السؤال الرابع :



٥ - ١ - أعلى مناة لبيضاء      ٢ - - طوله الجسم الأصفر  
- طوله الاضراس

٣ - آتعبان عضلات الرمم حتى يتسع عنقه الرمم آتساعاً  
كافياً لخروج الحنجره وتتمزج الفقا د الرهلي لخروج منه الذي  
يعقم الماء الذي سوف يالله الحنجره ويهزل أنزلاقه  
وقد تتم هذه المرهله حاجات عدة

ج - ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨

# السؤال الخامس:

أ - ١ - الأيبيلين .

٢ - السايوكاينين .

٣ - جبرلين .

٤ - حمض الأبيسيك .

د - ١ - (c) كفاءة كيميائية

(٣) كفاءة (١) علاقة

٢ - يجمع الموجهات الصوتية وعبرها إلى

كفاءة كيميائية .

ج - ١ - فيروس نقص المناعة البشري .

٢ - نماذجها إلى لالة خلايا T ساعة نشطة

و - لالة خلايا T دائمة

٣ - الأعضاء الدقيقة والكبيرة

على خلايا ليفية B .