



♥ سلسلة التجمع التعليمي ♥

القناة الرئيسية: T.me/BAK111

بوت الملفات العلمي @Ob\_Am2020bot



للتواصل

T.me/BAK117\_BOT







مؤسسة الأمين التربوية- المذاكرة الأولى- الفصل الدراسي الأول- دورة عام ٢٠٢١- الشعبة الأولى- اناث الـراية- نموذج A

٣- حدد بدقة موقع كل مما يلي: (١- المهادان ٢- العقد نظيرة الودية ٣- قنوات التيوب الكيمائية ٤- تصالب العصبين القوقعين ٥- تشكيل الناقل العصبي الكيمائي)

ثالثاً: اعط تفسيراً علمياً لخمسة مما يلي (٥٠ درجة)

١- يعد غمد شوان بمثابة خلايا ٢- يعالج مرضى الربو بطليعة الدوبامين ٣- لعناصر القوس الانعكاسية الكروناسي نفسه ٤- النفاذية الاصطفائية لشوارد البوتاسيوم أكثر من الصوديوم بحالة الراحة ٥- المنعكسات عرضة للتعب ٦- شخص لا يستطيع إدراك معاني الكلمات المقروءة والمسموعة؟

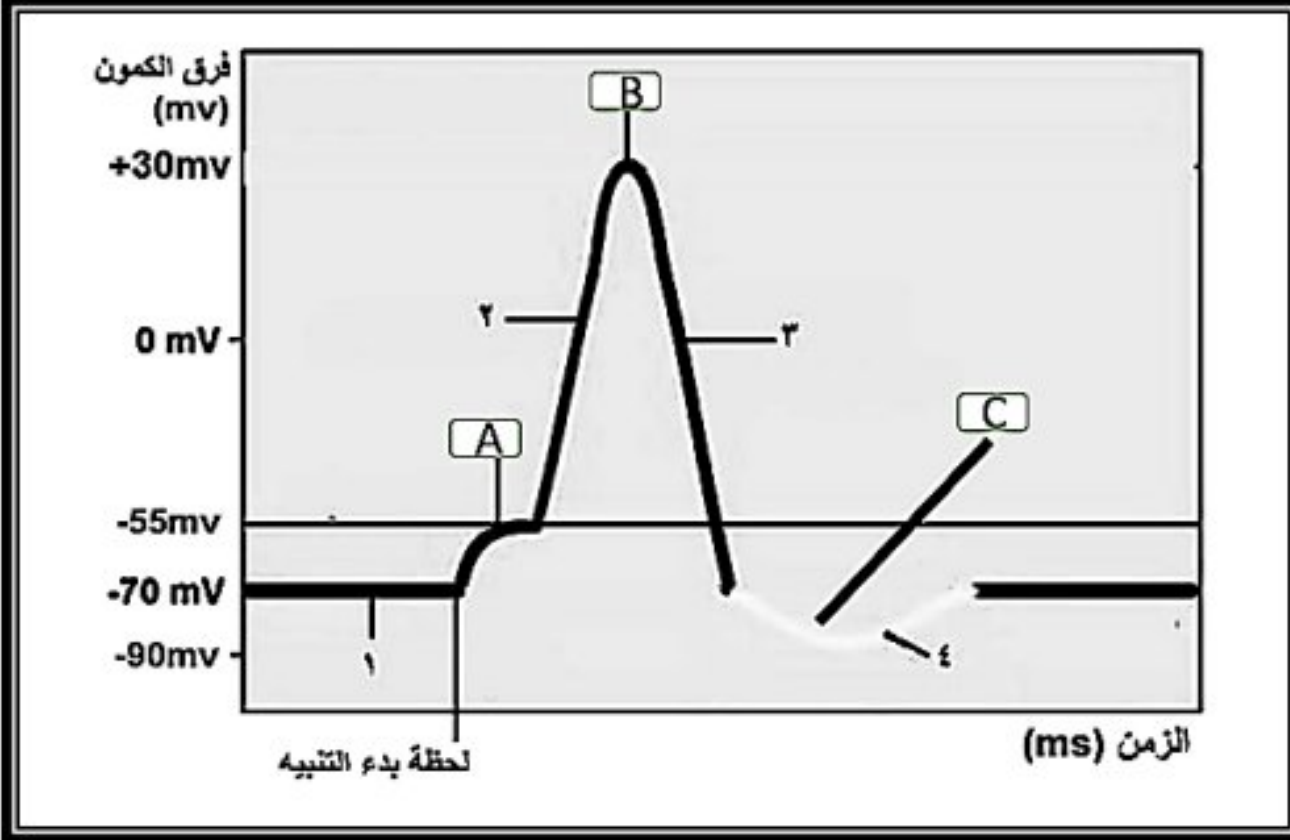
رابعاً: قارن بين كل مما يلي (١٦ درجة)

١- ألياف العصب البصري و العصب الشمي ( نوع الليف بكل منها)  
٢- الذاكرة قصيرة الأمد و الذاكرة طويلة الأمد من حيث نوع و مكان تشكل المشابك

خامساً: لديك المخطط التالي للشدة والزمن: (٣٠ درجة)

- ١- رتب التبدلات بالاستقطاب وفق الأرقام؟
- ٢- ما التغيرات التي تطرأ في النقطة A - C
- ٣- ما القنوات التي تفتح و تغلق بالنقطة B

سادساً: ادرس الحالة التالية: (٣٠ درجة)



تعرض مجموعة من الشباب لحادث على أوتوستراد المزرة وعند اسعافهم الى مشفى المواساة والكشف سريراً عليهم تبين التالي: الشخص الأول: يسمع لكنه عاجزاً عن فهم ما يسمع الشخص الثاني: يرى لكنه عاجزاً عن تفسير الصور التي يراها الشخص الثالث: لديه شلل بمجموعة من أطرافه بالجانب الأيسر من جسمه

ماذا اسمي كل حالة؟ وما السبب المؤدي لها؟

سابعاً: ماذا ينتج عن: (٣٠ درجة)

- A- تخريب ثنائي الجانب للباحة الحسية الجسمية الأولية؟
- B- قطع الألياف العصبية الواردة من التشكيل الشبكي والمهادين
- C- تأثير النورادرينالين على الحدقة؟

مدرس المادة

الأستاذ والباحث. أحمد حيدر الشيخ