

1. הוספה מבוקרת של ADH לזרם הדם, תגרום ל...
 א. אצירת מים
 ב. ייצורבי קרבונט
 ג. אצירת מים
 ד. הפרשת אמונייה
2. מהי הסיבה לקיום הפרש בין לחץ החמצן בנאדיות (104) ללחץ החמצן בעורק (100)?
 א. המשפט אינו נכון מיסודה.
 ב. ההפרש נובע מהלחץ החלקי של CO₂
 ג. ההפרש נובע ממתח ה H_p של המברנה העורקית
 ד. ההפרש נובע מתנגדות המברנה האלוואולרית
3. השינויים ב H_p נקלטים קודם כל ב...
 א. כמורצפטורים באורטה
 ב. כמורצפטורים בעורקי הקרוטיד
 ג. בנוzel השדרה הספינלי
 ד. בכלייה – באזור ה Distel Duct
3. הפילורוס הינו חלק מה...
 א. קשת האורטה
 ב. הקיבה
 ג. הגלומורולוס
 ד. האילום
4. הסיבה להתקשות איבר לאחר המוות נועוצה קודם כל ב...
 א. קטבולייזם של החלבונים
 ב. אנאוביליזם של החלבונים
 ג. היפוקסיה
 ד. היפרקרביה
5. פענה את תבנית הגזים של החולה הבא: pH 7.39, PO₂ 40, PCO₂ 44, HCO₃- 22
 א. חמצת מטבולית והיפרקרביה
 ב. היפוקסיה
 ג. בססת רספירטורית
 ד. בססת מטבולית והיפוקסמייה
6. מרבית האוראה מופרשת מהגוף בתהליך של דיפוזיה תמורה מים.
 א. המשפט נכון וההתהליך מתקיים ב Loop of Henelle
 ב. המשפט אינו נכון, האוראה מופרשת בלבד בגלומורולוס בלבד
 ג. המשפט נכון וההתהליך מתקיים בעיקר ב Proximal Tubule
 ד. המשפט נכון וההתהליך מתחשש ב Collecting Duct
7. מבין הנתונים הבאים, איזה יגרום במובהק לעלייה בנפח וקצב הנשימה?
 א. pH 7.43
 ב. PO₂ 111
 ג. PCO₂ 55
 ד. HCO₃- 26

8. מהו שריר אשר יבצע הרפיה במהלך הנפת היד כלפי השמיים?

- א. Biceps
- ב. Triceps
- ג. Deltoid
- ד. Latismus Dorsi

9. להלן מסלול הורמונלי: בלוטה ---> איבר. סמן את הגדרות המתאימות למסלול

- א. הורמון טרופי, הורמון טרופי, הורמון סומטי
- ב. הורמון סומטי, הורמון סומטי
- ג. הורמון טרופי, הורמון סומטי
- ד. הורמון כולינרגי, הורמון סומטי

10. העצב הקרניאלי הראשון אחראי על

- א. חוש הראייה
- ב. חוש הטעם
- ג. כווץ האישון
- ד. חוש הריח