الجء الأول: (12 نقطة)
النصين الأول: (4 نقاط)

أتم التواريخ في كل جملة بما يناسب من الإجابات المقتولة:

<table>
<thead>
<tr>
<th>الإجابات المقتولة</th>
<th>الجمل</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>الأوردة الزوية</td>
<td>يعود الدم إلى الأدية اليمنى عبر عادة التصور.</td>
</tr>
<tr>
<td>الشبَّان الزووي</td>
<td>تقوم شبكية العين في عملية الإبصار بدور توفر أحماضٍ أمينية للجسم.</td>
</tr>
<tr>
<td>الوريدات الأجوفين</td>
<td>تنشئ النيات التعبيرية الحركية في مستوى اللبوميغLOBين البازاني.</td>
</tr>
<tr>
<td>عادة</td>
<td>يتم نقل أكبر جزء من الأكسجين في الدم بواسطة أكناة عملية الإخراج، يفرز النسيبون أثناء عملية الإخراج، يفرز النسيبون.</td>
</tr>
<tr>
<td>فلم</td>
<td>تفع إعادة استغلال الأحماض المتعددة في مستوى التمشي.</td>
</tr>
<tr>
<td>حجاب</td>
<td>تَّـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَ~</td>
</tr>
<tr>
<td>السكريات</td>
<td>تتم نقل أكبر جزء من الأكسجين في الدم بواسطة أكناة عملية الإخراج، يفرز النسيبون.</td>
</tr>
<tr>
<td>الجهذيات</td>
<td>تفع إعادة استغلال الأحماض المتعددة في مستوى التمشي.</td>
</tr>
<tr>
<td>البروتينات</td>
<td>تَّـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَ~</td>
</tr>
<tr>
<td>المستقبل الحيّ</td>
<td>تتم نقل أكبر جزء من الأكسجين في الدم بواسطة أكناة عملية الإخراج، يفرز النسيبون.</td>
</tr>
<tr>
<td>المركز النصبي</td>
<td>تفع إعادة استغلال الأحماض المتعددة في مستوى التمشي.</td>
</tr>
<tr>
<td>العضو المنفذ</td>
<td>تَّـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَ~</td>
</tr>
<tr>
<td>الملف</td>
<td>تتم نقل أكبر جزء من الأكسجين في الدم بواسطة أكناة عملية الإخراج، يفرز النسيبون.</td>
</tr>
<tr>
<td>اليمموغلوبين</td>
<td>تفع إعادة استغلال الأحماض المتعددة في مستوى التمشي.</td>
</tr>
<tr>
<td>البازانيا</td>
<td>تَّـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَ~</td>
</tr>
<tr>
<td>البولية</td>
<td>تتم نقل أكبر جزء من الأكسجين في الدم بواسطة أكناة عملية الإخراج، يفرز النسيبون.</td>
</tr>
<tr>
<td>الحمض البولي</td>
<td>تفع إعادة استغلال الأحماض المتعددة في مستوى التمشي.</td>
</tr>
<tr>
<td>الشادر</td>
<td>تَّـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَـَ~</td>
</tr>
<tr>
<td>محفظة بومان</td>
<td>تَّـَـَـَـَـَـَـَـَـَ~</td>
</tr>
<tr>
<td>الكبسة</td>
<td>تَّـَـَـَـَـَـَ~</td>
</tr>
<tr>
<td>الأنوب البولي</td>
<td>تَّـَـَـَـَـَـَـَ~</td>
</tr>
<tr>
<td>الترشيش</td>
<td>تَّـَـَـَـَـَـَـَ~</td>
</tr>
<tr>
<td>الإباضة</td>
<td>تَّـَـَ~</td>
</tr>
<tr>
<td>الإقبال</td>
<td>تَّـَ~</td>
</tr>
</tbody>
</table>
القصرين الثاني: (4 نقطة)

تبيان الوثيقة ع.م.ن سدد العناصر الوظيفية التي تتداخل في إنجاز مرحلة إنكاسية تحتضن في نذير طرف نخذي

لبيوان اسنجاب لنبيه جلده

الوثيقة ع.م.ن سدد

1- نحن في كل إطار بالوثيقة ع.م.ن سدد وظيفة العنصر المتداخل في إنجاز هذه الحركة.
2- رتب هذه العناصر حسب تسلسلها الزمني من 1 إلى 5 وذلك بتتابع كل من الحروف (أ، ب، ج، د، ه) في الإطار

الجواب:

3- أذكر أربع خاصيات للنف للانكاسات اللذين:

4- أذكر ثلاث قواعد للفعل الانكاسات الناقلي:
التمثيل الوثيقية

1- أكتب البيانات الموافقة للمناصر من 1 إلى 8.
2- حدد لون الدم في كل من المنصر رقم 3 والمنصر رقم 8.
3- أكمل الفراغات في الفقرة التالية بما يناسب:

يكون المنصر رقم 7 من مجموعة وحدات تسمى تتميز بجدار رقيق جدا يساعد على ودم ودم...

الجزء الثاني: (8 نقاط)

العديد الأول: (4 نقاط)

يتضمن الجدول التالي نسبة الجلوكوز والبولية والنزيف في كل من البلازما الدم والبول الأولي والبول النهائي.

<table>
<thead>
<tr>
<th>الكميات في البول النهائي (سائل القناة الجامع) غ/ل</th>
<th>الكميات في البول الأولي (سائل محفظة بومان) غ/ل</th>
<th>الكميات في البلازما (سائل البابزما) غ/ل</th>
<th>المكونات</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>الجلوكوز</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>0.3</td>
<td>0.3</td>
<td>البولية</td>
</tr>
<tr>
<td>0.5</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>النزيف</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1- فُس وجود الجلوكوز في كل من البلازما والبول الأولي وانعدام وجوده في البول النهائي.
2- فقرة ارتفاع تركيز البول في البول النيلي.

3- فقرة ظهور الشادر في البول النيلي.

الشفرات النفيضة: (4 نقاط)

تشكل الوثيقة عند 3-3 ممًا برسومًا يشيران إلى تغيير سمك بطاقة الرحم المرأة في شهد الثلاثين لشهر أبريل وماي.

سماك بطاقة الرحم (مم)

الزمن (يوم)

أبريل
ماي
ماي
أبريل

الوثيقة عند 3 مم

1- فقرة تغيير سمك بطاقة الرحم في شهر أبريل.

2- حدد ارتفاعًا عن الوثيقة عند 3 مم تاريخر الإباضة الشهرية أفريل وماي.

شهر أفريل: 
شهر ماي: 

3- فقرة استقرار سمك بطاقة الرحم بداية من يوم 30 ماي.

4/4