

1- اذا اشتكى احد الاشخاص من السمنة ، فمن المرجح ان تكون الدهون الزائدة مخزنة في النسيج:

|         |       |        |        |
|---------|-------|--------|--------|
| الطلائي | الضام | العضلي | العصبي |
|---------|-------|--------|--------|

2- أي مما يلي يحمل دما مؤكسجا ؟

|                 |                                              |                                        |                       |
|-----------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| الشريان الاورطى | الشريان الذي يذهب بالدم من القلب الى الرئتين | الوريد الذي يعيد الدم من الرئتين للقلب | الاجابة ( ب ) فقط خطأ |
|-----------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|

3- تتمثل الوظيفة الرئيسة لكل من الجهاز التناسلي الانثوي و التناسلي الذكري في انتاج:

|        |           |             |         |
|--------|-----------|-------------|---------|
| الطاقة | الهرمونات | الفيتامينات | الأمشاج |
|--------|-----------|-------------|---------|

4- يتم امتصاص المواد المغذية الناتجة عن هضم الطعام بواسطة:

|       |           |                 |        |
|-------|-----------|-----------------|--------|
| الكبد | البنكرياس | الأمعاء الدقيقة | المعدة |
|-------|-----------|-----------------|--------|

5- يبدأ الهضم الميكانيكي للطعام في :

|      |       |        |                 |
|------|-------|--------|-----------------|
| الفم | المرئ | المعدة | الأمعاء الدقيقة |
|------|-------|--------|-----------------|

6- مرض السكري ناتج عن خلل في العلاقة بين أي مما يلي ؟

|                 |                     |                            |                   |
|-----------------|---------------------|----------------------------|-------------------|
| الكبد والكليتين | الكليتين والبنكرياس | البنكرياس والكبد والكليتين | الدماغ والبنكرياس |
|-----------------|---------------------|----------------------------|-------------------|

7- عند حدوث اختلال في الاتزان الداخلي في جسم الانسان تكون النتيجة:

|                    |       |                            |               |
|--------------------|-------|----------------------------|---------------|
| الامتناع عن الكلام | المرض | عدم الرغبة في تناول الطعام | الخمول والكسل |
|--------------------|-------|----------------------------|---------------|

8- ان مراقبة مستويات الجلوكوز بالدم تعتبر مثالا للحفاظ على الاتزان الداخلي على المستوى:

|         |        |         |         |
|---------|--------|---------|---------|
| الجزيني | الخلوي | النسيجي | الجهازى |
|---------|--------|---------|---------|

9- يتم الحفاظ على الاتزان الداخلي عبر نظام تغذية راجعة داخلي يتحكم به الجهاز:

|        |        |              |                      |
|--------|--------|--------------|----------------------|
| العصبي | العضلي | الغدد الصماء | العصبي والغدد الصماء |
|--------|--------|--------------|----------------------|

10- مجموعة الخلايا التي تعمل معا لأداء وظيفة محددة تسمى:

|        |       |        |           |
|--------|-------|--------|-----------|
| النسيج | العضو | الجهاز | تجمع خلوي |
|--------|-------|--------|-----------|