**Secretory epithelium and glands**

**CHOOSE THE CORRECT ANSWER:**

1. **What is the type of gland that secretes its products through a duct?**
2. Endocrine gland
3. Multicellular gland
4. Exocrine gland
5. All of the above
6. None of the above
7. **What is a gland called if the secretory portion is flask shaped?**
8. Simple gland
9. Compound gland
10. Tubular
11. Alveolar
12. Tubuloalveolar
13. **Goblet cells of intestinal epithelium are examples of :**

a. unicellular glands

b. simple columnar epithelium

c. stratified epithelium

d. pseudostratified epithelium

e. none of the above

1. **Compound tubular gland is :**
2. Salivary gland
3. Brunners gland
4. Sweat gland
5. All of the above
6. None of the above
7. **Holocrine glands**
8. some cells are destroyed, to form the secretion
9. no change occur in the secretory cells.
10. the apex of the cell is destroyed during secretion
11. sebaceous glands
12. both a&d.
13. **Which of the following is a unicellular gland?**
14. Squamous cell
15. Goblet cell
16. Basal cell
17. Basket cell
18. Sertoli cell

**7.Exocrine glands are defined as compound glands when the excretory ducts are :**

1. Branched .
2. Unbranched .
3. Draining mucous and serous acini d-both a&c
4. both b&c
5. tall

**8.Sweat glands are an example of:**

1. Compound alveolar glands .
2. Compound tubular glands .
3. Simple coiled tubular glands .
4. simple alveolar gland.
5. compound tubuloalveolar .

**9. Serous glands secrete:**

1. Watery secretion rich in enzymes .
2. Viscid mucous .
3. Oily secretion.
4. mucoid secretion
5. both c&d

**10.One only of the following is an example of endocrine gland:**

1. Parotid gland
2. Goblet cell
3. Thyroid gland
4. Sweat gland
5. submandibular gland

**11.Apocrine glands**

1. some cells are destroyed, to form the secretion
2. sebaceous glands
3. no change occur in the secretory cells
4. salivary glands
5. the apex of the cell is destroyed during secretion

**12. In exocrine glands, ducts**

1. are not present
2. open into the blood stream
3. are branching
4. are lined by different type of epithelium
5. both c&d

**Complete**

**13.A common feature of endocrine glands is their abundance of**

**14- An example of compound tubular gland are:**

**1. …………………………………… 2…………………………………….**

**15- Depending on the basis of chemical nature of their hormones, endocrine glands**

**1. …………………………………… 2…………………………………….**

**3…………………………………….. 4…………………………………….**

**True or false**

**16.Mammary gland is a classical example of merocrine glands**

**17.Sebaceous gland secretion occurs without cells break down**

**18.Sweat glands are simple coiled tubular glands.**

**Match**

**19.Endocrine cells of the ovary A. Compound saccular gland**

**20.Parotid gland B. steroid secreting cells**

**21.Sebaceous glands C. Compound acinar gland**

**22.Pancreas D. serous gland**

E . simple branchedacinar glands

**Mention :**

**23-Classification of glands.**

**...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**24-Classification of exocrine glands according to the number of cells**

**.........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**25-Classification of exocrine glands according to the mode of secretion with examples.**

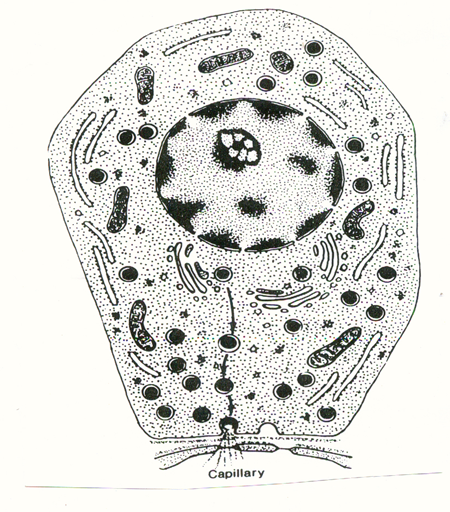
**..........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**26-Classification of exocrine glands according to the nature of secretion with examples.**

**..........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**27.Identify the cell and mention the structures pointed by the arrows in the following**

**diagrams;**



4

3

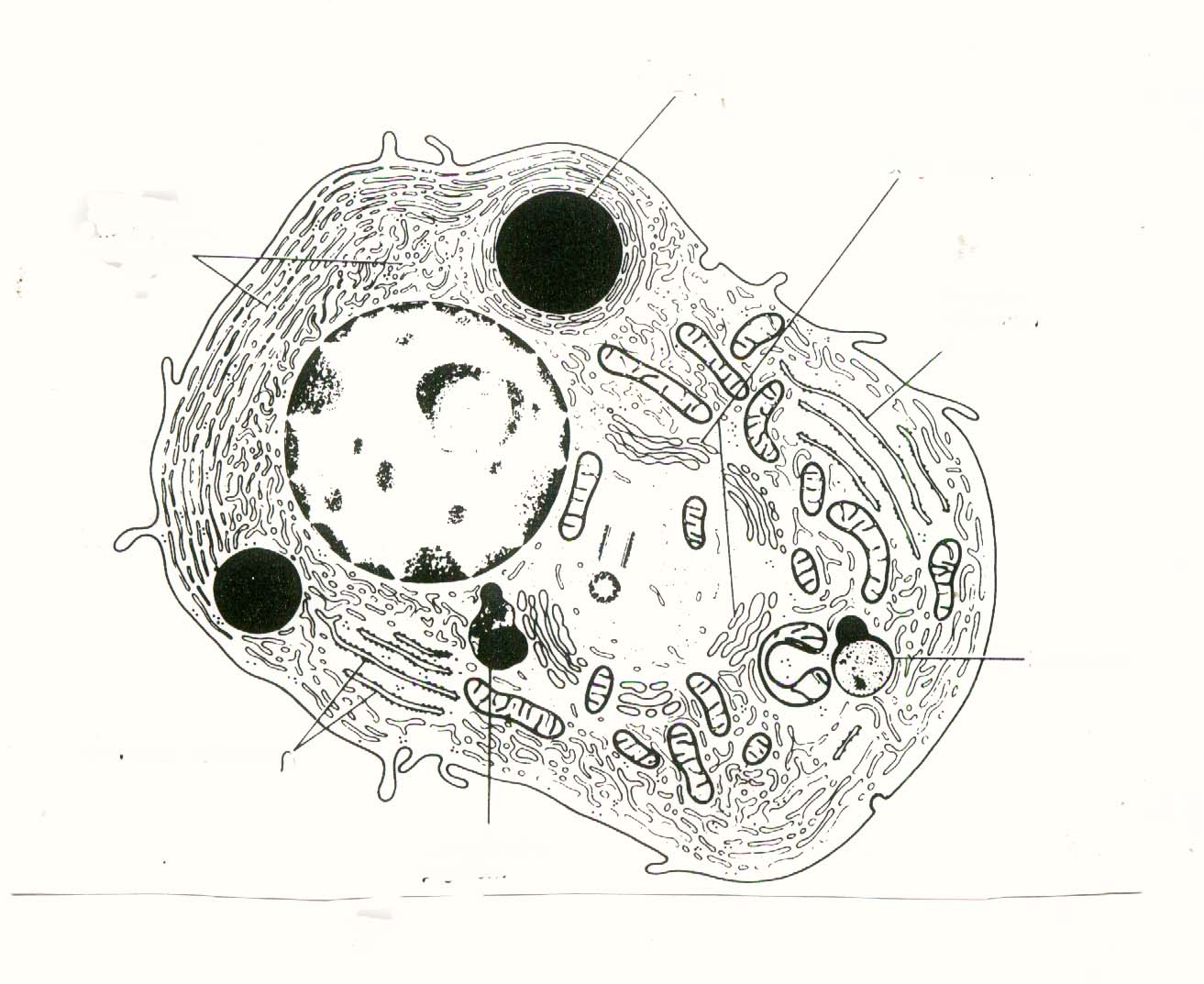
2

1

3

2

1



[اكتب اقتباساً من المستند أو من ملخص نقطة هامة. يمكنك وضع مربع النص في أي مكان في المستند. استخدم علامة التبويب "أدوات مربع النص" لتغيير تنسيق مربع نص الاقتباس.]

[اكتب اقتباساً من المستند أو من ملخص نقطة هامة. يمكنك وضع مربع النص في أي مكان في المستند. استخدم علامة التبويب "أدوات مربع النص" لتغيير تنسيق مربع نص الاقتباس.]

[اكتب اقتباساً من المستند أو من ملخص نقطة هامة. يمكنك وضع مربع النص في أي مكان في المستند. استخدم علامة التبويب "أدوات مربع النص" لتغيير تنسيق مربع نص الاقتباس.]

[اكتب اقتباساً من المستند أو من ملخص نقطة هامة. يمكنك وضع مربع النص في أي مكان في المستند. استخدم علامة التبويب "أدوات مربع النص" لتغيير تنسيق مربع نص الاقتباس.]

[اكتب اقتباساً من المستند أو من ملخص نقطة هامة. يمكنك وضع مربع النص في أي مكان في المستند. استخدم علامة التبويب "أدوات مربع النص" لتغيير تنسيق مربع نص الاقتباس.]

[اكتب اقتباساً من المستند أو من ملخص نقطة هامة. يمكنك وضع مربع النص في أي مكان في المستند. استخدم علامة التبويب "أدوات مربع النص" لتغيير تنسيق مربع نص الاقتباس.]

[اكتب اقتباساً من المستند أو من ملخص نقطة هامة. يمكنك وضع مربع النص في أي مكان في المستند. استخدم علامة التبويب "أدوات مربع النص" لتغيير تنسيق مربع نص الاقتباس.]

