**PHẦN III: CÂU HỎI NGẮN KHÁI QUÁT TẾ BÀO**

**Câu 1.** Cho các nhà khoa học: Robert Koch, Rudolph Virchow, Theodore Schwann và Matthias Schleiden. Có bao nhiêu nhà khoa học đóng góp vào lí thuyết tế bào?

**Đáp án : 3 (Rudolph Virchow, Theodore Schwann và Matthias Schleiden)**

**Câu 2.** Học thuyết tế bào gồm có mấy nội dung chính?

**Đáp án : 5**

**Những nội dung cơ bản của học thuyết tế bào gồm:**

**- Tất cả các sinh vật đều được cấu tạo từ tế bào.**

**- Các tế bào là đơn vị cơ sở của cơ thể sống.**

**- Tất cả các tế bào được sinh ra từ các tế bào trước đó bằng cách phân chia tế bào.**

**- Các tế bào có thành phần hoá học tương tự nhau, có vật chất di truyền là DNA.**

**- Hoạt động sống của tế bào là sự phối hợp hoạt động của các bào quan trọng tế bào.**

**Câu 3.** Có bao nhiêu điều dưới đây được giải thích bởi thuyết tế bào?

(1) Hình thành tế bào mới.

(2) Nguồn hoặc tế bào mới.

(3) Đơn vị cơ bản của sự sống.

(4) Thành phần cấu tạo của sinh vật.

**Đáp án : 3 (2, 3, 4)**

**Câu 4.** Có bao nhiêu đặc điểm sau đây chỉ có ở cơ thể đa bào?

(1) Có thể sinh sản.

(2) Có thể cảm ứng.

(3) Có thể di chuyển.

(4) Có nhiều tế bào trong cùng 1 cơ thể.

**Đáp án : 1 (4)**

**Câu 5.** Có bao nhiêu đặc điểm sau đây là của tế bào?

(1) Là đơn vị cơ sở của cơ thể sống.

(2) Đều quan sát được bằng mắt thường.

(3) Khả năng phân chia.

(4) Chứa vật chất di truyền.

**Đáp án : 3 (1, 3, 4)**

**Câu 6.** Có bao nhiêu đặc điểm sau đây là điểm khác nhau giữa một sinh vật đơn bào và một tế bào trong cơ thể sinh vật đa bào?

(1) Là một cơ thể hoàn chỉnh.

(2) Các cơ thể không có sự liên kết.

(3) Có lối sống tự do, hoạt động độc lập.

(4) Các tế bào sống phụ thuộc lẫn nhau.

(5) Là một bộ phận của mô và đôi khi không hoàn chỉnh.

(6) Các tế bào liên kết với nhau qua chất nền ngoại bào (ở động vật) hoặc cầu sinh chất (ở thực vật).

**Đáp án : 4 (1, 2, 5, 6)**

**Câu 7.** Có bao nhiêu nội dung trong các nội dung sau đây thuộc học thuyết tế bào?

(1) Tất cả các sinh vật đều được cấu tạo từ tế bào

(2) Các tế bào là đơn vị cơ sở của cơ thể sống

(3) Tất cả các tế bào được sinh ra từ tế bào trước đó

(4) Tất cả các tế bào đều có hình thái giống nhau.

**Đáp án:** 3

Gồm 1,2,3

**Câu 8.** Có bao nhiêu nhận định không đúng khi nói tế bào là đơn vị cấu trúc và chức năng của cơ thể con người?

1. Một số cơ quan trong cơ thể người được cấu tạo bởi tế bào.

2. Các hoạt động sống của tế bào là cơ sở cho các hoạt động sống của cơ thể.

3. Khi toàn bộ các tế bào bị chết thì cơ thể sẽ chết.

4. Cơ thể sống chỉ có một tế bào thực hiện mọi chức năng sống.

**Đáp án:** 3

Gồm 1,3,4

**Câu 9.** Cho các đặc điểm sau:

1. Khả năng phân chia.

2. Chứa vật chất di truyền.

3. Đều quan sát được bằng mắt thường.

4. Là đơn vị cơ sở của cơ thể sống.

Trong những đặc điểm trên, có bao nhiêu đặc điểm là của tế bào?

**Đáp án:** 3

Gồm 1,2,4

**Câu 10.** Có bao nhiêu nhận định đúng chứng minh tế bào được coi là đơn vị cơ bản của sự sống.

1. Nó có nhiều hình dạng khác nhau để thích nghi với các chức năng khác nhau.

2. Nó ó đầy đủ hết các loại bào quan cần thiết.

3. Nó có thể thực hiện đầy đủ các quá trình sống cơ bản.

4. Nó có nhiều kích thước khác nhau để đảm nhiệm các vai trò khác nhau.

**Đáp án:** 1

Gồm 3

**Câu 11.** Khi nói về sinh vật đơn bào, có bao nhiêu nhận định đúng trong các nhận định sau đây?

1. Là một cơ thể hoàn chỉnh

2. Các tế bào sống phụ thuộc lẫn nhau

3. Các cơ thể không có sự liên kết

4. Có kích thước rất nhỏ

**Đáp án:** 3

Gồm 1,3,4

**Câu 12.** Khi nói về sinh vật đa bào, có bao nhiêu nhận định đúng trong các nhận định sau đây?

1. Là một bộ phận của mô và đôi khi không hoàn chỉnh

2. Có lối sống tự do, hoạt động độc lập

3. Các tế bào liên kết với nhau qua chất nền ngoại bào (ở động vật) hoặc cầu sinh chất (ở thực vật)

4. Có kích thước nhỏ hơn sinh vật đơn bào

**Đáp án:** 2

Gồm 1,3

**Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

**https://www.vnteach.com**