**TRƯỜNG THCS NGỌC LÂM**

**TỔ HÓA- SINH-ĐỊA**

**NỘI DUNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II**

**NĂM HỌC 2020-2021-MÔN SINH HỌC- KHỐI 6**

**A- KIẾN THỨC CẦN ÔN TẬP**

Chương VI: Hoa và sinh sản hữu tính

Chương VII: Quả và hạt

Chương VIII: Các nhóm thực vật (Tảo- Rêu- Quyết)

**B. CÁC DẠNG BÀI TẬP THAM KHẢO**

I. BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN

**Câu 1.** Sinh sản có sự kết hợp giữa tế bào sinh dục đực với tế bào sinh dục cái được gọi là

A. sinh sản vô tính.

B. sinh sản sinh dưỡng.

C. sinh sản hữu tính.

D. nhân giống vô tính trong ống nghiệm

**Câu 2.** Đặc điểm của quả và hạt phát tán nhờ gió là

A. quả, hạt có cánh được gió chuyển đi xa gốc cây mẹ.

B. quả, hạt có lông được gió đưa đi xa.

C. quả hạt có lông, gai được gió đưa đi xa.

D. cả A và B.

**Câu 3.** Đặc điểm nào sau đây cho thấy dương xỉ khác rêu

A. Sống ở cạn

B. Sinh sản bằng bào tử

C. Rễ thật, có mạch dẫn

D. Sinh sản hữu tính

**Câu 4.** Dương xỉ được xếp vào nhóm:

A. Rêu

B. Hạt trần

C. Hạt kín

D. Quyết

**Câu 5.** Cây rêu phát triển tốt ở môi trường nào?

A. Ở cạn

B. Ở nước

C. Ở cạn nhưng cần đủ độ ẩm

D. Cả ở nước và cạn

**Câu 6.** Cơ quan sinh sản của rêu:

A. Nón

B. Túi bào tử

C. Bào tử

D. Hạt

**Câu 7.** Thực vật có cấu tạo cơ quan sinh dưỡng là rễ giả:

A. Cây rêu

B.Cây dương xỉ

C. Cây thông

D. Cây bàng

**Câu 8.** Hiện tượng nào mô tả tác hại của tảo?

A. Cung cấp khí ôxi

B. Là thức ăn của cá và động vật ở nước

C. Làm phân bón, thuốc

D. Sinh sản quá nhanh gây hiện tượng "nước nở hoa"

**Câu 9.** Các điều kiện nào sau đây cần cho hạt nảy mầm?

A. Đất, nước, không khí.

C. Nước, không khí, nhiệt độ lạnh.

B. Độ ẩm, không khí và nhiệt độ thích hợp.

D. Nước, không khí và nhiệt độ.

**Câu 10.** Bộ phận nào của hoa thường có khả năng quang hợp ?

A. Nhuỵ

 B. Nhị

C. Tràng

 D. Đài

**Câu 11.** Nhóm quả có đặc điểm thích nghi với cách phát tán nhờ động vật:

A. Quả khô, quả châm bầu, quả đậu  
B. Quả ổi, quả xoài, quả mít  
C. Quả đậu xanh, quả mận, quả mít  
D. Quả sầu riêng, quả chò, quả đậu bắp

**Câu 12.** Khi quan sát đặc điểm của vỏ quả, hãy cho biết những quả thuộc nhóm quả hạch?

A. Quả bơ, quả táo, quả xoài, quả chôm chôm

B. Quả chôm chôm, quả đậu, quả cà chua

C. Quả chuối, quả đu đủ, quả chanh, quả dưa hấu

D. Quả bơ, quả sầu riêng, quả đu đủ

**Câu 13.** Quả thịt có đặc điểm:

A. Khi chín thì vỏ khô, cứng, mỏng  
B. Khi chín thì vỏ dày, cứng

C. Khi chín thì vỏ dày, mềm, chứa đầy thịt quả  
D. Khi chín thì vỏ khô, mềm, chứa đầy thịt quả

**Câu 14.** Nhóm quả gồm toàn quả khô là:

A. Quả cải, quả đu đủ, quả cam, quả cà chua.  
B. Quả mơ, quả chanh, quả lúa, quả vải.  
C. Quả dừa, quả đào, quả gấc, quả ổi  
D. Quả bông, quả thìa là, quả đậu Hà Lan

**Câu 15.** Quả và hạt do bộ phận nào của hoa tạo thành?

A. Đài, tràng, nhị, nhuỵ

B. Bầu nhuỵ và noãn sau khi được thụ tinh

C. Bao phấn, hạt phấn, bầu và đầu nhuỵ

D. Cả A, B, C sai.

**Câu 17**.  **Sau khi thụ tinh, bầu nhụy của hoa sẽ biến đổi và phát triển thành:**

**A. hạt chứa noãn**

**B. Noãn chứa phôi**

**C. Quả chứa hạt**

**D. Phôi chứa hợp tử**

**Câu 18. Dựa vào đặc điểm của vỏ quả và hạt, loại quả nào dưới đây được xếp cùng nhóm với quả mơ?**

**A. Nho**

**B. cà chua**

**C. Chanh**

**D. Xoài**

**Câu 19.** Trong các nhóm quả sau đây, nhóm nào gồm toàn quả thịt:

A. Quả đu đủ, cam, dừa, bông.

B. Quả cà chua, đào, dưa hấu, vú sữa.

C. Quả dừa, chò, mướp, chanh.

D. Quả đạu đen, bồ kết, cải, xoài.

**Câu 20.** Tế bào sinh dục đực của cây lưỡng tính có ở đâu ?

A. Trong không bào của cánh hoa

B. Trong bao phấn của nhị

C. Trong noãn của nhuỵ

D. Trong đài hoa

**Câu 21**. Dương xỉ sinh sản như thế nào?

A. Sinh sản bằng cách nảy chồi

B. Sinh sản bằng củ

C. Sinh sản bằng bào tử

D. Sinh sản bằng hạt

**Câu 22.**  Dựa vào phân loại, em hãy cho biết cây nào dưới đây **không cùng nhóm** với những cây còn lại ?

A. Phi lao       B. Bạch đàn

C. Bách tán       D. Xà cừ

**Câu 23.** Trong một bông hoa đơn tính không thể xuất hiện đồng thời hai bộ phận nào sau đây ?

A. Nhị và nhuỵ

B. Đài và tràng

C. Đài và nhuỵ

D. Nhị và tràng

**Câu 24.** Trong quá trình thụ tinh ở thực vật, tế bào sinh dục đực sẽ kết hợp với tế bào sinh dục cái có trong noãn để tạo thành một tế bào mới gọi là

A. phôi.

   B. hợp tử.

C. noãn.

  D. hạt.

**Câu 25.** Nhóm nào dưới đây gồm những loài hoa thụ phấn nhờ gió ?

A. Hoa cỏ may, hoa ngô, hoa lau

B. Hoa cà, hoa bí đỏ, hoa chanh

C. Hoa hồng, hoa sen, hoa cải

D. Hoa râm bụt, hoa khế, hoa na

II. BÀI TẬP TỰ LUẬN

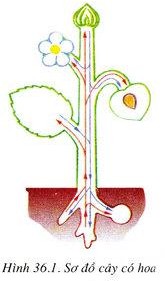
Câu 1: Thụ phấn là gì? Phân biệt hiện tượng thụ phấn và hiện tượng thụ tinh ?

Câu 2: Nêu lợi ích của tảo trong tự nhiên và trong đời sống con người.

Câu 3: Nêu đặc điểm về đời sống và cấu tạo của cây rêu ?

Câu 4: Trình bày thí nghiệm để chứng minh sự nảy mầm của hạt phụ thuộc vào độ ẩm, không khí và nhiệt độ thích hợp?

Câu 5: Chú thích cho hình vẽ sau :



3

6

5

2

1

4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BGH duyệt** | **TTCM duyệt** | **NTCM** |