|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HÀ NỘI**TRƯỜNG THPT THƯỢNG CÁT** |  |

**PHIẾU HỌC TẬP SỐ 4 - SINH HỌC 11**

 **(TỪ 13/4/2020 ĐẾN 18/4/2020)**

**HỌC TRÊN TRUYỀN HÌNH NGÀY 11.4.2020**

**ÔN TẬP**

**Câu** **1**.Tập tính ở động vật được chia thành các loại sau:

 A. Bẩm sinh, học được, hỗn hợp B. Bẩm sinh, học được

 C. Bẩm sinh, hỗn hợp D. Học được, hỗn hợp

**Câu 2**.Học sinh đi học đúng giờ là loại tập tính:

 A. Bẩm sinh B. Hỗn hợp C. Học được D. Cả 3 đều đúng

**Câu 3**. Sơ đồ cơ sở thần kinh của tập tính:

 A. Kích thích 🡪 hệ thần kinh 🡪 cơ quan thụ cảm 🡪 cơ quan thực hiện 🡪 hành động

 B. Kích thích 🡪 cơ quan thụ cảm 🡪 cơ quan thực hiện 🡪 hệ thần kinh 🡪 hành động

 C. Kích thích 🡪 cơ quan thực hiện 🡪 hệ thần kinh 🡪 cơ quan thụ cảm 🡪 hành động

 D. Kích thích 🡪 cơ quan thụ cảm 🡪 hệ thần kinh 🡪 cơ quan thực hiện 🡪 hành động

**Câu 4**. Bóng đen ập xuống lặp lại nhiều lần, gà con không chạy đi ẩn nấp nữa là kiểu học tập:

 A. In vết. B. Quen nhờn. C. Điều kiện hoá. D. Học ngầm

**Câu 5**. Một con mèo đang đói chỉ nghe thấy tiếng lách cách, nó đã vội vàng chạy xuống bếp. đây là 1 ví dụ về hình thức học tâp:

 A. Quen nhờn. B. Điều kiện hoá đáp ứng.

 C. Hhọc khôn. D. Điều kiện hoá hành động.

**Câu 6**. Hổ, báo bò sát đất đến gần con mồi rồi rượt đuổi cắn vào cổ con mồi là tập tính:

 A. Kkiếm ăn. B. Bảo vệ lãnh thổ. C. Sinh sản. D. Di cư.

**Câu 7**. Đến mùa sinh sản Công đực thường nhảy múa và khoe mẽ bộ lông là tập tính:

 A. Kiếm ăn. B. Bảo vệ lãnh thổ. C. Sinh sản. D. Di cư.

**Câu 8**. Trong 1 đàn gà có 1 con có thể mổ bất kì con nào trong đàn là tập tính:

 A. Thứ bậc. B. Bảo vệ lãnh thổ. C. Vị tha. D. Di cư.

**Câu 9**. Chim én tránh rét vào mùa đông là tập tính:

A. Bảo vệ lãnh thổ. B . Sinh sản. C. Di cư. D. Xã hội

**Câu 10**. Chim én tránh rét vào mùa đông là tập tính:

 A.Bảo vệ lãnh thổ. B . Sinh sản. C. Di cư. D. Xã hội

**Câu 11**. Chó sói, sư tử sống theo bầy đàn là tập tính:

 A.Bảo vệ lãnh thổ. B. Sinh sản. C. Di cư.. D**.** Xã hội

**Câu 12**. Vào mùa sinh sản, hươu đực húc nhau, con thắng trận sẽ giao phối với con cái là tập tính:

 A**.** Sinh sản. B. Bảo vệ lãnh thổ. C. Di cư. D. Xã hội

**Câu 13**. Dạy voi, khỉ, hổ làm xiếc ừa ứng dụng những hiểu biết về tập tính vào:

 A. Săn bắn. B. Giải trí.

 C. Bảo vệ mùa màng. D. An ninh quốc phòng

**Câu 14**. Thư tự các loại mô phân sinh tính từ ngọn đến rễ cây 2 lá mầm là:

 A. Mô phân sinh đỉnh 🡪 mô phân sinh bên 🡪 mô phân sinh đỉnh rễ

 B. Mô phân sinh đỉnh 🡪 mô phân sinh đỉnh rễ 🡪 mô phân sinh bên

 C. Mô phân sinh đỉnh rễ 🡪 mô phân sinh đỉnh 🡪 mô phân sinh bên

 D. Mô phân sinh bên 🡪 mô phân sinh đỉnh 🡪 mô phân sinh đỉnh rễ

**Câu 15** . Mô phân sinh là nhóm các tế bào:

 A. Đã phân hoá B. Chưa phân hoa, duy trì được khả năng nguyên phân

 C. Đã phân chia D. Chưa phân chia

 **Câu 16** . Những nét hoa văn trên đồ gỗ có xuất xứ từ:

 A. Cây có vòng đời dài B. Cây có vòng đời trung bình

 C. Vòng năm D. Cây có vòng đời ngắn

 **Câu 17**. Ở cây ngô sinh trưởng nhanh ở nhiệt độ:

 A. 30 🡪 37oC B. 35 🡪 40oC C.33 🡪 45oC D.37 🡪 44oC

 **Câu 18**. Hooc môn thực vật có tính chuyên hoá:

 A. cao hơn hooc môn ở động vật bậc cao. B. thấp hơn hooc môn ở động vật bậc cao

 C. vừa phải D. Không có tính chuyên hoá

**Câu 19** . Cơ quan nào của cây sau đây cung cấp Au xin ( AIA)

 A. Hoa B. Lá C. Rễ D. Hạt

**Câu 20**. Tuổi của cây 1 năm được tính theo:

 A. Chiều cao cây B. Đường kính thân

 C. Số lá D. Đường kính tán lá

 **Câu 21** . Phi tôcrôm là 1 loại prôtêin hấp thụ ánh sáng tồn tại ở 2 dạng:

 A. Ánh sáng lục và đỏ B. Ánh sáng đỏ và đỏ xa

 C. Ánh sáng vàng và xanh tím D. Ánh sáng đỏ và xanh tím

 **Câu 22**. Những cây nào sau đây thuộc cây ngắn ngày:

 A. Dưa chuột, lúa, dâm bụt. B. Đậu cô ve, dưa chuột, cà chua.

 C. Cỏ 3 lá, kiều mạch, dâm bụt D. Cúc, cà phê, lúa.

 **Câu 23**. Những cây nào sau đây thuộc cây dài ngày:

 A. Dưa chuột, lúa, dâm bụt. B. Đậu cô ve, dưa chuột, cà chua.

 C. Cỏ 3 lá, kiều mạch, dâm bụt D. Cúc, cà phê, lúa.

 **Câu 24** . Những cây nào sau đây thuộc cây trung tính:

 A. A. Dưa chuột, lúa, dâm bụt. B. Đậu cô ve, dưa chuột, cà chua.

 C. Cỏ 3 lá, kiều mạch, dâm bụt D. Cúc, cà phê, lúa.

 **Câu 25**. Thời điểm ra hoa ở thực vật 1 năm có phản ứng quang chu kì của thực vật là:

 A. chiều cao của thân B. đường kính gốc

 C. theo số lượng lá trên thân D. cả A, B, C

 **Câu 26**. Sắc tố tiếp nhận ánh sáng trong phản ứng quang chu kì của thực vật là:

 A. Diệp lục b B. Carôtenôit

 C. Phitôcrôm D. Diệp lục a, b và phitôcrôm

 **Câu 27**. Au xin ( AIA) kích thích:

A. Quá trình nguyên phân và sinh trưởng dãn dài của tế bào

B. Tham gia vào hướng động, ứng động

C. Hạt nảy mầm , ra rễ phụ

D. Tất cả đều đúng

 **Câu 28**.Trong cây Gibêrêlin ( GA) được sinh ra chủ yếu ở:

 A. Lá và rễ B. Quả C. Hoa D. Cành

 **Câu 29**. Xitôkinin kích thích:

 A. Sự phân hó tế bào B. Sự phân chia tế bào

 C. Sự phân bố tế bào D. Tất cả đều sai

 **Câu 30**. Êtilen có vai trò

 A. Thúc quả chóng chín B. Giữ cho quả tươi lâu

 C. Giúp cây mau lớn D. Giúp cây chóng ra hoa

------------------------------------------------------//-----------------------------------------------------