|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN LONG BIÊN  **TRƯỜNG THCS NGÔ GIA TỰ** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II**  **MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN LỚP 6**  Thời gian làm bài: 90 phút |

**A. TRẮC NGHIỆM (7,0 điểm)**

***Ghi chữ cái đứng trước đáp án trả lời đúng***

**Câu 1.** Nhóm nào sao đây gồm các cây thuộc nhóm hạt kín?

**A.** Cây cà phê, cây thông, cây mít, rau cải.

**B.** Cây cam, cây mít, cây cà phê, hoa hồng.

**C.** Cây bơ, cây thông, cây mít, rau cải.

**D.** Cây xoài, cây thông, cây mít, rau cải.

**Câu 2.** Đặc điểm nào dưới đây không có ở rêu?

**A.** Sinh sản bằng bào tử. **B.** Thân có mạch dẫn.

**C.** Có lá thật. **D.** Chưa có rễ chính thức.

**Câu 3.** Thực vật góp phần làm giảm ô nhiễm môi trường bằng cách:

**A.** giảm bụi và khí độc, tăng hàm lượng cacbondioxide.

**B.** giảm bụi và khí độc, cân bằng hàm lượng cacbondioxide và Oxygen.

**C.** giảm bụi và khí độc, giảm hàm lượng Oxygen.

**D.** giảm bụi và sinh vật gây bệnh, tăng hàm lượng cacbondioxide.

**Câu 4.** Đâu **không** phải là vai trò của thực vật?

**A.** Cung cấp thức ăn, nơi ở cho một số loài động vật.

**B.** Cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người.

**C.** Cân bằng hàm lượng oxygen và carbon dioxide trong không khí.

**D.** Chứa độc tố gây hại cho sức khỏe con người.

**Câu 5.** Rừng tự nhiên **không** có vai trò nào sau đây?

**A.** Điều hòa khí hậu .

**B.** Cung cấp đất phi nông nghiệp.

**C.** Bảo vệ đất và nước trong tự nhiên.

**D.** Là nơi ở của các loài động vật hoang dã.

**Câu 6.** Thủy tức là đại diện của nhóm động vật nào sau đây:

**A.** ruột khoang. **B.** giun chỉ. **C.** thân mềm. **D.** chân khớp.

**Câu 7.** Đặc điểm để phân biệt động vật có xương sống với động vật không xương sống là:

**A.** Số loài đông. **B.** Đẻ nhiều trứng

**C.** Có bộ lông dày, rậm. **D.** Có xương cột sống chứa tủy sống.

**Câu 8.** Loài động vật nào chuyên đục ruỗng các đồ dùng bằng gỗ trong gia đình:

**A.** mối. **B.** rận. **C.** ốc sên. **D.** bọ chét.

**Câu 9.** Nhóm động vật nào sau đây có số lượng loài lớn nhất?

**A.** Thân mềm. **B.** Chân khớp. **C.** Ruột khoang. **D.** Các ngành giun.

**Câu 10.** Động vật có xương sống bao gồm:

**A.** cá, lưỡng cư, bò sát, chim, thú.

**B.** cá, chân khớp, bò sát, chim, thú.

**C.** thân mềm, lưỡng cư, bò sát, chim, thú.

**D.** cá, lưỡng cư, ruột khoang, chim, thú.

**Câu 11.** Vai trò nào dưới đây ***không***phải của đa dạng sinh học đối với tự nhiên?

**A.** Điều hòa khí hậu. **B.** Bảo vệ nguồn nước.

**C.** Cung cấp nguồn dược liệu. **D.** Duy trì sự ổn định của hệ sinh thái.

**Câu 12.** Tập hợp các loài nào sau đây thuộc lớp Động vật có vú (Thú)?

**A.** Tôm, muỗi, lợn, cừu. **B.** Bò, châu chấu, sư tử, voi.

**C.** Cá voi, vịt trời, rùa, thỏ. **D.** Gấu, mèo, dê, cá heo.

**Câu 13.** Cá heo là đại diện của nhóm động vật nào sau đây?

**A.** Cá. **B.** Thú. **C.** Lưỡng cư. **D.** Bò sát.

**Câu 14.** Loài cá nào dưới đây không phải là đại diện của lớp cá sụn?

**A.** Cá mập. **B.** Cá đuối. **C.** Cá voi. **D.** Cá nhám.

**Câu 15.** Lớp động vật nào dưới đây có khả năng hô hấp bằng hai cơ quan?

**A.** Bò sát. **B.** Lưỡng cư. **C.** Cá. **D.** Chim.

**Câu 16.** Đặc điểm của đa số các loài lưỡng cư có độc là gì?

**A.** Kích thước lớn. **B.** Sống ở những nơi khí hậu khắc nghiệt.

**C.** Cơ thể có gai. **D.** Có màu sắc sặc sỡ.

**Câu 17.** Loài nào sau đây không thuộc lớp cá:

**A.** Cá sấu **B.** Cá tầm **C.** Cá hồi. **D.** Cá nhám.

**Câu 18.** Đa dạng sinh học không biểu thị ở tiêu chí nào sau đây?

**A.** Đa dạng nguồn gen. **B.** Đa dạng hệ sinh thái.

**C.** Đa dạng loài. **D.** Đa dạng môi trường.

**Câu 19.** Hành động nào dưới đây là hành động bảo vệ đa dạng sinh học?

**A.** Khai thác tối đa nguồn lợi từ rừng. **B.** Đánh bắt cá bằng lưới có mắt lưới nhỏ.

**C.** Săn bắt động vật quý hiếm. **D.** Bảo tồn động vật hoang dã.

**Câu 20.** Hành động nào dưới đây góp phần bảo vệ thực vật?

**A.** Du canh du cư. **B.** Trồng cây gây rừng.

**C.** Phá rừng làm nương rẫy. **D.** Xây dựng các nhà máy thủy điện

[**Câu 21.** Trong tự nhiên, loài nào dưới đây không phải động vật nguyên sinh?](https://hoc24.vn/quiz/trong-tu-nhien-loai-nao-duoi-day-khong-phai-dong-vat-nguyen-sinhchuot-dongtrung-roitrung-giayrong.1343020)

[**A.** Chuột đồng. **B.** Trùng roi. **C.** Trùng giày. **D.** Rong.](https://hoc24.vn/quiz/trong-tu-nhien-loai-nao-duoi-day-khong-phai-dong-vat-nguyen-sinhchuot-dongtrung-roitrung-giayrong.1343020)

[**Câu 22.** Động vật nào sau đây làm tổ trên cây?](https://hoc24.vn/quiz/dong-vat-nao-sau-day-lam-to-tren-caychimchuot-dongcay-huongho.1343084)

[**A.** Chim. **B.** Chuột đồng. **C.** Cầy hương. **D.** Hổ.](https://hoc24.vn/quiz/dong-vat-nao-sau-day-lam-to-tren-caychimchuot-dongcay-huongho.1343084)

**Câu 23.** [Sinh vật nào sau đây sống dưới nước?](https://hoc24.vn/quiz/sinh-vat-nao-sau-day-song-duoi-nuocbeo-tamran-ho-mangkien-luacay-oi.1343403)

[**A.** Kiến lửa. **B.** Rắn hổ mang. **C.** Bèo tấm. **D.** Cây ổi.](https://hoc24.vn/quiz/sinh-vat-nao-sau-day-song-duoi-nuocbeo-tamran-ho-mangkien-luacay-oi.1343403)

**Câu 24.** [Ta thường bắt gặp rêu tường ngoài thiên nhiên trong điều kiện môi trường như thế nào?](https://hoc24.vn/quiz/ta-thuong-bat-gap-reu-tuong-ngoai-thien-nhien-trong-dieu-kien-moi-truong-nhu-the-naodo-am-cao-cuong-do-anh-sang-yeudo-am-thap-cuong-do-anh-sang-manhdo-am-cao-cuong-do-anh-sang-manhdo-am-thap-c.1343460)

[**A.** Độ ẩm cao, cường độ ánh sáng yếu. **B.** Độ ẩm thấp, cường độ ánh sáng mạnh.](https://hoc24.vn/quiz/ta-thuong-bat-gap-reu-tuong-ngoai-thien-nhien-trong-dieu-kien-moi-truong-nhu-the-naodo-am-cao-cuong-do-anh-sang-yeudo-am-thap-cuong-do-anh-sang-manhdo-am-cao-cuong-do-anh-sang-manhdo-am-thap-c.1343460)

[**C.** Độ ẩm cao, cường độ ánh sáng mạnh. **D.** Độ ẩm thấp, cường độ ánh sáng yếu.](https://hoc24.vn/quiz/ta-thuong-bat-gap-reu-tuong-ngoai-thien-nhien-trong-dieu-kien-moi-truong-nhu-the-naodo-am-cao-cuong-do-anh-sang-yeudo-am-thap-cuong-do-anh-sang-manhdo-am-cao-cuong-do-anh-sang-manhdo-am-thap-c.1343460)

**Câu 25.** [Mặt dưới của lá cây Dương xỉ có đặc điểm nào sau đây?](https://hoc24.vn/quiz/mat-duoi-cua-la-cay-duong-xi-co-dac-diem-nao-sau-daychua-cac-o-bao-tuchua-hoa-sinh-sancuon-lai-mau-dam-hon-mat-tren.1343841)

[**A.** Chứa các ổ bào tử. **B.** Chứa hoa. **C.** Cuộn lai.  **D.** Màu lá nhạt.](https://hoc24.vn/quiz/mat-duoi-cua-la-cay-duong-xi-co-dac-diem-nao-sau-daychua-cac-o-bao-tuchua-hoa-sinh-sancuon-lai-mau-dam-hon-mat-tren.1343841)

**Câu 26.** [Quan sát vi khuẩn, người ta sử dụng:](https://hoc24.vn/quiz/quan-sat-vi-khuan-nguoi-ta-su-dungkinh-hien-vikinh-lupkinh-thien-vankinh-bao-ho-trong-phong-thi-nghiem.1343308)

[**A.** kính lúp. **B.** kính hiển vi. **C.** kính thiên văn. **D.** kính bảo hộ.](https://hoc24.vn/quiz/quan-sat-vi-khuan-nguoi-ta-su-dungkinh-hien-vikinh-lupkinh-thien-vankinh-bao-ho-trong-phong-thi-nghiem.1343308)

**Câu 27.** [Những nhận xét nào ***không*** đúng khi nói về nguyên sinh vật?](https://hoc24.vn/quiz/nhung-nhan-xet-nao-dung-khi-noi-ve-nguyen-sinh-vatnguyen-sinh-vat-co-hinh-dang-rat-da-dang-hinh-thoi-hinh-de-giay-hinh-caunguyen-sinh-vat-co-kich-thuoc-nho-quan-sat-duoc-duoi-kinh-hien-vico.1343610)

[**A.** Nguyên sinh vật có hình dạng rất đa dạng: hình thoi, hình đế giày, hình cầu.](https://hoc24.vn/quiz/nhung-nhan-xet-nao-dung-khi-noi-ve-nguyen-sinh-vatnguyen-sinh-vat-co-hinh-dang-rat-da-dang-hinh-thoi-hinh-de-giay-hinh-caunguyen-sinh-vat-co-kich-thuoc-nho-quan-sat-duoc-duoi-kinh-hien-vico.1343610)

[**B.** Nguyên sinh vật có kích thước nhỏ, quan sát được dưới kính hiển vi.](https://hoc24.vn/quiz/nhung-nhan-xet-nao-dung-khi-noi-ve-nguyen-sinh-vatnguyen-sinh-vat-co-hinh-dang-rat-da-dang-hinh-thoi-hinh-de-giay-hinh-caunguyen-sinh-vat-co-kich-thuoc-nho-quan-sat-duoc-duoi-kinh-hien-vico.1343610)

[**C.** Cơ thể nguyên sinh vật có thành tế bào.](https://hoc24.vn/quiz/nhung-nhan-xet-nao-dung-khi-noi-ve-nguyen-sinh-vatnguyen-sinh-vat-co-hinh-dang-rat-da-dang-hinh-thoi-hinh-de-giay-hinh-caunguyen-sinh-vat-co-kich-thuoc-nho-quan-sat-duoc-duoi-kinh-hien-vico.1343610)

[**D.** Có thể bắt gặp nguyên sinh vật ở những ao, hồ, kênh rạch có nổi váng.](https://hoc24.vn/quiz/nhung-nhan-xet-nao-dung-khi-noi-ve-nguyen-sinh-vatnguyen-sinh-vat-co-hinh-dang-rat-da-dang-hinh-thoi-hinh-de-giay-hinh-caunguyen-sinh-vat-co-kich-thuoc-nho-quan-sat-duoc-duoi-kinh-hien-vico.1343610)

**Câu 28.** [Cơ quan sinh sản của thông gồm:](https://hoc24.vn/quiz/co-quan-sinh-san-cua-thong-gomnon-duc-va-non-cainon-tren-va-non-duoinon-trong-va-non-ngoainon-chin-va-non-chua-chin.1343707)

[**A.** nón đực và nón cái. **B.** nón trên và nón dưới.](https://hoc24.vn/quiz/co-quan-sinh-san-cua-thong-gomnon-duc-va-non-cainon-tren-va-non-duoinon-trong-va-non-ngoainon-chin-va-non-chua-chin.1343707)

[**C.** nón trong và nón ngoài. **D.** nón chín và nón chưa chín.](https://hoc24.vn/quiz/co-quan-sinh-san-cua-thong-gomnon-duc-va-non-cainon-tren-va-non-duoinon-trong-va-non-ngoainon-chin-va-non-chua-chin.1343707)

**B.** **TỰ LUẬN** (**3,0 điểm)**

**Câu 29. (1,0 điểm)** Thực vật có vai trò gì đối với đời sống con người?

**Câu 30. (2,0 điểm)**Cho các loài động vật sau:

*(1) Ốc vặn. (2) Nhện. (3) Châu chấu. (4) Mực.*

a. Em hãy sắp xếp các động vật sau theo từng nhóm ngành phù hợp?

b. Xác định vai trò của các loài trên với đời sống con người?

***----------HẾT----------***