

Họ và tên:.....Lớp: .....

### A. PHẦN TRẮC NGHIỆM

**Câu 1:** Mật độ của quần thể động vật tăng khi nào?

- A. Khi điều kiện sống thay đổi đột ngột như lụt lội, cháy rừng, dịch bệnh, ...
- B. Khi khu vực sống của quần thể mở rộng.
- C. Khi có sự tách đàn của một số cá thể trong quần thể.
- D. Khi nguồn thức ăn trong quần thể dồi dào.

**Câu 2:** Xét tập hợp các sinh vật sau: 1. Cá rô phi đơn tính ở trong hồ. 2. Cá trắm cỏ trong ao.  
3. Sen trong đầm. 4. Cây ở ven hồ. 5. Chuột trong vườn. 6. Bèo tấm trên mặt ao.

Các tập hợp sinh vật là quần thể gồm có:

- A. (1), (2), (3), (4), (5) và (6). B. (2), (3), (4), (5) và (6). C. (2), (3) và (6). D. (2), (3), (4) và (6).

**Câu 3:** Một hệ sinh thái hoàn chỉnh bao gồm những thành phần chủ yếu là

- A. thành phần vô sinh, thành phần hữu cơ, thành phần vô cơ.
- B. thành phần động vật, thành phần thực vật, thành phần vi sinh vật.
- C. sinh vật sản xuất, sinh vật tiêu thụ, sinh vật phân giải.
- D. thành phần vô sinh, sinh vật sản xuất, sinh vật tiêu thụ, sinh vật phân giải.

**Câu 4:** Để bảo vệ hệ sinh thái nông nghiệp biện pháp cần làm là

- A. không lạm dụng thuốc trừ sâu trên đồng ruộng.
- B. dùng thuốc diệt cỏ để diệt trừ cỏ dại.
- C. tăng cường tiêu diệt các loài thiên địch.
- D. tích cực dùng các loại thuốc diệt mầm.

**Câu 5:** Tài nguyên nào sau đây thuộc tài nguyên tái sinh?

- A. Khí đốt và tài nguyên sinh vật. B. Tài nguyên sinh vật và tài nguyên đất.
- C. Dầu mỏ và tài nguyên nước. D. Bức xạ mặt trời và tài nguyên sinh vật.

**Câu 6:** Nguyên nhân chủ yếu gây ô nhiễm khí thải là do

- A. hoạt động phun trào của núi lửa. B. quá trình đốt cháy nguyên liệu.
- C. hoạt động hô hấp ở thực vật. D. lũ lụt.

**Câu 7:** Nguồn gốc gây ô nhiễm sinh học chủ yếu do các chất thải như

- A. phân, rác, nước thải sinh hoạt, rác thải y tế từ các bệnh viện.
- B. nước thải sinh hoạt, nước thải từ các bệnh viện, nhà máy, xí nghiệp, khu sản xuất.
- C. xác chết của các sinh vật, nước thải từ các bệnh viện, nhà máy sản xuất.
- D. phân, rác, nước thải sinh hoạt, xác chết sinh vật, nước thải từ các bệnh viện.

**Câu 8:** Trong các phát biểu sau, phát biểu nào **không đúng**?

- A. Đất là môi trường sản xuất lương thực phẩm nuôi sống con người
- B. Đất là tài nguyên không tái sinh
- C. Đất là nơi xây nhà, các khu công nghiệp, làm đường giao thông
- D. Sử dụng đất hợp lí là làm cho đất không bị thoái hoá.

**Câu 9:** Để bảo vệ rừng và tài nguyên rừng, chúng ta cần thực hiện biện pháp nào?

- A. Không khai thác sử dụng nguồn lợi từ rừng nữa.
- B. Tăng cường khai thác nhiều hơn nguồn thú rừng.
- C. Thành lập các khu bảo tồn thiên nhiên và các vườn quốc gia.
- D. Chặt phá các khu rừng già để trồng lại rừng mới.

**Câu 10:** Hậu quả gây nên cho môi trường tự nhiên do con người săn bắt động vật quá mức là

- A. động vật mất nơi cư trú, không sinh sản được.
- B. môi trường bị ô nhiễm nặng nề không thể phục hồi.
- C. nhiều loài có nguy cơ bị tuyệt chủng, mất cân bằng sinh thái.
- D. nhiều loài trở về trạng thái cân bằng.

**Câu 11:** Trong các phát biểu sau, phát biểu sai là

- A. ô nhiễm môi trường tạo điều kiện cho nhiều loại sinh vật gây bệnh cho người và động vật phát triển.
- B. nguồn gốc gây ô nhiễm sinh học chủ yếu là do các chất thải như phân rác, nước thải sinh hoạt... không được thu gom và xử lý đúng cách.
- C. hoạt động đun nấu trong gia đình không gây ô nhiễm không khí.
- D. ô nhiễm môi trường chủ yếu do các hoạt động của con người gây ra.

**Câu 12:** Các dạng tài nguyên thiên nhiên chủ yếu gồm

- A. đất, nước, vi khuẩn, năng lượng.
- B. đất, nước, các loại nấm, các dạng năng lượng.
- C. đất, nước, than đá, khoáng sản, năng lượng, sinh vật, rừng.
- D. đất, nước, các loại vi rút, các loại khoáng sản.

**Câu 13:** Tài nguyên nào sau đây thuộc tài nguyên không tái sinh?

- A. Tài nguyên rừng.
- B. Tài nguyên đất.
- C. Tài nguyên khoáng sản.
- D. Tài nguyên sinh vật.

**Câu 14:** Nguyên nhân chính làm cho sinh vật biển nước ta ngày càng bị sụt giảm là do

- A. đẩy mạnh đánh bắt xa bờ.
- B. khai thác quá mức.
- C. thiên tai gia tăng.
- C. tăng cường xuất khẩu hải sản.

**Câu 15:** Gió và năng lượng nhiệt từ trong lòng đất được xếp vào nguồn tài nguyên nào sau đây?

- A. Tài nguyên không tái sinh.
- B. Tài nguyên năng lượng vĩnh cửu.
- C. Tài nguyên tái sinh và tài nguyên không tái sinh.
- D. Tài nguyên tái sinh.

**Câu 16:** Nguồn năng lượng dưới đây nếu được khai thác sử dụng sẽ không gây ô nhiễm môi trường là

- A. khí đốt thiên nhiên.
- B. than đá.
- C. dầu mỏ.
- D. bức xạ mặt trời.

**Câu 17:** Năng lượng nguyên tử và chất phóng xạ có khả năng gây đột biến ở người, gây ra một số bệnh

- A. bệnh di truyền, bệnh lao, phổi.
- B. bệnh ung thư, bệnh tả, lị.
- C. bệnh lao, bệnh cúm, bệnh vô sinh.
- D. bệnh di truyền và bệnh ung thư.

**Câu 18:** Biện pháp quan trọng cần thực hiện để bảo vệ nguồn tài nguyên đất là

- A. trồng cây lương thực, thực phẩm.
- B. bảo vệ các loài thực vật quý hiếm.
- C. bảo vệ động vật hoang dã.
- D. chống xói mòn, nâng cao độ phì cho đất.

**Câu 19:** Để bảo vệ thiên nhiên hoang dã cần ngăn chặn hoạt động nào dưới đây?

- A. Trồng cây gây rừng để tạo môi trường sống cho động vật hoang dã.
- B. Săn bắn thú hoang dã, động vật quý hiếm.
- C. Xây dựng các khu bảo tồn, vườn quốc gia.
- D. Bảo vệ rừng già, rừng đầu nguồn.

**Câu 20:** Cho các phát biểu sau

1. Ô nhiễm môi trường làm ảnh hưởng đến hệ sinh thái, gây ra nhiều bệnh cho con người và sinh vật.
2. Nguyên nhân gây ô nhiễm không khí chủ yếu do núi lửa phun nham thạch.
3. Nguồn ô nhiễm phóng xạ chủ yếu là từ chất thải của công trường khai thác chất phóng xạ, các nhà máy điện nguyên tử... và qua những vụ thử vũ khí hạt nhân.
4. Nhiều hoạt động của con người đã tác động đến môi trường tự nhiên gây ô nhiễm và làm suy thoái môi trường.

Trong các phát biểu trên, số phát biểu đúng là

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

**Câu 21:** Các hệ sinh thái chủ yếu trên trái đất được chia thành hai nhóm là

- A. hệ sinh thái trên cạn, hệ sinh thái dưới nước.
- B. hệ sinh thái trên cạn, hệ sinh thái rừng.
- C. hệ sinh thái nước mặn, hệ sinh thái ao hồ.
- D. hệ sinh thái núi đá vôi, hệ sinh thái nước ngọt.

**Câu 22:** Hệ sinh thái nào dưới đây không thuộc nhóm hệ sinh thái trên cạn?

- A. Rừng lá rộng rụng lá theo mùa vùng ôn đới.
- B. Rừng ngập mặn.
- C. Vùng thảo nguyên hoang mạc.
- D. Rừng mưa nhiệt đới.

**Câu 23:** Ngày nay việc bảo vệ môi trường là

- A. nhiệm vụ cấp bách của mọi người.
- B. nhiệm vụ chỉ của các nước giàu.
- C. nhiệm vụ chỉ của các nước nghèo.
- D. không của ai cả.

**Câu 24:** Đâu **không phải** là biện pháp hạn chế ô nhiễm không khí?

- A. Xây dựng công viên cây xanh.
- B. Phát triển giao thông công cộng, thân thiện với môi trường, hạn chế phương tiện cá nhân.
- C. Sử dụng nguồn năng lượng khí đốt.

**D.** Phun nước để rửa đường đi lại trước nhà nhiều lần trong ngày.

**Câu 25:** Biện pháp hạn chế ô nhiễm do thuốc bảo vệ thực vật là

**A.** trồng rau sạch, bón phân hóa học.

**B.** phun thuốc bảo vệ thực vật, phun thuốc khử trùng.

**C.** bón phân cho thực vật, phun thuốc diệt nấm.

**D.** trồng rau sạch, hạn chế phun thuốc bảo vệ thực vật.

**Câu 26:** Bảo vệ đa dạng các hệ sinh thái có ý nghĩa

**A.** chỉ bảo vệ được nguồn khoáng sản.

**B.** chỉ bảo vệ được các loài động vật hoang dã.

**C.** giữ vững cân bằng sinh thái trên toàn cầu.

**D.** bảo vệ hạnh phúc cho các gia đình.

**Câu 27:** Người ăn gỏi cá (thịt cá sống) có thể bị nhiễm

**A.** bệnh sán lá gan.

**B.** bệnh tả, lỵ.

**C.** bệnh sốt rét.

**D.** bệnh thương hàn.

**Câu 28:** Các dạng năng lượng khi sử dụng không sinh ra khí thải là

**A.** năng lượng mặt trời, khí đốt thiên nhiên.

**B.** khí đốt thiên nhiên, năng lượng gió.

**C.** khí đốt thiên nhiên, năng lượng thủy triều.

**D.** năng lượng mặt trời và năng lượng gió.

**Câu 29:** Cho các ý sau:

1. Các khí thải từ hoạt động công nghiệp và sinh hoạt.      2. Hóa chất bảo vệ thực vật và chất độc hóa học.

3. Các chất phóng xạ.      4. Các chất thải rắn.      5. Các chất thải do hoạt động xây dựng (vôi, cát, đất, đá,...).

6. Ô nhiễm do sinh vật gây bệnh.

7. Các chất độc hại sinh ra trong chiến tranh

Các tác nhân chủ yếu gây ô nhiễm môi trường là:

**A.** 1, 2, 3, 4, 6.

**B.** 1,2 , 3, 5, 6.

**C.** 2, 3, 4,5 ,7.

**D.** 1, 3, 4, 6, 7.

**Câu 30:** Cho phát biểu “Tác động lớn nhất của con người tới môi trường tự nhiên là phá huỷ ..... từ đó gây ra những hậu quả: xói mòn và thoái hoá đất, hạn hán và lũ lụt”. Từ (cụm từ) phù hợp để điền vào chỗ trống trong phát biểu trên là

**A.** môi trường biển.

**B.** thảm thực vật.

**C.** đất.

**D.** cầu, cống.

## **B. PHẦN TỰ LUẬN**

Câu 1: Thế nào là quần thể, quần xã sinh vật. Cho ví dụ

Câu 2: Sử dụng hợp lí các nguồn tài nguyên thiên nhiên như thế nào ?

Câu 3: Vai trò của con người trong việc bảo vệ và cải tạo môi trường tự nhiên và bảo vệ đa dạng các hệ sinh thái

Câu 4: Vẽ chuỗi thức ăn, lưới thức ăn.

HẾT