

# 10 ĐỀ THI GIỮA HK1 MÔN SINH 6 NĂM 2020

## 1. Đề thi giữa HK1 Sinh 6 số 1

PHÒNG GDĐT HƯƠNG SƠN

TRƯỜNG THCS SƠN TÂY

ĐỀ THI GIỮA HK1

NĂM HỌC: 2020 - 2021

MÔN: SINH HỌC – LỚP 6

Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)

**Câu 1:** Nghiên cứu khoa học là gì? Nêu các bước trong quy trình nghiên cứu khoa học?

**Câu 2:**

- Em hãy nêu cách đo thể tích của một vật rắn không thấm nước trong trường hợp vật rắn có kích thước lớn hơn bình chia độ?
- Hãy nêu thứ tự các bước trong quy trình đo?

**Câu 3:** Em hãy nêu các bộ phận của kính hiển vi?

**Câu 4:**

- Em hãy cho biết chất có những tính chất gì?
- Có một hỗn hợp gồm vụn sắt và vụn đồng. Em hãy đề xuất cách tách riêng từng chất ra khỏi hỗn hợp trên?
- Tại sao người ta dùng cao su để chế tạo lốp xe ô tô, xe máy, xe đạp....

**Câu 5:**

- Tế bào là gì? Em hãy vẽ và chú thích các bộ phận của tế bào thực vật?
- Em hãy nêu các dấu hiệu đặc trưng của cơ thể sống?

## ĐÁP ÁN

**Câu 1:**

- Nghiên cứu khoa học là hoạt động của con người nhằm phát hiện ra bản chất quy luật của sự vật, hiện tượng trong thế giới tự nhiên, hoặc sáng tạo ra phương pháp và phương tiện kỹ thuật mới làm thay đổi sự vật, hiện tượng phục vụ cho mục đích của con người.

- Các bước trong nghiên cứu khoa học :

- + Bước 1: Xác định vấn đề
- + Bước 2: Đề xuất giả thuyết
- + Bước 3: Thiết kế và tiến hành thí nghiệm kiểm chứng
- + Bước 4: Thu thập, phân tích số liệu
- + Bước 5: Thảo luận, rút ra kết luận
- + Bước 6: Báo cáo kết quả

**Câu 2:**

- a. Cho nước vào bình tràn, thả vật đó vào bình tràn, thể tích nước tràn ra ( hứng vào bình chia độ ) chính là thể tích của vật
- b. Thứ tự các bước trong quy trình đo
  - Bước 1: Ước lượng đại lượng cần đo
  - Bước 2: Xác định dụng cụ đo, thang đo, điều chỉnh dụng cụ đo về vạch số 0
  - Bước 3: Tiến hành đo các đại lượng
  - Bước 4: Thông báo kết quả

**Câu 3:**

1. Thị kính
2. Ốc to
3. Ốc nhỏ
4. Vật kính
5. Bàn kính
6. Gương phản chiếu ánh sáng

**Câu 4:**

- a. Chất có hai tính chất : Tính chất vật lý và tính chất hóa học
- b. Dùng nam châm lướt nhẹ lên hỗn hợp -> Nam châm sẽ hút sắt -> Tách được sắt ra khỏi hỗn hợp
- c. Cao su có tính đàn hồi lớn, có độ bền cơ học cao, cách điện, cách nhiệt...

**Câu 5:**

- Tế bào là đơn vị cơ bản tạo nên sự sống
- Học sinh vẽ và chú thích được các bộ phận của tế bào thực vật
- Dấu hiệu đặc trưng của cơ thể sống :  
Sinh trưởng; Sinh sản; Di chuyển; Dinh dưỡng; Cảm ứng; Bài tiết ; Hô hấp

## 2. Đề thi giữa HK1 Sinh 6 số 2

TRƯỜNG THCS HÀ HUY TẬP

ĐỀ THI GIỮA HK1

NĂM HỌC: 2020 - 2021

MÔN: SINH HỌC – LỚP 6

Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)

### I. TRẮC NGHIỆM:

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng

**Câu 1:** Thành phần chủ yếu của tế bào thực vật gồm:

- A. Màng sinh chất, nhân, không bào và lục lạp.
- B. Màng sinh chất, chất tế bào, nhân và lục lạp.
- C. Vách tế bào, màng sinh chất, chất tế bào, không bào và nhân
- D. Nhân, không bào, lục lạp, màng tế bào

**Câu 2:** Tế bào ở bộ phận nào của cây có khả năng phân chia?

- A. Lá cây.
- B. Ở mô phân sinh
- C. Rễ cây
- D. Ở mô mềm

**Câu 3:** Nhóm các cây rễ chùm là?

- A. Lúa, hành, ngô, tỏi
- B. Tre, lúa, ổi, tỏi
- C. Mía, cà chua, nhãn, xoài
- D. Hành, lúa, mít, ngô

**Câu 4:** Cây nào có thân gỗ?

- A. Cau
- B. Ngô
- C. Xà cừ
- D. Tre

**Câu 5:** Loại cây nào dưới đây có thân củ?

- A. Su hào
- B. Ngô

C. Xà cừ

D. Khoai lang

**Câu 6:** Khí thải ra trong quá trình hô hấp của cây?

A. Oxi

B. Cacbonic

C. Hidro

D. Không có

**Câu 7:** Cây có gân lá hình mạng?

A. Lúa

B. Địa liền

C. Ngô

D. Cây gai

**Câu 8:** Cây có rễ biến dạng?

A. Mít

B. Chanh

C. Xà cừ

D. Khoai lang

**II. TỰ LUẬN****Câu 1:** Trình bày cấu tạo ngoài của thân? Giải thích tại sao những cây lấy gỗ người ta thường tỉa cành, những cây ăn quả thường bấm ngọn?**Câu 2:** Hiện tượng quang hợp đã cung cấp chất khí nào để duy trì sự sống? Viết sơ đồ hiện tượng quang hợp của cây? Em cần làm gì để góp phần làm cho môi trường trong lành hơn?**ĐÁP ÁN****I. TRẮC NGHIỆM:**

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	C	B	A	C	A	B	D	D

**II. TỰ LUẬN**

Câu	Đáp án
<b>Câu 1</b>	* Cấu tạo ngoài của thân:
	- Thân chính
	- Cành
	- Chồi ngọn - Chồi nách

	<p>* Giải thích</p> <p>+ Những cây lấy gỗ thường tỉa cành vì: Tỉa cành để chất dinh dưỡng tập trung nuôi thân để thân phát triển cho cây cao lên giúp ta thu hoạch gỗ và vỏ cây.</p> <p>+ Những cây lấy quả thường bấm ngọn vì: Khi bấm ngọn cây không lên cao, làm cho chất dinh dưỡng tập trung cho chồi hoa phát triển, làm cho chất dinh dưỡng tập trung cho các cành còn lại phát triển đem lại năng suất cao</p>
<b>Câu 2</b>	<p>* Trong quá trình quang hợp cây đã nhả ra khí oxi để duy trì sự sống.</p> <p>* Sơ đồ hiện tượng quang hợp của cây:</p> <p>Nước + Khí cacbôníc <math>\xrightarrow{\text{Ánh sáng}}</math> Tinh bột + Khí ôxi</p> <p>(rễ hút từ đất) (lá lấy từ không khí)      chất diệp lục      (trong lá) (lá nhả ra ngoài môi trường)</p> <p>* Các công việc em có thể làm để góp phần làm cho môi trường trong lành hơn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Không vứt rác thải bừa bãi</li> <li>- Tham gia trồng, chăm sóc cây xanh tại gia đình, địa phương,..</li> <li>- Phê phán, ngăn chặn các hiện tượng bẻ cành, chặt cây, phá rừng bừa bãi làm ảnh hưởng đến môi trường khí hậu.</li> </ul>

### 3. Đề thi giữa HK1 Sinh 6 số 3

TRƯỜNG THCS TRƯỜNG CHINH

ĐỀ THI GIỮA HK1

NĂM HỌC: 2020 - 2021

MÔN: SINH HỌC – LỚP 6

Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)

## I. Phần trắc nghiệm

**Câu 1:** Đặc điểm nào dưới đây không có ở mọi cơ thể sống?

- A. có sự trao đổi chất với môi trường
- B. lớn lên
- C. di chuyển
- D. sinh sản

**Câu 2:** Nhóm gồm các vật sống là:

- A. con gà, thỏ, xe máy
- B. quạt trần, cây bàng, con thỏ
- C. cỏ gà, cây bàng, con chó
- D. hòn đá, con mèo

**Câu 3:** Nhóm gồm các cây có rễ cọc là:

- A. cây nhãn, cây bàng, cây lúa
- B. cây ngô, cây cau, cây lúa
- C. cây bàng, cây ổi, cây rau ngót
- D. cây rau muống, cây rau ngót, cây khoai lang

**Câu 4:** Nhóm nào sau đây gồm những cây có rễ chùm?

- A. Cây lúa, cây ngô, cây cau
- B. Cây lúa, cây rau ngót
- C. Cây ngô, cây nhãn, cây xoài
- D. Cây hành, cây chanh

**Câu 5:** Nhóm cây nào sau đây có thể sinh sản sinh dưỡng bằng thân bò?

- A. Cây rau muống, rau má, su su
- B. Cây rau muống, củ thìa, lúa
- C. Cây rau má, rau lang, mồng tơi
- D. Cây rau muống, rau má, rau lang

## II. Phần tự luận

**Câu 1:** Em hãy tích dấu « X » vào ô em cho là đúng để hoàn thiện bảng sau?

Tên thực vật	Thực vật có hoa	Thực vật không có hoa
Rêu		
Mía		
Tùng		
Dương xỉ		
Tre		
Thông		
Sung		
Chuối		
Tuế		
Rau bọ		

**Câu 2:** Em hãy cho biết cơ thể sống có những đặc điểm quan trọng nào?

**Câu 3:** Nhiệm vụ của sinh học là gì?

**Câu 4:** Đặc điểm chung của thực vật là gì?

**Câu 5:** Em hãy trình bày các bước sử dụng kính hiển vi

## ĐÁP ÁN

### I. Phần trắc nghiệm

Câu 1: C	Câu 2: C	Câu 3: C	Câu 4: A	Câu 5: D
----------	----------	----------	----------	----------

### II. Phần tự luận

**Câu 1:**

Tên thực vật	Thực vật có hoa	Thực vật không có hoa
Rêu		X
Mía	x	
Tùng		X
Dương xỉ		x
Tre	x	
Thông		x
Sung	X	
Chuối	X	
Tuế		



Rau bọ		X
--------	--	---

**Câu 2:**

- Cơ thể sống có sự trao đổi chất với môi trường ( lấy các chất cần thiết và loại bỏ các chất thải ra ngoài ) thì mới tồn tại được
- Lớn lên và sinh sản

**Câu 3:**

- Nghiên cứu các đặc điểm cấu tạo và hoạt động sống
- Các điều kiện sống của sinh vật cũng như các mối quan hệ giữa các sinh vật với nhau và với môi trường, tìm cách sử dụng hợp lí chúng, phục vụ đời sống con người

**Câu 4:**

- Tự tổng hợp được chất hữu cơ
- Phần lớn không có khả năng di chuyển
- Phản ứng chậm với các kích thích từ bên ngoài

**Câu 5:**

- Điều chỉnh ánh sáng bằng gương phản chiếu ánh sáng
- Đặt và cố định tiêu bản trên bàn kính
- Sử dụng hệ thống ốc điều chỉnh để quan sát vật rõ hơn

**4. Đề thi giữa HK1 Sinh 6 số 4****TRƯỜNG THCS TRẦN NHÂN TÔNG****ĐỀ THI GIỮA HK1****NĂM HỌC: 2020 - 2021****MÔN: SINH HỌC – LỚP 6****Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)**

**A/ TRẮC NGHIỆM:** Chọn đáp án đúng nhất

**Câu 1.** Đơn vị cấu tạo của cơ thể thực vật là gì?

- A. Bào quan
- B. Tế bào
- C. Mô
- D. Các cơ quan

**Câu 2.** Loại tế bào nào trong cơ thể thực vật có khả năng phân chia?

- A. Mô mềm
- B. Mô cứng
- C. Mô phân sinh
- D. Bào quan

**Câu 3.** Rễ cọc gồm:

- A. Rễ cái và các rễ con
- B. Rễ con mọc ra từ gốc thân.
- C. Các rễ từ cành đâm xuống đất
- D. Rễ chồi lên mặt đất.

**Câu 4.** Rễ gồm mấy miền:

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

**Câu 5.** Tại sao ở một số lá, mặt trên của lá có màu sẫm hơn mặt dưới:

- A. Mặt trên ít lỗ khí hơn
- B. Mặt trên có nhiều lỗ khí hơn.
- C. Tế bào thịt lá mặt trên chứa nhiều diệp lục hơn
- D. Tế bào thịt lá mặt dưới chứa nhiều diệp lục hơn

**Câu 6.** Thân dài ra do đâu?

- A. Do sự phân chia tế bào ở mô phân sinh ngọn.
- B. Do sự phân chia tế bào ở mô mềm.

- C. Do sự phân chia tế bào ở mô cứng.
- D. Do sự phân chia tế bào ở chồi ngọn.

**Câu 7.** Trong những nhóm cây sau đây, nhóm cây nào toàn cây mọc nước.

- A. Cây xương rồng, cây cành giao, cây thuốc bỏng.
- B. Cây xoài, cây cóc, cây xương rồng.
- C. Cây mít, cây nhãn, cây ổi.
- D. Cây cành giao, cây cóc, cây hành.

**Câu 8.** Cấu tạo trong của phiến lá gồm:

- A. Thịt lá, ruột, vỏ
- B. Bó mạch, gân chính, gân phụ
- C. Biểu bì, thịt lá, lỗ khí.
- D. Biểu bì, gân lá, thịt lá.

**Câu 9.** Tại sao khi nuôi cá cảnh trong bể lại phải thả thêm các loại rong?

- A. Vì làm thức ăn cho các.
- B. Vì làm bể cá đẹp.
- C. Vì rong sẽ lấy nước và tạo khí cacbôníc
- D. Vì rong tạo ra khí ôxi cung cấp cho cá hô hấp.

**Câu 10.** Cây nào sau đây là cây lá đơn:

- A. Cây mỏng tơi
- B. Cây me
- C. Cây phượng
- D. Cây hoa hồng

**Câu 11.** Phương pháp nhân giống cây trồng nhanh và tiết kiệm nhất là:

- A. Chiết cành.
- B. Ghép cành
- C. Giâm cành.

D. Nhân giống vô tính trong ống nghiệm

**Câu 12.** Một số hình thức sinh sản sinh dưỡng tự nhiên thường gặp là:

A. Sinh sản bằng thân bò, thân rễ, lá.

B. Sinh sản bằng rễ củ, lá.

C. Sinh sản bằng thân bò, rễ củ, lá.

D. Sinh sản bằng thân bò, thân rễ, rễ củ, lá.

### B/ TỰ LUẬN:

**Câu 1.** Thế nào là quá trình quang hợp? Viết sơ đồ tóm tắt quá trình quang hợp?

**Câu 2.** Có những loại biến dạng nào của lá? Chức năng của mỗi loại biến dạng là gì?

**Câu 3.** Tại sao phải thu hoạch cây có rễ củ trước khi cây ra hoa kết quả?

**Câu 4.** Vì sao ban đêm không nên để nhiều hoa hoặc cây xanh trong phòng ngủ đóng kín cửa?

## ĐÁP ÁN

### A/ TRẮC NGHIỆM.

Câu hỏi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đáp án	B	C	A	D	C	A	A	D	D	A	D	D

### B/ TỰ LUẬN:

Câu hỏi	Đáp án
1	<p>- <i>Khái niệm quang hợp</i>: quang hợp là quá trình lá cây nhờ có chất diệp lục, sử dụng nước, khí cacbôníc và năng lượng ánh sáng mặt trời chế tạo ra tinh bột và nhả khí cacbôníc.</p> <p>- <i>Sơ đồ quang hợp</i></p> <p style="text-align: center;">ánh sáng</p> <p>Nước + Khí cacbôníc → Tinh bột + Ô xi</p> <p style="text-align: center;">Diệp lục</p>

2	<p>- Lá biến dạng gồm: Lá bắt mồi, lá vẫy, lá biến thành gai, tua cuốn, lá dự trữ, tay móc</p> <p>- Chức năng:</p> <p>+ Lá biến thành gai (cây xương rồng) giúp cây giảm sự thoát hơi nước- sống được nơi khô hạn.</p> <p>+ Lá biến thành cơ quan bắt mồi (cây nắp ấm)</p> <p>+ Lá biến thành tua cuốn, tay móc giúp cây leo lên (cây mây, cây đậu Hà lan)</p> <p>+ Lá dự trữ chất dinh dưỡng (củ hành)</p>
3	<p>Vì chất dự trữ của củ dung để cung cấp chất dinh dưỡng cho cây khi ra hoa kết quả. Sau khi ra hoa chất dinh dưỡng trong rễ củ bị giảm nhiều hoặc không còn nữa, làm cho rễ củ xốp, teo nhỏ lại, chất lượng và khối lượng của củ đều giảm.</p>
4	<p>Vì ban đêm cây không quang hợp mà chỉ có hiện tượng hô hấp, cây sẽ lấy khí ô xi của không khí trong phòng và thải ra khí cac-bo-nic . Nếu đóng kín cửa không khí trong phòng sẽ bị thiếu khí ô xi và nhiều khí cac-bo-nic nên người ngủ có thể ngạt chết</p>

## 5. Đề thi giữa HK1 Sinh 6 số 5

**TRƯỜNG THCS TRẦN PHÚ**

**ĐỀ THI GIỮA HK1**

**NĂM HỌC: 2020 - 2021**

**MÔN: SINH HỌC – LỚP 6**

**Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)**

### I. Phần trắc nghiệm:

**Chọn câu trả lời đúng nhất?**

1. Tế bào thực vật phân chia như sau:

A. nhân phân chia trước thành 2 nhân con.

B. chất tế bào phân chia nhờ vách tế bào hình thành ngăn đôi tế bào thành 2 tế bào mới.

C. Vách tế bào phân đôi.

D. Cả A và B.

2. Cây được sử dụng biện pháp bấm ngọn là:

A. Rau muống                      B. Rau cải                      C. Đu đủ                      D. Mướp

3. Điểm khác nhau cơ bản giữa thực vật và động vật là

A. Là những sinh vật vừa có ích vừa có hại.

B. Có khả năng vận động, lớn lên, sinh sản.

C. Có khả năng tự tổng hợp chất hữu cơ từ các chất vô cơ.

D. Rất đa dạng phong phú.

4. Những nhóm cây sau đây, nhóm cây nào toàn là cây có hoa:

A. Cây bạch đàn, cây chuối, cây rêu.      B. Cây đậu xanh, cây cải, cây rau bợ.

C. Cây khế, cây chanh, cây nhãn              D. Cây dương xỉ, cây xấu hổ, cây súng

5. Thân cây gồm:

A. Thân chính, cành, chồi ngọn, chồi nách.

B. Thân chính, chồi ngọn, chồi nách.

C. Thân chính, cành, hoa và quả.

D. Thân chính, cành, hoa, chồi nách.

6. Các chất hữu cơ trong cây được vận chuyển nhờ bộ phận:

A. Mạch gỗ.                      B. Mạch rây.                      C. Vỏ.                      D. Trụ giữa.

7. Bộ phận quan trọng nhất của kính hiển vi có tác dụng phóng to giúp ta nhìn rõ vật mẫu là:

A. Hệ thống ốc điều chỉnh                      B. Thân kính

C. Hệ thống ống kính                      D. Cả A, B và C

8. Trụ giữa có chức năng là:

A. Trụ giữa gồm mạch gỗ và mạch rây xếp xen kẽ và ruột.

B. Trụ giữa có chức năng vận chuyển các chất và chứa chất dự trữ.

C. Trụ giữa có chức năng dự trữ và tham gia quang hợp

D. Trụ giữa có chức năng bảo vệ thân cây

**Câu 2: Hãy chọn các từ thích hợp điền vào chỗ trống (...) trong câu sau:**

- Nước và muối khoáng hoà tan trong đất, được (1)..... hấp thụ, chuyển qua (2)..... tới (3).....

- Rễ mang các (4)..... có chức năng hút nước và muối khoáng hoà tan trong đất.

**II. Phản tự luận:**

**Câu 3:** Nêu đặc điểm chung của thực vật?

**Câu 4:** Tế bào thực vật gồm những thành phần chủ yếu nào? Nêu chức năng của từng thành phần?

**Câu 5:** Phân biệt rễ cọc và rễ chùm. Lấy 5 ví dụ về cây có rễ cọc, 5 ví dụ về cây có rễ chùm?

**Câu 6:** Người ta thường lấy phần nào của cây thân gỗ để làm nhà, bàn ghế, giường tủ? Vì sao?

### ĐÁP ÁN

**I. Trắc nghiệm**

**Câu 1:**

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	D	D	C	C	A	B	C	B

**Câu 2:**

(1) Lông hút      (2) Vỏ      (3) Trụ giữa      (4) Lông hút

**II. Tự luận:**

Câu	Nội dung
3	<p><b>Nêu được 3 đặc điểm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tự tổng hợp chất hữu cơ từ các chất vô cơ</li> <li>- Phần lớn không có khả năng di chuyển</li> <li>- Phản ứng chậm với các kích thích từ bên ngoài</li> </ul>

<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vách tế bào : Làm cho tế bào có hình dạng nhất định</li> <li>- Màng sinh chất: bao bọc ngoài chất tế bào</li> <li>- Chất tế bào: chứa các bào quan như lục lạp...</li> <li>- Nhân: Điều khiển mọi hoạt động sống của tế bào</li> <li>- Ngoài ra tế bào còn có không bào: chứa dịch tế bào</li> </ul>
<b>5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rễ cọc: gồm rễ cái to khỏe và các rễ con mọc xiên</li> <li>- Rễ chùm: gồm những rễ con dài gần bằng nhau mọc từ gốc thân</li> <li>- Kể tên 5 cây rễ cọc (1đ).</li> <li>- Kể tên 5 cây rễ chùm (1đ)</li> </ul>
<b>6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Người ta thường lấy phần rỗng của cây thân gỗ để làm nhà, bàn</li> <li>Vì phần rỗng của gỗ có tính chất cứng chắc khi dùng làm nhà cửa, đồ đạc... sẽ không bị mối ghé, giường tử...</li> <li>- mọt mà lại bền chắc</li> </ul>

## 6. Đề thi giữa HK1 Sinh 6 số 6

**TRƯỜNG THCS HÀ KỲ**

**ĐỀ THI GIỮA HK1**

**NĂM HỌC: 2020 - 2021**

**MÔN: SINH HỌC – LỚP 6**

**Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)**

**A/ TRẮC NGHIỆM:** Chọn đáp án đúng nhất

**Câu 1.** Nhận xét nào về hình dạng tế bào thực vật là đúng nhất?



- A. Hình đa giác.
- B. Hình tròn.
- C. Hình vuông.
- D. Rất đa dạng.

**Câu 2.** Nhờ đâu mà tế bào lớn nên được?

- A. Nhờ quá trình trao đổi chất.
- B. Nhờ quá trình phân chia.
- C. Nhờ quá trình sinh sản.
- D. Nhờ quá trình vận động.

**Câu 3.** Rễ củ có chức năng gì?

- A. Chứa chất dự trữ khi cây ra hoa tạo quả.
- B. Giúp cây leo lên
- C. Giúp cây hô hấp.
- D. Giúp cây lấy thức ăn từ cây chủ

**Câu 4.** Miền hút là phần quan trọng nhất của rễ vì:

- A. Có mạch gỗ và mạch rây vận chuyển các chất
- B. Gồm 2 phần vỏ và trụ giữa.
- C. Có ruột chứa chất dự trữ.
- D. Có nhiều lông hút giữ chức năng hút nước và muối khoáng

**Câu 5.** Thân to ra do đâu?

- A. Tầng sinh vỏ
- B. Tầng sinh trụ
- C. Tầng chồi ngọn.
- D. Tầng sinh vỏ và tầng sinh trụ.

**Câu 6.** Những cây sau đây, đâu là cây thân củ:

- A. Khoai tây B. Cây sắn C. Củ cải D. Cây xu hào

**Câu 7.** Vì sao ban đêm không nên để nhiều hoa hoặc cây xanh trong phòng ngủ đóng kín cửa?

- A. Vì ban đêm cây xanh diễn ra quá trình hô hấp
- B. Vì ban đêm cây xanh diễn ra quá trình quang hợp
- C. Vì ban đêm cây xanh hấp thụ cacbôníc và nhả khí ôxi
- D. Vì ban đêm cây xanh không diễn ra quá trình hô hấp.

**Câu 8.** Tại sao khi nuôi cá trong bể phải thả thêm các loại rong?

- A. Vì làm thức ăn cho cá
- B. Vì làm đẹp cho bể cá
- C. Vì rong hấp thụ ôxi và nhả ra khí cacbôníc cần cho hô hấp của cá.
- D. Vì rong hấp thụ khí cacbôníc và tạo ra khí ôxi cần cho hô hấp của cá.

**Câu 9.** Lá cây xương rồng biến dạng thành dạng nào sau đây:

- A. Dạng gai
- B. Dạng tua cuốn
- C. Dạng tua móc
- D. Dạng vẩy

**Câu 10.** Lá gồm các bộ nào sau đây:

- A. Gồm gân lá, phiến lá
- B. Gồm phiến lá, cuống lá.
- C. Gồm lá đơn, lá kép.
- D. Gồm cuống lá, phiến lá, gân lá.

**Câu 11.** Phương nhân giống làm cho cành ra rễ ngay trên cây là:

- A. Giâm cành.
- B. Chiết cành
- C. Ghép cành.
- D. Nhân giống vô tính trong ống nghiệm

**Câu 12.** Một số hình thức sinh sản sinh dưỡng tự nhiên thường gặp là:

- A. Sinh sản bằng thân, lá
- B. Sinh sản bằng củ, thân.
- C. Sinh sản bằng hoa, quả.
- D. Sinh sản bằng thân bò, thân rễ, rễ củ, lá.

**B/ TỰ LUẬN:**

**Câu 1.** Cấu tạo trong của phiến lá gồm những phần nào? Chức năng của mỗi phần là gì? (2đ)

**Câu 2.** Thế nào là quá trình hô hấp? viết sơ đồ tóm tắt quá trình hô hấp? (2đ)

**Câu 3.** Tại sao phải thu hoạch cây rễ củ trước khi cây ra hoa kết quả? (1,5 đ)

**Câu 4.** Vì sao ở rất nhiều loại lá, mặt trên của lá có màu sẫm hơn mặt dưới của lá? (1,5 đ)

**ĐÁP ÁN**

**A/ TRẮC NGHIỆM:**

Câu hỏi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đáp án	D	A	A	D	D	A	A	D	A	B	B	D

**B/ TỰ LUẬN:**

Câu hỏi	Đáp án
1	<p>Cấu tạo trong phiến lá gồm: biểu bì, thịt lá và gân lá.</p> <p>Chức năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Biểu bì: bảo vệ và cho ánh sáng chiếu vào những tế bào bên trong.</li> <li>+ Thịt lá: chế tạo chất hữu cơ, chứa và trao đổi khí.</li> <li>+ Gân lá: vận chuyển các chất.</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hô hấp là quá trình cây lấy khí ôxi để phân giải chất hữu cơ tạo ra năng lượng cung cấp cho hoạt động sống của cây đồng thời thải ra khí cacbonic và hơi nước.</li> <li>- Sơ đồ hô hấp:</li> </ul>

	Chất hữu cơ + khí ôxi → năng lượng+ khí cacbonic + hơi nước
3	- Vì chất dự trữ của của dung để cung cấp chất dinh dưỡng cho cây khi ra hoa kết quả. Sau khi ra hoa chất dinh dưỡng trong rễ củ bị giảm nhiều hoặc không còn nữa, làm cho rễ củ xốp, teo nhỏ lại, chất lượng và khối lượng của củ đều giảm.
4	- Vì các tế bào thịt lá ở phía trên có nhiều lục lạp hơn. Đây là điểm phần lớn những lá mọc theo chiều ngang, thích nghi với điều kiện ánh sáng mặt trời chiếu vào mặt trên nhiều hơn mặt dưới.

## 7. Đề thi giữa HK1 Sinh 6 số 7

Trường THCS Thành Vân

Đề thi giữa HK1

Năm học: 2020 - 2021

Môn: sinh học – Lớp 6

Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)

### I. Phần TNKQ

**Câu I:** khoanh tròn vào chữ cái đứng đầu câu trả lời đúng nhất trong các câu sau đây:

- Nhóm cây nào sau đây toàn có rễ cọc :
 

A. Cây nhãn , cây lúa, cây mít,	C. Cây ổi, cây vải , cây bàng.
B. Cây ngô, cây sắn, cây mây	D. Cây cau, cây đậu, cây dong.
- Miền nào của rễ có chức năng dẫn truyền:
 

A. Miền hút.	C. Miền sinh trưởng.
B. Miền trưởng thành.	D. Miền chóp rễ.
- Thân cây dài ra là nhờ :
 

A. Tầng sinh vỏ.	C. Mầm lá.
B. Chồi ngọn.	D. Mô phân sinh ngọn.
- Sự lớn lên và phân chia của tế bào có ý nghĩa gì đối với cây ?
 

A. Giúp cây lớn lên.	C. Giúp cây sinh trưởng và phát triển.
B. Giúp cây to ra.	D. Giúp cây sinh sản nhanh.

**Câu II:** Tìm từ thích hợp điền vào chỗ trống (.....) cho phù hợp trong các câu sau:

- Mạch gỗ gồm những tế bào có....., không có chất tế bào, có chức năng.....

- Mạch rây gồm những tế bào ....., có chức năng.....  
(Sống, vận chuyển nước và muối khoáng, vách hóa gỗ dày, vách mỏng, vận chuyển chất hữu cơ.)

**Câu III:** Hãy nối các ý ở cột A với các ý ở cột B sao cho phù hợp:

Cột A(loại rễ biến dạng)
1. Rễ củ
2. Rễ thở
3. Rễ móc
4. Rễ giác mút

Cột B(tên cây)
A .Cây bụt mọc
B .Cây trầu không
C .Cây tơ hồng
D .Cây cà rốt

## II. Phần tự luận

**Câu 1:** Tế bào thực vật cấu tạo gồm những bộ phận nào? Nêu chức năng của từng bộ phận?

**Câu 2:** So sánh cấu tạo trong của thân non và của rễ cây (miền hút)?

**Câu 3:** Rễ và thân là những bộ phận thuộc cơ quan nào của cây xanh? Nêu chức năng của rễ và thân?

## ĐÁP ÁN

### I. Phần TNKQ

Câu I 1. C , 2. B , 3. D , 4. C

Câu II 1.Vách hóa gỗ dày  
2.Vận chuyển nước và muối khoáng  
3. Sống, vách mỏng  
4. Vận chuyển chất hữu cơ

Câu III 1-D, 2-A , 3- B ,4- C

### II. Phần tự luận

Câu 1 : \* Các bộ phận của tế bào gồm có :

- Vách tế bào
- Màng sinh chất
- Chất tế bào

- Nhân
- Không bào
- chức năng của các bộ phận là :
  - Vách TB : Làm cho TB có hình dạng nhất định.
  - MSC : Bao bọc ngoài chất TB.
  - Chất TB : Chứa các bào quan là nơi diễn ra các hoạt động sống của TB.
  - Nhân : Điều khiển mọi hoạt động sống của TB.
  - Không bào : Chứa dịch Tb.

Câu 2 : \* Giống nhau : Đều có các thành phần cấu tạo giống nhau như : Biểu bì, thịt vỏ , mạch rây , mạch gỗ , ruột.

Khác nhau : - Biểu bì ở miền hút của rễ có lông hút , thân non không có.

- Thân non có tầng sinh vỏ (ở thịt vỏ) và tầng sinh trụ (ở trụ giữa)

Câu 3 : Rễ và thân là các bộ phận thuộc cơ quan sinh dưỡng của cây xanh.

Rễ có chức năng hút nước và muối khoáng hòa tan trong đất. Thân có chức năng vận chuyển các chất.

## 8. Đề thi giữa HK1 Sinh 6 số 8

Trường THCS Lê Lợi

Đề thi giữa HK1

Năm học: 2020 - 2021

Môn: sinh học – Lớp 6

Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)

**A/ TRẮC NGHIỆM:** Chọn đáp án đúng nhất

**Câu 1.** Ý nghĩa của sự lớn lên và phân chia tế bào đối với thực vật?

- A. Giúp thực vật sinh trưởng.
- B. Giúp thực vật phát triển chiều cao
- C. Giúp thực vật có nhiều cành.
- D. Giúp thực vật sinh trưởng và phát triển.

**Câu 2.** Đơn vị cấu tạo của cơ thể thực vật là:

- A. Mô
- B. Tế bào

- C. Nhân
- D. Không bào.

**Câu 3.** Bộ phận nào của rễ có chức năng chủ yếu hút nước và muối khoáng?

- A. Lông hút
- B. Vỏ
- C. Mạch gỗ
- D. Mạch rây

**Câu 4.** Rễ cây trầu không thuộc loại rễ biến dạng nào sau đây:

- A. Rễ móc
- B. Rễ thở
- C. Rễ củ
- D. Rễ giác mút

**Câu 5.** Thân gồm những loại nào sau đây:

- A. Gồm thân gỗ, thân cột, thân cỏ
- B. Gồm thân đứng, thân leo, thân bò
- C. Gồm thân cột, thân đứng, thân leo
- D. Gồm thân cỏ, thân cột, thân leo

**Câu 6.** Thân dài ra do đâu?

- A. Sự phân chia mô phân sinh ngọn
- B. Chồi ngọn
- C. Chồi lá
- D. Mô phân sinh.

**Câu 7.** Vì sao ban đêm không nên để nhiều hoa hoặc cây xanh trong phòng ngủ đóng kín cửa?

- A. Vì ban đêm cây xanh diễn ra quá trình hô hấp
- B. Vì ban đêm cây xanh diễn ra quá trình quang hợp

C. Vì ban đêm cây xanh hấp thụ cacbonic và nhả khí ôxi

D. Vì ban đêm cây xanh không diễn ra quá trình hô hấp.

**Câu 8.** Tại sao khi nuôi cá cảnh trong bể lại phải thả thêm các loại rong?

A. Vì để làm thức ăn cho các.

B. Vì để làm bể cá đẹp.

C. Vì rong sẽ lấy nước và tạo khí cacbonic

D. Vì rong tạo ra khí ôxi cung cấp cho cá hô hấp.

**Câu 9.** Cây nào sau đây là cây lá kép:

A. Cây hoa hồng B. Cây mồng tơi C. Cây ngô D. Cây bí

**Câu 10.** Lá gồm các bộ nào sau đây:

A. Gồm gân lá, phiến lá

B. Gồm phiến lá, cuống lá.

C. Gồm lá đơn, lá kép.

D. Gồm cuống lá, phiến lá, gân lá.

**Câu 11.** Phương pháp nhân giống nào tạo ra nhiều cây mới từ một mô?

A. Giâm cành

B. Chiết cành

C. Ghép cành

D. Nhân giống vô tính trong ống nghiệm.

**Câu 12.** Một số hình thức sinh sản sinh dưỡng tự nhiên thường gặp là:

A. Sinh sản bằng thân, lá

B. Sinh sản bằng hoa, quả.

C. Sinh sản bằng củ, thân.

D. Sinh sản bằng thân bò, thân rễ, rễ củ, lá.

**B/ TỰ LUẬN:**



**Câu 1.** Lá có những đặc điểm bên ngoài và cách sắp xếp trên cây như thế nào giúp nó nhận được nhiều ánh sáng?

**Câu 2.** Phân biệt lá đơn và lá kép?

**Câu 3.** Tại sao phải thu hoạch cây rễ củ trước khi cây ra hoa kết quả?

**Câu 4.** Tại sao khi nuôi cá trong bể phải thả thêm các loại rong?

### ĐÁP ÁN

#### A/ TRẮC NGHIỆM:

Câu hỏi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đáp án	D	B	A	A	B	A	A	D	A	B	D	D

#### B/ TỰ LUẬN:

Câu hỏi	Đáp án
1	+ Đặc điểm bên ngoài: phiến lá có màu lục, dạng bản dẹt và là phần to nhất của lá. + Cách xếp lá trên cây: lá ở 2 mấu liền nhau mọc so le nhau, đặc điểm này giúp cho tất cả các lá trên cành có thể nhận được nhiều ánh sáng.
2	+ Lá đơn: Có cuống nằm ngay dưới chồi nách, mỗi cuống chỉ mang một phiến, cả cuống và phiến rụng cùng 1 lúc. + Lá kép: Có cuống chính phân nhánh thành nhiều cuống con, mỗi cuống con mang một phiến, chồi nách chỉ có ở trên cuống chính, lá chét rụng trước, lá chính rụng sau.
3	+ Vì chất dự trữ của củ dùng để cung cấp chất dinh dưỡng cho cây khi ra hoa kết quả. Sau khi ra hoa chất dinh dưỡng trong rễ củ bị giảm nhiều hoặc không còn nữa, làm cho rễ củ xốp, teo nhỏ lại, chất lượng và khối lượng của củ đều giảm.
4	+ Vì trong quá trình chế tạo tinh bột, cây rong đã nhả khí ôxi hòa tan vào nước của bể, tạo điều kiện cho cá thở tốt hơn.

### 9. Đề thi giữa HK1 Sinh 6 số 9

Trường THCS Lương Đình Của

Đề thi giữa HK1

**Năm học: 2020 - 2021**

**Môn: sinh học – Lớp 6**

**Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)**

**Câu 1 :** Em hãy kể tên 5 cây có hoa và 5 cây không có hoa

**Câu 2 :** Em hãy lấy ví dụ 5 cây lâu năm và 5 cây một năm

**Câu 3 :** Làm thế nào để phân biệt được thực vật có hoa và thực vật không có hoa ?

**Câu 4 :** Nhà bạn An bán hoa tươi, bạn An nói những cây hoa như hoa hồng, hoa cúc, hoa ly, hoa huệ, hoa loa kèn,...chỉ có hoa, không có quả và hạt ? Vậy bạn An nói có đúng không ? Em hãy giải thích tại sao ?

### **ĐÁP ÁN**

**Câu 1:**

- 5 cây có hoa là: bưởi, ổi, dưa hấu, khế, xoài
- 5 cây không có hoa là: rêu, thông đá, quỳn bá, cỏ tháp bút, dương xỉ, bèo hoa dâu

**Câu 2:**

- Cây một năm là: lúa, ngô, su hào, bí ngô, hành
- Cây lâu năm là: xà cừ, ổi, bưởi, phượng vĩ

**Câu 3:**

- Thực vật có hoa là những thực vật mà cơ quan sinh sản là hoa, quả, hạt
- Thực vật không có hoa cơ quan sinh sản không phải là hoa, quả, hạt

**Câu 4:**

- Bạn An nói như vậy là chưa đúng. Vì
- Do nhu cầu, người trồng hoa thu hoạch các loại cây trên đang thời kì ra hoa nên ta ít khi trông thấy quả, hạt của chúng
- Tất cả các cây loại cây trên đều có quả, hạt vì chúng thuộc nhóm cây có hoa

**10. Đề thi giữa HK1 Sinh 6 số 10****Trường THCS Phong Mỹ****Đề thi giữa HK1****Năm học: 2020 - 2021****Môn: sinh học – Lớp 6****Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)****I. Phần trắc nghiệm****Chọn câu trả lời đúng nhất trong các câu 1, 2, 3****Câu 1: Trong những nhóm cây sau đây nhóm gồm toàn cây 1 năm là:**

- A. Cây cải, cây hành, cây ngô, cây lạc.                      C. Cây chanh, cây táo, cây thi là, cây đu đủ.  
 B. Cây cam, cây đào, cây tỏi, cây lúa.                      D. Cây dừa, cây hoa hồng, cây hoa cúc

**Câu 2: Khi cắt ngang một thân cây số vòng gỗ đếm được là 164 tuổi cây.**

- A. 164 năm                      C. 200 năm  
 B. 82 năm                      D. 64 năm

**Câu 3: Nêu con đường vận chuyển nước và muối khoáng từ đất vào trong cây**

- A. Từ lông hút → vỏ → mạch gỗ                      B. Từ vỏ → lông hút → trụ giữa.  
 C. Từ mạch gỗ → mạch rây → trụ giữa                      D. Từ lông hút → vỏ → mạch rây.

**Câu 4:**

Chọn nội dung ở cột B ghép với cột A cho phù hợp

Cột A	Kết quả	Cột B
a- Rễ củ		1- Hô hấp trong không khí
b- Rễ thở		2- Chứa chất dự trữ
c- Rễ móc		3- Lấy thức ăn từ vật chủ
d- Rễ giác mút		4- Giúp cây leo lên

**II. Phần tự luận:****Câu 5: Nêu các đặc điểm chung của thực vật?**

**Câu 6:** Tế bào ở những bộ phận nào của cây có khả năng phân chia? Ý nghĩa của quá trình đó với cơ thể thực vật?

**Câu 7:** Phân biệt rễ cọc và rễ chùm? Cho ví dụ minh họa.

**Câu 8:** Người ta thường chọn phần nào của gỗ để làm nhà, tại sao?

www.eLib.vn