

ĐỀ 1

A. Hướng dẫn chung.

- Học sinh giải đúng bằng phương pháp khác thì cho điểm tương đương theo biểu điểm chấm.
- Bài chấm theo thang điểm 10, điểm toàn bài bằng tổng của các điểm thành phần.
- Điểm chia nhỏ nhất là 0,25 điểm.

B. Hướng dẫn chi tiết.

I. TRẮC NGHIỆM: 3 điểm (đúng mỗi câu được 0,25 điểm)

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

II. TỰ LUẬN: 7 điểm

Đáp án	Điểm
Câu 13. - Dùng bông y tế lau sạch nhiệt kế. vẩy mạnh cho thủy ngân bên trong nhiệt kế tụt xuống. - Dùng tay phải cầm thân nhiệt kế, đặt bầu nhiệt kế vào nách trái, kẹp cánh tay lại để giữ nhiệt kế. - Chờ khoảng 2 – 3 phút, lấy nhiệt kế ra đọc nhiệt độ.	0,25 0,25 0,25
Câu 14. Cá sống được trong nước vì trong nước có một lượng oxygen hoà tan, dù rất nhỏ.	0,5
Câu 15. - Việc sử dụng các vật liệu không hợp lí, không hiệu quả làm lãng phí tài nguyên và gây nhiều tác động tiêu cực đến sức khoẻ con người và môi trường. - Để sử dụng các vật liệu an toàn, hiệu quả và bảo đảm sự phát triển bền vững, cần: + Bảo vệ, bảo quản và sử dụng chúng đúng cách; + Khuyến khích dùng các vật liệu có thể tái sử dụng. + Hạn chế dùng các vật liệu khó phân huỷ.	0,5 0,25 0,25 0,25
Câu 16. a) Nước đường là hỗn hợp với thành phần bao gồm đường saccharose và nước trộn lẫn với nhau. b, Qua thí nghiệm của bạn Vinh, ta nhận thấy độ ngọt của nước đường càng tăng thì lượng đường được sử dụng càng nhiều => tính chất của hỗn hợp phụ thuộc vào tính chất, lượng chất của các chất thành phần. c) Việc sử dụng quá nhiều đường (sucrose) có thể tăng nguy cơ mắc một số các bệnh tật: Phổ biến nhất là <u>sâu răng</u> , <u>béo phì</u> và <u>tiểu đường</u> .	0,5 0,5 0,5
Câu 17. So sánh tế bào thực vật và tế bào động vật	

* Giống nhau: đều có các bộ phận cơ bản như màng tế bào, tế bào chất và nhân tế bào. * Khác nhau: <table><tr><th>Tế bào thực vật</th><th>Tế bào động vật</th></tr><tr><td>Có lục lạp chứa diệp lục</td><td>Không có lục lạp</td></tr><tr><td>Có vách tế bào bằng cellulozo</td><td>Không có vách tế bào</td></tr></table>		Tế bào thực vật	Tế bào động vật	Có lục lạp chứa diệp lục	Không có lục lạp	Có vách tế bào bằng cellulozo	Không có vách tế bào	0,5
Tế bào thực vật	Tế bào động vật							
Có lục lạp chứa diệp lục	Không có lục lạp							
Có vách tế bào bằng cellulozo	Không có vách tế bào							
Câu 18. - Sinh vật đơn bào là sinh vật cơ thể chỉ có một tế bào, mọi hoạt động sống chỉ thực hiện trong khuôn khổ một tế bào.		0,5						
Câu 19. - Củ gừng là cơ quan thân, thuộc hệ chồi. - Vì: Trên củ gừng có chồi, nhưng củ gừng nằm dưới đất nên nhiều người nhầm tưởng củ gừng thuộc hệ rễ.		0,25 0,25						
Câu 20 (0,5 điểm) -Mỗi loài sinh vật có hai cách gọi tên: tên địa phương và tên khoa học. -Ví dụ:		0,25 0,25						

-----Hết -----

ĐỀ 2

A. Hướng dẫn chung.

- Học sinh giải đúng bằng phương pháp khác thì cho điểm tương đương theo biểu điểm chấm.
- Bài chấm theo thang điểm 10, điểm toàn bài bằng tổng của các điểm thành phần.
- Điểm chia nhỏ nhất là 0,25 điểm.

B. Hướng dẫn chi tiết.

I. TRẮC NGHIỆM: 3 điểm (đúng mỗi câu được 0,25 điểm)

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

II. TỰ LUẬN: 7 điểm

Đáp án	Điểm
Câu 13. Cách sử dụng nhiệt kế điện tử. - Lau sạch đầu kim loại của nhiệt kế. Bấm nút khởi động. - Đặt đầu kim loại của nhiệt kế xuống lưỡi hoặc dưới nách.. - Chờ khi có tín hiệu “bíp”, rút nhiệt kế ra đọc nhiệt độ. Tắt nút khởi động.	0,25 0,25 0,25
Câu 14 Vì oxygen nặng hơn không khí nên quả bóng không thể bay lên được.	0,5
Câu 15: -Sử dụng nhiên liệu không hợp lí sẽ gây mất an toàn, lãng phí và ô nhiễm môi trường. -Các cách sử dụng nhiên liệu an toàn, hiệu quả và bảo đảm sự phát triển bền vững. + Duy trì các điều kiện thuận lợi cho sự cháy cung cấp đủ không khí. + Tăng diện tích tiếp xúc giữa nhiên liệu và không khí. + Điều chỉnh lượng nhiên liệu để ở mức độ cần thiết. + Sử dụng những nhiên liệu có thể tái tạo, nhiên liệu sạch. (HS nêu 3 ý, cho điểm tối đa)	0,5 0,25 0,25 0,25
Câu 16 a) Nước muối là hỗn hợp với thành phần bao gồm muối và nước trộn lẫn với nhau. b, Qua thí nghiệm của bạn Nam, ta nhận thấy độ mặn của nước muối càng tăng thì lượng muối được sử dụng càng nhiều => tính chất của hỗn hợp phụ thuộc vào tính chất, lượng chất của các chất thành phần.	0,5 điểm 0,5 điểm

c) Nước muối sinh lý có khả năng sát khuẩn nên được dùng làm thuốc nhỏ mắt, thuốc nhỏ mũi, thuốc nhỏ tai, súc miệng và rửa vết thương, giúp làm sạch, loại bỏ chất bẩn, vi khuẩn, ngăn ngừa viêm nhiễm.		0,5 điểm
Câu 17. Phân biệt tế bào nhân thực và tế bào nhân sơ		0,5 0,5 0,5
Tế bào nhân thực	Tế bào nhân sơ	
Có nhân hoàn chỉnh	Chỉ có vùng nhân chứa chất di truyền	
Các bào quan có màng	Các bào quan không có màng	
Kích thước lớn gấp 10 lần tế bào nhân sơ	Kích thước bằng 1/10 tế bào nhân thực	0,5
Câu 18. - Sinh vật đa bào cơ thể được cấu tạo từ nhiều loại tế bào với hình dạng và kích thước khác nhau và thực hiện các chức năng khác nhau.		0,5
Câu 19. - Củ khoai tây là cơ quan thân, thuộc hệ chồi. - Vi: Trên củ khoai tây có chồi, nhưng củ khoai tây nằm dưới đất nên nhiều người nhầm tưởng khoai tây thuộc hệ rễ		0,25 0,25
Câu 20. - Mỗi loài sinh vật có hai cách gọi tên: tên địa phương và tên khoa học. - Ví dụ:		0,25 0,25

GV ra đề
(Kí, ghi rõ họ và tên)

Duyệt của Tổ chuyên môn
(Kí, ghi rõ họ và tên)

Duyệt của nhà trường

Trần Hoài Anh

Trần Thị Thu Hòa

Hoàng Thanh Thủy