**SỞ GIÁO DỤC ĐÀO TẠO ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KỲ I**

**THÀNH PHỐ HỐ CHÍ MINH MÔN SINH HỌC-KHỐI 11**

**TRƯỜNG THPT LÝ THÁI TỔ NIÊN KHÓA 2017-2018**

**Câu 1: Trìnhbàykháiniệmquanghợp ở thựcvật?**

Quanghợp ở thựcvật là quá trìnhsử dụngnănglượngánhsángmặttrờiđượcdiệplụchấpthụ

để tạoracacbohiđratvà ôxytừ nướcvà khícacbônic.

**Câu 2 :** **Phương trình quang hợp**

Diệplục

năng lượng ánh sáng

6CO2 + 12 H2O C6 C6H12C6H12O6 + 6O2 + 6H2O

**Câu 3:** **Vai trò của quang hợp?**

+ Cung cấp thức ăn cho mọi sinh vật, nguyên liệu cho công nghiệp và dược liệu.

+ Quang năng được chuyển hóa thành hóa năng, và cung cấp năng lượng cho mọi sinh vật.

+ Điều hoà không khí; hấp thụ CO2 thải O2.

**Câu 4 : Lá cây có những đặc điểm nào về hình thái giúp lá thích nghi với việc quang hợp?**

+ Diệntíchbềmặtlálớngiúpláhấpthụđượcnhiềutiasáng.

+ BiểubìlácónhiềukhíkhổnggiúpCO2 khuếch tán vào lục lạp.

**Câu 5:Hôhấp ở thựcvật là gì?**

*-* Hôhấp là quá trìnhôxihoá sinhhọccủatế bàosống. Trongđó,cácphântử hữucơ bị ôxihoá đến CO2và H2O đồngthờinănglượngđượcgiảiphóngvà mộtphầnnănglượngđó đượctíchluỹ trong ATP.

**Câu 6: Phươngtrìnhtổngquáthôhấp:**

C6H12O6 +6O2 →6CO2 +6 H2O +Nănglượng(Nhiệt,ATP)

**Câu7 :Vaitrò củahôhấpđốivớicơthể thựcvật?**

▪Duytrìnhiệtđộ thuậnlợichocáchoạtđộngsốngcủacây.

▪Cungcấp ATP chocáchoạtđộngsốngcủacây

▪Tạoracácsảnphẩmtrunggianchocác quá trìnhtổnghợpcácchấthữucơkháctrongcơthể.

**Câu 8: Kháiniệmtiêuhóa ở độngvật?**

* Tiêuhoá là quá trìnhbiếnđổicácchấtdinhdưỡng có trongthứcănthànhnhữngchấtđơngiảnchocơthể hấpthụ
* Tiêuhoá nộibào (độngvậtđơnbào), thứcănđượctiêuhoá trongkhôngbàotiêuhoá
* Tiêuhoá ngoạibào (nhómđộngvậtkhác): thứcănđượctiêuhoá ở bênngoàitế bào, trongtúitiêuhoá hoặctrongốngtiêuhoá.

**Câu 9: Tiêuhoá ở độngvật có ốngtiêuhoá:**Thức ăn được tiêu hóa ngoại bào .

* Thứcănđi qua ốngtiêuhoá đượcbiếnđổicơhọc, hoá họctrở thànhnhữngchấtdinhdưỡngđơngiảnvà đượchấpthụ vàomáu.
* Cácchấtkhôngđượctiêuhoá trongốngtiêuhoá sẽ tạothànhphânvà đượcthảirangoài
* Ví dụ; Tiêuhoá ở giunđất, côntrùng, chim, tiêuhoá ở người.

**Câu 10: Cấutạovàchứcnăngcủahệtuầnhoàn**

* Cấutạochung:
* Dịchtuầnhoàn: Máuhoặchỗnhợpmáuvàdịchmô
* Tim: Bơm, hútvàđẩymáuchảytrongmạchmáu.
* Hệthốngmạchmáu: gồmhệthồngđộngmạchvàhệthốngtĩnhmạch
* Chứcnăngchủyếucủahệtuầnhoàn

Vậnchuyểncácchấttừbộphậnnàyđếnbộphậnkhácđápứngchocáchoạtđộngsốngcủacơthể.