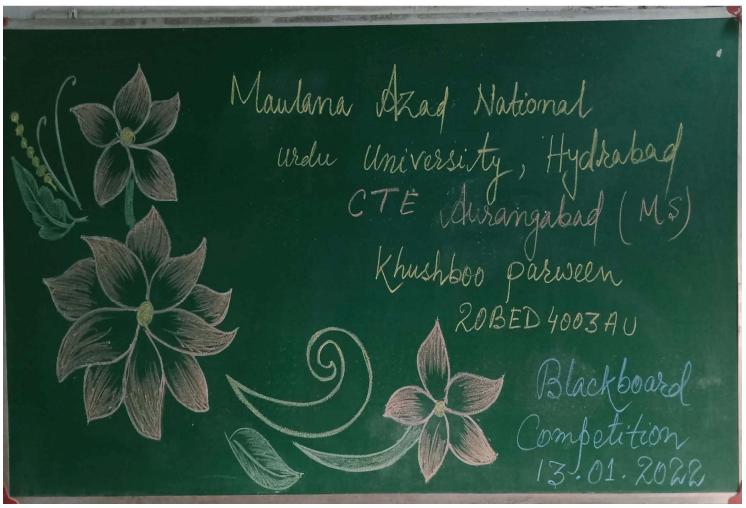
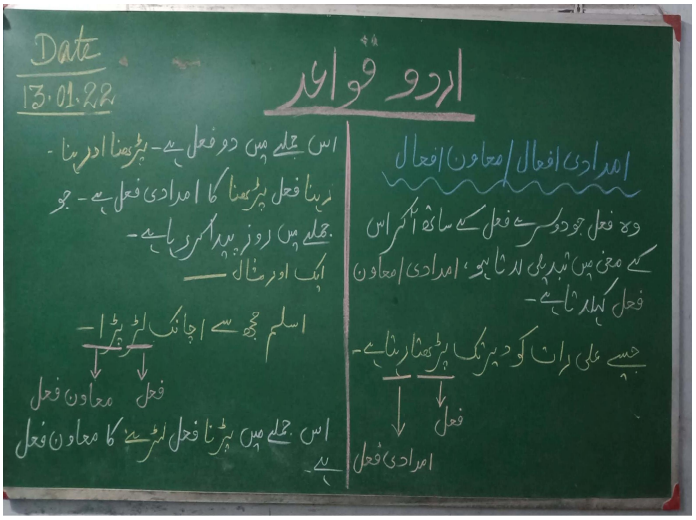
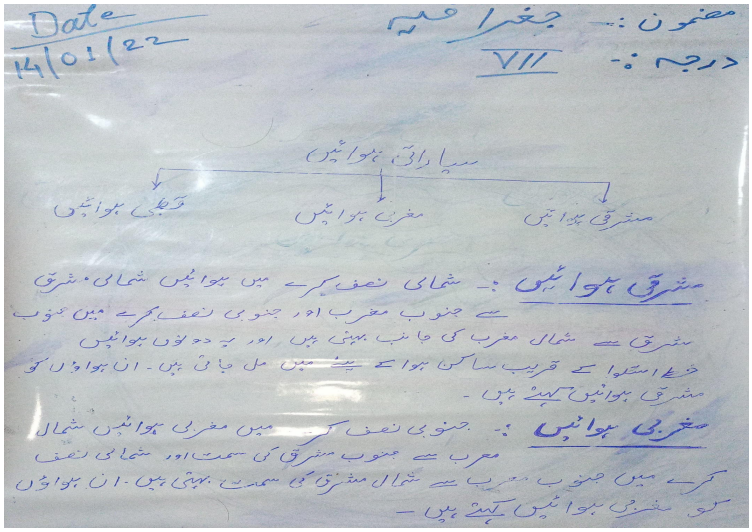
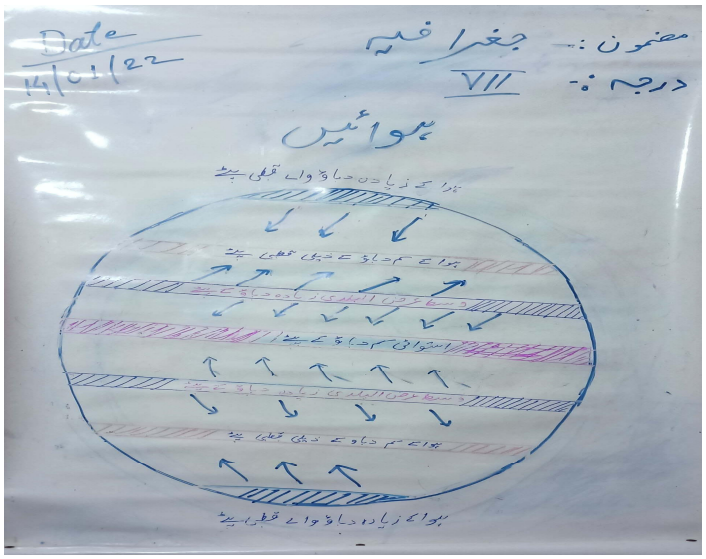
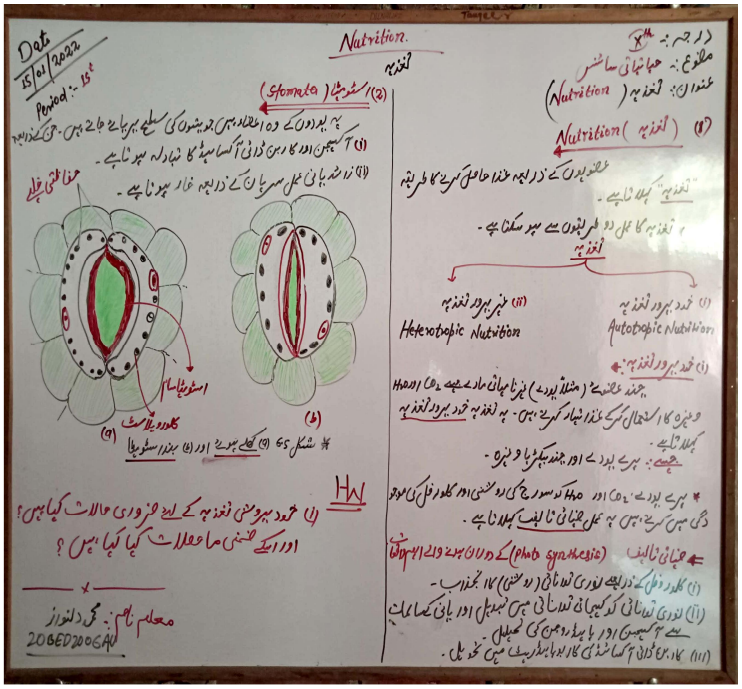
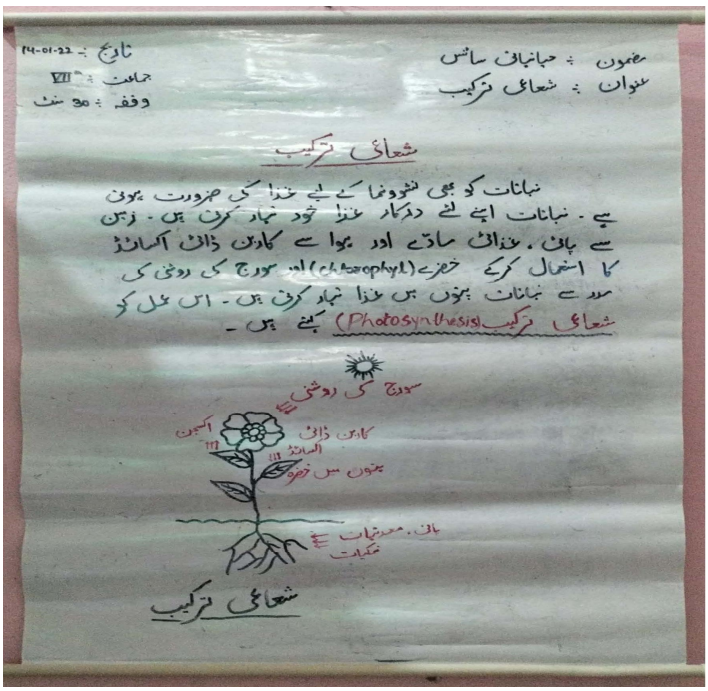

Maulana Azad National
urdu University, Hyderabad
CTE Aurangabad (MS)
Khushboo parween
20BED4003AU
Blackboard
Competition
13.01.2022


Date
13.01.22
اردو قواعد
امدادی افعال / معاون افعال
وہ فعل جو دوسرے فعل کے ساتھ آکر اس کے معنی میں تبدیلی لاتا ہو، امدادی / معاون فعل کہلاتا ہے۔
جیسے علی رات کو دیر تک پڑھتا رہتا ہے۔
فعل
امدادی فعل
اس جملے میں دو فعل ہے۔ پڑھنا اور رہنا۔
رہنا فعل پڑھنا کا امدادی فعل ہے۔ جو جملے میں روز پیدا کر رہا ہے۔
ایک اور مثال —
اسلم مجھ سے اچانک لڑ پڑا۔
فعل
معاون فعل
اس جملے میں پڑنا فعل لڑنے کا معاون فعل ہے۔


Date
14/01/22
مضمون :- جغرافیہ
درجہ :- VII
سیارائی ہوائیں
مشرقی ہوائیں
مغربی ہوائیں
قطبی ہوائیں
مشرقی ہوائیں :- شمالی نصف کرے میں ہوائیں شمال مشرق سے جنوب مغرب اور جنوبی نصف کرے میں جنوب مشرق سے شمال مغرب کی جانب بہتی ہیں اور یہ دونوں ہوائیں خط استوا کے قریب ساکن ہوا سے ملتی ہیں۔ ان ہواؤں کو مشرقی ہوائیں کہتے ہیں۔
مغربی ہوائیں :- جنوبی نصف کرے میں مغربی ہوائیں شمال مغرب سے جنوب مشرق کی سمت اور شمالی نصف کرے میں جنوب مغرب سے شمال مشرق کی سمت بہتی ہیں۔ ان ہواؤں کو مغربی ہوائیں کہتے ہیں۔


Date
14/01/22
مضمون :- جغرافیہ
درجہ :- VII
ہوائیں
ہوا کے زیادہ دباؤ والے قطبی پٹے
ہوا کے کم دباؤ کے ذیلی قطبی پٹے
ہوا کے زیادہ دباؤ والے قطبی پٹے


Date
15/01/2022
Period :- 15th
Nutrition.
تغذیہ
(2) اسٹومیٹا (Stomata)
پودوں کے وہ اعضاء جن میں جو ہوا کی سطح پر پائے جاتے ہیں۔ جن کے ذریعہ
(i) آکسیجن اور کاربن ڈائی آکسائیڈ کا تبادلہ ہوتا ہے۔
(ii) نزو شدہ پانی عمل سرپان کے ذریعہ خارج ہوتا ہے۔
مناطق خلیے
اسٹومیٹا
کلوروپلاسٹ
(a)
(b)
* شکل 65 (a) کھلے ہوئے اور (b) بند اسٹومیٹا
HW
(i) خود پرور تغذیہ کے لئے ضروری حالات کیا ہیں؟ اور ایک ضمنی ماحصلات کیا کیا ہیں؟
معلم نام :- محمد دلنواز
20BED2006AU
درجہ :- X th
مضمون :- حیاتیاتی سائنس
عنوان :- تغذیہ (Nutrition)
(1) Nutrition (تغذیہ)
خلیوں کے ذریعہ غذا حاصل کرنے کا طریقہ "تغذیہ" کہلاتا ہے۔
تغذیہ کا عمل دو طریقوں سے ہو سکتا ہے۔
تغذیہ
(i) خود پرور تغذیہ Autotrophic Nutrition
(ii) غیر پرور تغذیہ Heterotrophic Nutrition
(i) خود پرور تغذیہ:
چند خلیے (مثلاً پودے) نیز نباتاتی مادے جیسے CO_2 اور H_2O وغیرہ کا استعمال کر کے غذا تیار کرتے ہیں۔ یہ تغذیہ خود پرور تغذیہ کہلاتا ہے۔
جیسے: ہرے پودے اور چند بیکٹریا و نیلے۔
* ہرے پودے CO_2 اور H_2O کو سورج کی روشنی اور کلوروفل کی موجودگی میں کرتے ہیں یہ عمل نباتاتی تالیف کہلاتا ہے۔
نباتاتی تالیف (Photosynthesis) کے دوران ہونے والے ماحصلات
(i) کلوروفل کے ذریعے نوری توانائی (روشنی) کا جذب۔
(ii) نوری توانائی کو کیمیائی توانائی میں تبدیل اور پانی کے سالمات سے آکسیجن اور ہائیڈروجن کی تحلیل۔
(iii) کاربن ڈائی آکسائیڈ کی کاربوہائیڈریٹ میں تحویل۔


تاریخ :- 14-01-22
جماعت :- VII
وقفہ :- 30 منٹ
مضمون :- حیاتیاتی سائنس
عنوان :- شعاعی ترکیب
شعاعی ترکیب
نباتات کو بھی نشوونما کے لئے غذا کی ضرورت ہوتی ہے۔ نباتات اپنے لئے درکار غذا خود تیار کرتی ہیں۔ زمین سے پانی، غذائی مادے اور ہوا سے کاربن ڈائی آکسائڈ کا استعمال کر کے خضرے (Chlorophyll) اور سورج کی روشنی کی مدد سے نباتات پتوں میں غذا تیار کرتی ہیں۔ اس عمل کو شعاعی ترکیب (Photosynthesis) کہتے ہیں۔
سورج کی روشنی
آکسیجن
کاربن ڈائی آکسائڈ
پتوں میں خضرے
پانی، معدنیات نمکیات
شعاعی ترکیب