Scientific Translation

Fourth Stage – Morning Classes

Lecturer: Farah A. Abo Al-Timen

**1- استنساخ**

استنساخ cloning

Clones مستنسخين

بيضة egg

 متبرع donator

النواة nucleus

خلايا نسيج tissue cells

جنين , أجنة embryo (S)

حمض نووي Nucleic acid

ثديات mammal

تؤامة اصطناعية Artificial twin/ twinning

قردة المكاك macaques

2- **اضطراب ثنائي القطب**

اضطراب ثنائي القطب Bipolar Disorder

الاكتئاب الهوسي Manic Depression

حالة مزمنة Chronic condition

اضطراب ثنائي القطب من النوع الأول **Bipolar I Disorder**

اضطراب ثنائي القطب من النوع الثاني **Bipolar II Disorder**

اضطراب دوروية المزاج **Cyclothymic Disorder (also called Cyclothymia)**

نوبة هوس hypomanic episode

 نوبة أكتأب depressive episode

مرض كوشينج Cushing's disease

 التصلب المتعدد Multiple sclerosis

السكتة الدماغية brain attack (stroke)

3- **الوباء و الجائحة**

الوباء epidemic

الجائحة pandemic

4- **هل تنقل الحيوانات الأليفة فيروس كورونا؟**

تشخيص diagnosing

عدوى infection

فيروس سارس كوفيدSARS-Cov SARS Corona Virus

SARS (Severe Acute Respiratory Syndrome)

**5- الفن المعماري**

الفن المعماري Architecture

التصميم المعماري Architectural Design

التصميم العمراني Urban Design

 التخطيط العمراني Urban Planning

 التخطيط الإقليمي Regional Planning

 هندسة عمارة البيئة Environmental Architecture

 التصميم الداخلي Interior Design

6- **الموت الدماغي Brain Death**

خفقان القلب Palpitations

ضغط الدم Blood Pressure

التبرع بالأعضاء Organ donation

**7- أنا روبوت**

روبوت معدل Modified robot

رد الفعل Reaction

الوسيط النشط Active medium

المحفز Incentive

**Catalysis المحفز:**

 **التحفيز** هو استعمال مادة تسمى **حفاز** وهي مادة كيميائية تضاف بكميات قليلة للتفاعل الكيميائي بهدف تسريع التفاعل دون أن تتغير خواص المواد الكيميائية.

**8- أول لقاح لعلاج فايروس كورونا**

لقاح تجريبي Experimental vaccine

جرعة Experimental vaccine

**9- متلازمة داون Down syndrome**

اضطراب وراثي Genetic Disorder

كروموسوم Chromosome

اضطرابات القلب Heart Disorders

الجهاز العضمي Digestive System

**10- نباتات Plants**

القشرة الأرضية Crust

 نباتات وعائية Vascular plant

 نباتات لا وعائية Non-vascular plant

 نباتات بذرية seed plants

 سراخس ferns

 شبيه السراخس Fern allies

النباتات التلقائية Volunteer (botany)

النباتات المغروسة Implanted Plants

## عملية البناء الضوئي Photosynthesis

عملية التلقيح Pollination

نباتات حولية Annual Plants

## نباتات معمرة Perennial plant