نشاط المحاضرة الأولى

اكملي العبارات التالية بكلمات مناسبة :

1. علم يدرس خصائص سلوك الكائن الحى ..................................................................
2. علم يتعرف على آلية عمل أعضاء الجسم ...........................................................
3. جهاز داخل الجسم يعمل على استخلاص الاكسيجين و الإستفادة منه ............................
4. جهاز يعمل على تحريك أعضاء الجسم ...........................................................
5. جهاز يعمل على تنسيق كيميائي لعدد من الوظائف الحيوية .......................................
6. جهاز يعمل على التخلص من الفضلات النيتروجينية ...............................................
7. جهاز يعمل على توصيل الدم الى جميع أجزاء الجسم ..............................................
8. جهاز يقوم بالهيمنه الوظيفية على جميع أجهزة الجسم ...............................................
9. جهاز يقوم باصدار مواد منعية لمحاربة الميكروبات فى الجسم ................................
10. علم يفسر السلوك من وجهة نظر عضوية وظيفية .........................................
11. يمكن تفسير الانفعال من وجهة نظر عصبية فسيولوجية وذلك بمعرفة .........المناطق الدماغية المسئولة عن الانفعال مثل ...................و .................... و........................
12. يستمد التفسير الفسيولوجى للأى ظاهرة نفسية مثل القلق من خلال ثلاث أجهزة داخل الجسم 1............................2............................3........................
13. **يرى علماء النفس الاجتماعيون أن تغيرات بيولوجية(حيوية) ناتجة من تأثير المؤثرات ...................... وبالتالي فالمؤثرات البيئية هى العامل المحدد لكل من التغيرات الفسيولوجية من جهة واكتساب .....................**

14-يرى علماء الفسيولوجى **أن مجرد تعرض الفرد لمؤثرات بيئية لا يعمل على تشكيل خبرة سلوكية ما لم تتحول تلك المثيرات البيئة الى ........................................ وبذلك تعتبر هى العامل الأساسي فى تكوين ..................... .**

**15- النظرة المتطرفة لعلماء النفس الفسيولوجيين حيث ......... دور العامل البيئي ويلغي أثره فى عملية اكتساب الخبرة عند توفر عوامل أخرى أى عن طريق استخدام أجهزة تقنية عالية الدقة مثل ................و ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,.**

**16-دراسة كامبيو لتأثير وجود العنصر البيئى :العامل البيئي ..........................................................**

**العامل الفسيولوجى ..................................... الخبرة السلوكية....................................................**

**17- دراسة كوفر لاستبعاد العامل ...................وهو ............... : العامل الفسيولوجى .....................................الخبرةالسلوكية ............................................................**

**18 – دراسة ساين العامل البيئي هو .....................................العامل الفسيولوجى ............................**

**الخبرة السلوكية ..........................................................**

* صممي جدول لعمل مقارنه بين التقنيات التصوير الدماغى التالية .:
* EEG \_ CT-Scan- MRI –FMRI –PET