

الامتحان التحريري في مادة علم نفس فسيولوجي

	الفرقة الدراسية / الرابعة الشعبة : ادارة المنزل ومؤسسات الطفولة	القسم / اقتصاد المنزلي والتربية	
	H423	اسم المقرر / علم نفس فسيولوجي	
	الفصل الدراسي / الثاني	العام الدراسي / 2022-2023	
	زمن الامتحان / ساعتان	التاريخ / 2023 . 6 . 14	
	طريقة اجابة الامتحان / الاجابة في نفس الورقة	عدد الأسئلة / سؤالان	
عدد اوراق الامتحان / 3 ورقات	نوع الاسئلة / اجيابي (صح وخطأ ، ومقالي قصير)	الدرجة الكلية للامتحان / 80 درجة	

تعليمات خاصة بالامتحان : على كل طالب قراءة الأسئلة بشكل جيد قبل الاجابة عليها

السؤال الأول : (40 درجة / كل سؤال درجة)

ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة الخاطئة :

- 1- () علم النفس الفسيولوجي هو العلم الذي يهتم بدراسة سلوك الكائنات الحية.
- 2- () من أهمية الجهاز الهضمي انه أهم وسائل تكامل الانسان وقيامه بوظائفه كوحدة كاملة متضامنة.
- 3- () الجهاز الدوري هو الجهاز الذي يسيطر على أجهزة الجسم المختلفة ، لضبط وتكييف وتنظيم العمليات الحيوية المختلفة الضرورية للحياة.
- 4- () الخلية الأساسية في الجهاز العصبي تسمى المحور .
- 5- () يقوم النيورون بنقل السinalات العصبية إلى الخلية، أما المحور فإنه ينقلها من الخلية إلى خلية أخرى.
- 6- () جسم الخلية يحتوي على النواة، ومنها تمت الشجيرات .
- 7- () النيورون هو امتداد سينوبلازمي طويل يخرج من جسم الخلية وينتهي بالتشعبات.
- 8- () عندما يتعرض جسم الإنسان لمنبه فإن الإشارات العصبية تنتقل إلى الجهاز الهضمي، ومنه إلى أعضاء الاستجابة على هيئة نبضة كهربائية تعرف بالسائل العصبي .
- 9- () الانفعال بال موقف يمر بعدة مراحل أولها الاستجابة .
- 10- () جهد الراحة (هو فرق الجهد لغشاء الخلية عندما يمر فيها سبل عصبي).
- 11- () يتكون الدماغ من خمسة أجزاء رئيسية هي (الأمامي - الأوسط - والخلفي) .
- 12- () من خصائص الدماغ أن مناطق الإحساس والحركة في الدماغ يرتبط الجزء الأيسر منها بقوة بالجزء الأيسر من الجسم والعكس صحيح .
- 13- () من وظائف المخيخ قيامه بدور مركز الأفعال المعاكسة.
- 14- () النخاع الشوكي هو مركز توافق وانسجام لحركات الجسم الارادية والذاتية في الحركة والسكن.
- 15- () الغدد الصماء تطلق إفرازاتها في قنوات إلى المواقع التي تستعمل فيها، مثل الغدد اللعابية .
- 16- () الغدد القوية هي التي تصب أو تطلق إفرازاتها في الدم مباشرة للتحكم في وظائف الجسم وهي أهم أنواع الغدد .
- 17- () الغدد الصماء هي التي تفرز إفرازاتها داخلياً وخارجياً ، مثل البنكرياس والغدد التناسلية .
- 18- () الغدة الصنوبرية تقع تحت سطح المخ ولها فصان (أمامي وخلفي) تفرز هرمون النمو وهي المايسترو أو سيدة الغدد، رغم أن حجمها لا يتعدي حجم حبة البازلاء .
- 19- () الغدة التيموسية هي عبارة عن جسم رمادي صغير في حجم رأس الدبوس.
- 20- () الغدة النخامية تسمى غدة التوتة أو الغدة الزعترية وهي غدة صماء تقع على القصبة الهوائية أعلى القلب او تقع في التجويف الصدري تفرز هرمون الثيموثين الذي ينظم بناء المناعة في الجسم .
- 21- () الغدد هي أعضاء متخصصة تقوم بإفراز مواد أساسية يحتاجها جسم الكائن الحي وهي الهرمونات .
- 22- () البيئة تسهم في تشكيل شخصية الفرد وفي سلوكه وأساليب مواجهة الحياة وتشمل البيئة العوامل المادية والاجتماعية والثقافية والحضارية كالتعليم والطبقة والتنمية والمناخ ... الخ.

- 23-) للغذاء وظائف حيوية منها توليد الطاقة اللازمة لتحريك العضلات .
- 24-) تؤثر الانفعالات على اضطراب عملية الهضم فتعطل معدل انتقال الغذاء في الجسم ومدى تمثيله وبالتالي تحد من استفادة الجسم من الغذاء ، وتؤدي إلى اضطراب الشهية للطعام .
- 25-) التعلم هو التغير في السلوك نتيجة للخبرة والمارسة .
- 26-) تؤثر مادة النيكوتين على الخلايا العصبية وتضعف الاتصالات فيما بينها، حيث يؤدي تواجدها بالدماغ إلى إفرازات تسبب بذلك بطء نمو الخلايا وإنلافها.
- 27-) يؤدي استهلاك الكحول إلى ارتفاع تركيزه في الدم مما يسبب في سلوكيات غير سوية واضطرابات تتراوح بين الأرق والهلوسة والارتجافات وفقدان بعض الانعكاسات وعدم تقدير المسافات.
- 28-) تعتبر المخدرات من أكثر العوامل التي تؤثر على الجهاز العصبي و تختلف هذه الانعكاسات حسب نوع المخدر وكذلك حسب السن .
- 29-) الأسباب المرتبطة هي الأعراض والمؤشرات التي تؤدي إلى تدفق المرض وظهوره بشكل مباشر.
- 30-) الأسباب النفسية هي الأسباب الكامنة في نفس الفرد، فيكون مصدرها الاتجاهات النفسية والسلبية تجاه ذاته ومحيطةه.
- 31-) تقوم المعالجات السلوكية على مبدأ قوامه أن سلوك الإنسان ينشأ من التعلم، ولذلك يمكن تغيير سلوكه من خلال تعليمه سلوكاً آخر جديداً.
- 32-) قلق الاختبار هو اضطراب يعاني منه العديد من الطلاب ويؤثر في صحتهم النفسية، ويغزو ذلك إلى تخوفهم من الاجتياز وهو ما يؤثر على تركيزهم في الاختبار.
- 33-) قلق الاختبار الميسر وهو القلق المعتدل ذو التأثير الإيجابي والذي يدفع الطالب للدراسة والاستذكار والتحصيل المرتفع ويحفزه على الاستعداد للاختبار ويسهل أداءه.
- 34-) من اعراض قلق الاختبار التوتر والأرق وفقدان الشهية.
- 35-) قلق المستقبل هو حالة انفعالية من التوتر والخوف وعدم الاطمئنان والتراويم يشعر بها الطالب الجامعي لندرة فرص العمل بعد التخرج .
- 36-) مظاهر قلق المستقبل المعرفية هي التي تتعلق بالأفكار التي تدور في خلجان الشخص وتفكيره وتكون متذبذبة لتجعل منه مشائمش من الحياة معتقداً قرب أجله .
- 37-) من اعراض قلق الاختبار عدم استعداد الطالب للاختبار بعد الاستذكار الجيد وبعد التهيئة النفسية وبعد تهيئة الظروف والبيئة المنزلية.
- 38-) الرابع الانفعالي الذي يشعر فيه الطالب بان عقله صفحة بيضاء وانه نسي ما ذاكر بمجرد الاطلاع على ورقة أسئلة الاختبار من اعراض قلق المستقبل المهني
- 39-) القلق أثناء الاختبار يشتت انتباه المتعلم ويقتل من قدرته على أداء مهام معينة مما يؤدي إلى انخفاض عملية استرجاع المعلومات .
- 40-) إعادة التنظيم المعرفي تساعد على الحد من قلق المستقبل من خلال استبدال الأفكار السلبية بأخرى إيجابية.

السؤال الثاني : (40 درجة / كل سؤال 10 درجات)

اجب عن جميع الاسئلة التالية:

1. اذكر أنواع الخلايا العصبية من حيث الوظيفة؟

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. اذكر وظيفة الغدة النخامية؟

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3.وضح ما هو المقصود بالعلاج بالصدمة الكهربائية؟

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4. اذكر الفنیات المختلفة للحد من قلق المستقبل؟

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....