**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الوحدة** | **الدرس:2** | **الرقم التسلسلي** |
| **الثالثة** | **الاستدلال الاستقرائي** | **16** |

س1:ضع كلمة صح امام العبارات الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارات الخاطئة فيما يلي:-

1 - الاستدلال الاستقرائي عملية استدلال عقلي تنطلق من مقولة أو ملاحظة، وتتضمن إما القيام بإجراءات مناسبة لفحص الفرضية او اثباتها( ).

2 –الاستدلال الناقص يتم فيه التوصل إلى النتيجة بعد دراسة عينة من الحالات أو المفردات المتعلقة بموضوع أو ظاهرة ما. وهذه النتيجة تظل احتمالية ( ).

3 – الاستدلال التام وفيه يتم التوصل إلى النتيجة بعد دراسة جميع حالات أو مفردات الموضوع أو الظاهرة المعينة( ).

4 - الاستدلالات الصحيحة استنباطيا تمكننا بأن نكون متأكدين من صدق نتيجتها؛ لو اننا متأكدون من صدق المقدمات ( ).

5 - يكمن إثبات صدق النتيجة باستخدام قواعد محددة للمنطق الاستنباطي ( ).

6 - تقوم منهجية الاستقراء على تجاوز المعلومات المتوافرة، وتعميم حكم الخاص على الكل ( ).

7 - تنحصر أنواع الاستدلال في اثنين هما: الاستنباط، والاستقراء؛ يستخدم أولهما في الرياضيات، والثاني في مختلف

العلوم الطبيعية ولا يمكن الجمع بينهما ( ).

8 - يقصد بالاستدلال الاستقرائي انه كل استدلال تجئ النتيجة فيه متجاوزة المقدمات التي تسبقها ( ).

حدد نوع الاستدلال امام الأمثلة التالية :

1 - جميع السيارات تتوقف عندما ينفد وقودها

سيارتي توقفت نوعه : ...............................

اذن سيارتي نفد وقودها

2 - السعوديون كرماء، والبحرينيون كرماء، والمصريون كرماء

والإماراتيون كرماء نوعه : ...................................

إذن كل العرب كرماء

3 - إذا ارتفعت أسعار الأسهم سوف أصبح غنيا

أسعار الأسهم لم ترتفع نوعه :....................................

إذن لن أصبح غنيا

4 - أحمد لا يخاف الموت، لأنه مؤمن والمؤمن لا يخاف الموت

نوعه :.....................................