**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الوحدة** | **الدرس:1** | **الرقم التسلسلي** |
| **الثالثة** | **الاستدلال الاستنباطي** | **15** |

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

1 - يسمى الاستدلال الاستنباطي مباشرا عندما يتكون من مقدمتين ( )

2 – يكون الاستدلال الاستنباطي غير مباشر عندما يتكون من مقدمتين واكثر ونتيجة ( )

3 – يطلق على بعض أنواع الاستدلال الاستنباطي " الاستدلال الشرطي " عندما يتكون من مقدمة كبرى ومقدمة صغرى ( )

4 - المقدمة الكبرى عبارة عن قضية شرطية؛ تتكون من شرطين يرتبطان بصيغة شرطية؛ يسمى الأول (المقدم ) ويسمى الثاني (التالي )( )

5 - قد يكون الاستدلال صحيحا وقد تكون قضاياه كاذبة ، وقد يكون الاستدلال صحيحا وقضاياه صادقة ( )

6 - صحة الاستدلال من الناحية المنطقية غير مرتبط بالكل ُ الــذي نظمت على أساســه المقدمات والنتيجة ( )

7 – الاستدلال الاستنباطي هو الاستدلال من العام إلى الخاص، وهو الذي يودي إلى استنتاج القاعدة أو التصور بناء على المعلومات أو الحقائق المعطاة معتمد ا على مقدمات عامة موضوعة ومعلومة ( ).

8 – الاستدلال الاستقرائي يسير فيه التفكير من الخاص إلى العام، ومن الجزئي إلى الكلي و يستخدم للتحقق من صدق المعرفة الجزئية من خلال الملاحظة والتجربة ( ).

9 - الاستدلال هو عملية منطقية ننتقل فيها من مقدمات معينة الى نتيجة تترتب على تلك المقدمات( ).

10 - القضايا المتقابلة هي القضايا التي تتفق في الموضوع المحمول، وتختلف في الكم أو الكيف، أو في الكم والكيف معا( ).

11 - الاستدلال المباشر نوع من الاستدلال ننتقل فيه من قضية إلى قضية أخرى، ومن أهم أنواعه: الاستدلال عن طريق التقابل بين القضايا( ).

**اختار الإجابة الصحيحة فيمايلي:-**

1 – اذا كانت الزاوية " أ " تساوي الزاوية " ب" ، وكانت زاوية "ب" تساوي زاوية " ج" ، فان زاوية "أ" تساوي زاوية "ج " . تتكون العبارة من ..

أ – مقدمة ونتيجة ب – مقدمة ونتيجتين ج – مقدمتين ونتيجة د – ثلاث مقدمات ونتيجة

2 - الحديد يتمدد بالحرارة.- النحاس يتمدد بالحرارة - الرصاص يتمدد بالحرارة- إذن المعدن يتمدد بالحرارة.

أ – استدلال استنباطي ب – استدلال استقرائي ج – استدلال شرطي د – استدلال

**س: املأ الفراغات باختيار كلمة من الكلمات التالية للتعرف على أهم خصائص الاستدلال الاستنباطي ؟**

(صادقة – بالصدق - او الكذب – قضايا – مقدمة – مقدمات – استدلال – مقدمة – استدلال – نتائج – الاستدلال -عدة مقدمات –الاستدلال - الصوري – الاستقراء )

 الاستنباط هو ........او هو استخراج فكرة معينة من فكرة أخرى او ........معينة من ......... او ............وهذا يعني ان الاستنباط ..........لان ............هو انتقال التفكير من مقدمة او مقدمات الى ....... .. تلزم عنها .

ويمكن القول بأن الاستنباط نوع من ......... يتعلق بالجانب ........... من التفكير، وذلك في مقابل الجانب المادي الذي نسمي عملية انتقال التفكير فيه من المقدمات إلى النتائج باسم .............. نهتم في الاستدلال المنطقي بالجمل الخبرية التي يصح وصفها ...........أو ........... والتي يطلقون عليها مصطلح ......... . .

ومن المهم أن نلاحظ أن الاستدلال الاستنباطي قد يكون صحيحا على رغم كذب ......... أو أكثرمن ........... بل انها قد تكون صحيحة رغم كذب كل قضاياها.