



الاسم / .....

الفصل / .....

## اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

|   |                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                    |   |                |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------|---|----------------|
| ١ | دُعِيَ خالد إلى حفل عشاء، وقد حضر جميع المدعوين الحفل؛ إذن حضر خالد الحفل هو.....                                                                                                                                                     | ٢ | تبرير استنتاجي                     | ب | تبرير استقرائي |
|   |                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                    |   |                |
| ٢ | لاحظ خالد أن جاره يسقي أشجار حديقته كل يوم جمعة، واليوم هو الجمعة، فاستنتج أن جاره سوف يسقي أشجار حديقته اليوم هو .....                                                                                                               | ٢ | تبرير استنتاجي                     | ب | تبرير استقرائي |
|   |                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                    |   |                |
| ٣ | بين أيًا من العبارات الآتية تنتج منطقيًا عن العبارتين التاليتين.<br>إذا اشترت وجبتين، فإنك ستحصل على علبة عصير مجانًا.<br>اشترى خليل وجبتين.                                                                                          |   |                                    |   |                |
|   | اشترى خليل وجبة واحدة فقط.                                                                                                                                                                                                            | ٢ | سيحصل خليل على وجبة مجانية.        | ب |                |
|   | سيحصل خليل على علبة عصير مجانًا.                                                                                                                                                                                                      | ج | حصل خليل على علبة عصير مجانًا.     | د |                |
|   |                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                    |   |                |
| ٤ | حدد إذا كان الاستنتاج صائبًا أم خاطئًا فيما يأتي<br>المعطيات : إذا كان العدد يقبل القسمة على ٤، فإنه يقبل القسمة على ٢<br>العدد ١٢ يقبل القسمة على ٤<br>الاستنتاج : العدد ١٢ يقبل القسمة على ٢                                        |   |                                    |   |                |
|   | صحيح حسب قانون الفصل المنطقي                                                                                                                                                                                                          | ٢ | خاطئ ولا يحقق قانون الفصل المنطقي  | ب |                |
|   | صحيح حسب قانون القياس المنطقي                                                                                                                                                                                                         | ج | خاطئ ولا يحقق قانون القياس المنطقي | د |                |
|   |                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                    |   |                |
| ٥ | <ul style="list-style-type: none"> <li>إذا كانت القطعتان المستقيمتان متطابقتين فإن طوليهما متساويان.</li> <li><math>M</math> نقطة منتصف <math>\overline{AB}</math> . فإن <math>AM = MB</math> باستعمال قانون الفصل المنطقي</li> </ul> |   |                                    |   |                |
|   | صح                                                                                                                                                                                                                                    | ٢ | خطأ                                | ب |                |

