الاسم:

1-3 الدراسات التجريبية والمسحية والقائمة على الملاحظة

1/ الدراسة المسحية (استطلاع آراء سكان حي السلي) عن جودة الخدمات المقدمة لهم في المراكز الصحية في مدينة الرياض تتبنى عينة:

متحيزة (A	غير متحيزة (B

2/ حدد ما إذا كانت الدراسة فيما يلي تتبنى عينة متحيزة ام غير متحيزة:
اختيار خمسة طلاب عشوائيًا من كل صف في المدرسة وسؤالهم عن مادتهم المفضلة.

متحيزة (A	غير متحيزة (B

3/ إذا طلب المعلم من سالم وخالد تصميم دراسة تجريبية غير متحيزة، وكانت إجابتهما حسب المكتوب أمامك، فالإجابة الصحيحة هي إجابة — — —

سالم (A	خالد (B

4/ اختر 100 طالب نصفهم في نادي اللغة الإنجليزية وقارن بين درجاتهم في اللغة الإنجليزية. هذه الدراسة تُعتبر دراسة — — —

مسحية (A	قائمة على الملاحظة (B	تجريبية متحيزة (C	تجريبية غير متحيزة (D

5/ عند إرسال استبانة إلى المدارس الحكومية والخاصة لاستطلاع رأيهم في مادة الرياضيات. هذه الدراسة تعتبر دراسة — — —

مسحية (A	قائمة على الملاحظة (B	تجريبية متحيزة (C	تجريبية غير متحيزة (D

6/ يُريد مطعم عمل استطلاع عن إضافة أحد المكونات لأحد الأطباق في المطعم. هذه الدراسة تعتبر دراسة — — —

مسحية (A	قائمة على الملاحظة (B	تجريبية (C	سببية (D

7/ حدد نوع الدراسة التي تتطلبها الحالة: تجربة فعالية دواء ما لعلاج مرض الانفلونزا.

مسحية (A	قائمة على الملاحظة (B	تجريبية متحيزة (C	تجريبية غير متحيزة (D

8/ اختار أحد الباحثين 100 مدخن ودرس تأثير التدخين على صحة القلب. هذه الدراسة تعتبر دراسة — — —

مسحية (A	قائمة على الملاحظة (B	تجريبية متحيزة (C	تجريبية غير متحيزة (D

9/ نريد أن نعرف ما إذا كان التدخين لمدة 15 سنة يؤثر في سعة الرئة أم لا. هذه الدراسة تعتبر دراسة — — —

مسحية (A	قائمة على الملاحظة (B	تجريبية متحيزة (C	تجريبية غير متحيزة (D

10/ اختر 300 طالب نصفهم يُمارس كرة القدم، وقارن فترة النوم بين المجموعتين. هذه الدراسة تعتبر دراسة — —

مسحية (A	قائمة على الملاحظة (B	تجريبية متحيزة (C	تجريبية غير متحيزة (D

11/ دراسة حول تأثير حمل الأثقال على قصر القامة للأفراد. هذه الدراسة تعتبر دراسة — — —

مسحية (A	قائمة على الملاحظة (B	تجريبية متحيزة (C	تجريبية غير متحيزة (D

12/ دراسة اختبار علاج لمعالجة فقر الدم عند الأطفال. هذه الدراسة تعتبر دراسة — — —

مسحية (A	قائمة على الملاحظة (B	تجريبية متحيزة (C	تجريبية غير متحيزة (D

الأشخاص العظماء هم أشخاص عاديون طوروا من قدراتهم ومجهوداتهم..

د. إيمان التركي

LIVEWORKSHEETS

13/ الخطوات التاليـــــة بترتيبها التسلسلي:

a. اختيـــــار الأفـــــراد.
b. تقسيم الأفـــراد إلى مجمـــوعتين.
c. إخضاع مجموعة واحدة فقط للمعالجـة.
d. نجمع البيانـــــات ونحللهـــا.
e. نقارن بين نتائج المجموعتين ونفسرها.

تُعتبر دراسة – – –

مسحية (A	قائمة على الملاحظة (B	تجريبية (C	سببية (D

14/ اختيار 200 طالب وتقسيمهم عشوائيًا إلى نصفين مع إخضاع إحدى المجموعتين إلى برنامج تدريبي وإخضـــاع الأخرى لبرنامج شكلي، تُعتبر دراسة – – –

مسحية (A	قائمة على الملاحظة (B	تجريبية (C	سببية (D

15/ اختيار 200 طالب وتقسيمهم عشوائيًا إلى نصفين مع إخضاع إحدى المجموعتين إلى برنامج تدريبي وإخضاع الأخرى لبرنامج شكلي:
نصفهم تناول الفيتامينات والنصف الآخر تنـــاول دواء ليس له أي تأثير.
المجموعة الضابطة هي المجموعة التي تتناول الدواء الذي ليس له تأثير.

A) ✓	B) ✗

16/ الدراسة المسحية: الاستطلاع من خلال الإنترنت لإيجاد نسبة الأشخـــاص اللذين يلجؤون إلى السفر بالطائـــرة، تُعتبـــر دراسة غير متحيزة.

A) ✓	B) ✗

17/ أي سؤال مما يأتي: يُحدد أفضل مادة بالنسبة إلى الطلاب بدون تحيز؟

هل تفضل المادة التي خرجت من حصتها الآن؟ (A	أيهما تُفضل أكثر العلوم أم الرياضيات؟ (B	أيهما تُفضل أكثر المواد العملية أم النظرية؟ (C	ما مادتك المفضلة؟ (D

18/ أي مما يأتي يُعبر عن سؤال غير متحيز والذي يسأل عن: الكتاب الأفضل بالنسبة لطالب ما؟

هل تفضل الكتاب الذي في حقيبتك؟ (A	هل تُفضل الكتب الورقية أو الإليكترونية؟ (B	أيهما تُفضل أكثر الكتب العملية أم الأدب العربي؟ (C	ما هو كتابك المفضل؟ (D

19/ أي العبارات التالية تُظهر سببية؟

كثرة القراءة تجعلك أكثر ذكاء. (A	إذا رفعت أثقالاً تستطيع الالتحاق بفريق كرة القدم. (B	عندما يكون الجو ممطرًا بغزارة لا تذهب إلى المدرسة. (C	عندما تُمارس الرياضة تكون في وضع نفسي أفضل. (D

20/ إذا درست لمدة خمس ساعات على الأقل فستحصل على تقدير ممتاز. العبارة تظهر سببية؟

A) ✓	B) ✗

21/ عند سماع الأذان يكون وقت الصلاة قد دخل. العبارة تظهر سببية؟

A) ✓	B) ✗

22/ عندما ترى الشمس يكون النهـــار قد طلع. العبارة تظهر سببية؟

A) ✓	B) ✗

23/ إذا سأل محمد أصدقاءه عن العبارة (ممارسة الرياضة بانتظام يقوي العضلات). العبارة تظهر سببية أم ارتباط؟

سالم (A	خالد (B

د.إيمان التركي
LIVEWORKSHEETS

24/ إذا ركضت في الشتاء فإنني سأمرض. العبارة تظهر سببية أم ارتباط؟

A) سببية	B) ارتباط

25/ إذا تغيبت عن المدرسة فلن أحصل على جائزة الحضور. العبارة تظهر سببية أم ارتباط؟

A) سببية	B) ارتباط

26/ إشعال الضوء داخل الغرفة يجعلها أكثر إضاءة. العبارة تظهر سببية أم ارتباط؟

A) سببية	B) ارتباط

27/ زيادة أكل السمك تُحسن درجة الرياضيات. العبارة تظهر سببية أم ارتباط؟

A) سببية	B) ارتباط

28/ إذا أضعت كتاب المكتبة فعليك أن تدفع غرامة. العبارة تظهر سببية أم ارتباط؟

A) سببية	B) ارتباط

تمنياتي لك بالتفوق الباهر
معلمتك المحبة/ د. إيمان التركي

د. إيمان التركي
LIVEWORKSHEETS