

- حالات تشويش جانبي شدد

١٢. أي الأخطاء التالية يستطيع جهاز توليد الإشارة والتقاطها فحصها

- قصر في الكبل

- زوج المقسوم

- كبل مقطوع

- أسلاك مقلوبة

١٣. ما هو طول الكبل الذي يختبره جهاز اختبار الكبلات متعدد الوظائف عندما يُرسل الجهاز نبضة

ويستقبلها بعد نصف ميكرو ثانية $(6-10 \times 0.5)$ علماً بأن الكبل من نوع UTP و يتميز بالسرعة

الدنيا للانتشار مقدارها 60% من سرعة الضوء ؟