

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر اضغط هنا <https://almanahj.com/ae/11design>

* للحصول على جميع أوراق الصف الحادي عشر في مادة تصميم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/11design>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر في مادة تصميم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/11design2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الحادي عشر اضغط هنا [grade11/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/grade11)

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا [bot_almanahj/me.t//:https](https://t.me/bot_almanahj)



Creative Design & Innovation

Grade 11 General Sample - Term 2 - Answer Key

Where student responses may vary please use your professional judgment. Be reasonable and award marks **ONLY** when deserved for answers given.

Marks will be awarded as indicated on the examination paper. Specific mark breakdowns for questions will be written when necessary.

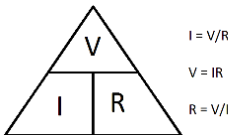
Section 1 – Multiple Choice

Question	Answer
1	B
2	D
3	A
4	D
5	C

Section 2 – True or False

Question	Answer
1	T
2	F
3	T
4	F
5	T

Section 3 – Core content

Question	Answer
1 – GAP FILL (5 marks)	a – Switch / b – sensing / c – load / d – current / e - solid
2a – Diagram (2 marks)	A – Multiplier B – Tolerance
2b – Diagram (1 mark each) = 4 marks total	Resistor A = 250K Ohms (250,000 Ohms) Resistor B = 970K Ohms (970,000 Ohms) Resistor C = 5600 Ohms (5.6 K Ohms) Resistor D = 572 Ohms
2c - Diagram (2 marks)	
2d - Diagram (2 marks)	Resistance = 9 divided by 100 = 0.09A
3 – Matching (2 marks each)	Digital signal = D / Analog signal = A / Bulb = E / CPU = C / Ohms = B