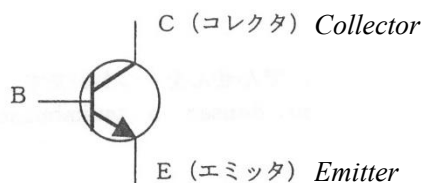


ELECTRONIC DEVICE ASSEMBLY (Basic Grade)

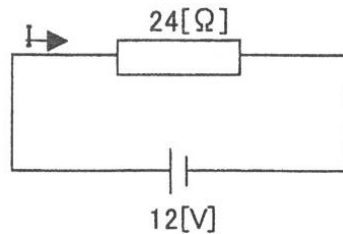
Sample Test Questions (A) True or False

1. LCD とはブラウン管^{かん}を使った^{つか}ディスプレイのことです。
LCD to wa buraunkan wo tsukatta disupurei no koto desu.
Ang tinatawag na LCD ay display na ginamitan ng cathode ray tube.

2. B の名前^{なまえ}はベースです。
B no namae wa beisu desu.
Ang pangalan ng B ay base.



3. 半導体^{はんどうたい}の種類^{しゅるい}にダイオードはありません。
Handoutai no shurui ni daioudo wa arimasen.
Ang diode ay wala sa mga uri ng semiconductor.
4. デジタル^{でじたる}テストは読み取り^{よみとり}誤差^{ごさ}がなく計測^{けいそく}できます。
Dejitaru tesuta wa yomitori gosa ga naku keisoku dekimasu.
Ang digital tester ay nakakasukat nang walang error sa pagbabasa.
5. テスタは電池^{でんち}がなくても電圧^{でんあつ}を測定^{そくてい}することができます。
Tesuta wa denchi ga nakutemo den-atsu wo sokutei suru koto ga dekimasu.
Ang tester ay nakakasukat ng boltahe kahit na walang battery.
6. 論理回路^{ろんりかいろう}はアナログ回路^{あなろぐかいろう}として使^{つか}われます。
Ronri kairo wa anarogu kairo toshite tsukawaremasu.
Ang logic circuit ay ginagamit bilang analog circuit.
7. 図^ずの電流^{でんりゅう} I は 0.5 [A] です。
Zu no denryuu I wa 0.5 [A] desu.
Ang electric current I sa diagram ay 0.5 [A] . (Tignan ang Note 1)

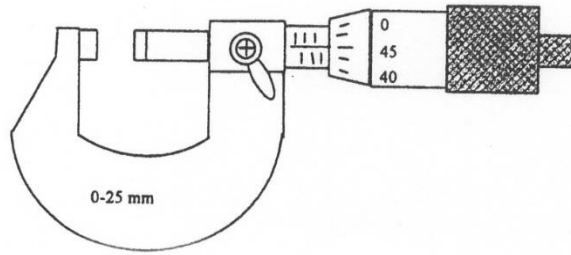


8. 周波数の単位は〔Hz〕（ヘルツ）です。
Shuuhasuu no tan-i wa Hz (herutsu) desu.
Ang unit ng frequency ay〔Hz〕（Hertz）.
9. 抵抗器のカラーコードの青は6を表します。
Teikouki no karaa koudo no ao wa 6 wo arawashimasu.
Ang blue sa color code ng resistor ay ibig sabihin ay 6.
10. 電子回路のアース線には赤色の電線を使います。
Denshi kairo no aasusen niwa akairo no densen wo tsukaimasu.
Sa ground wire ng electric circuit ay ang ginagamit ay wire na pula.
11. 半田付けは半田の量が多い方がよいです。
Handazuke wa handa no ryou ga ooi hou ga yoi desu.
Ang paghihinang ay maganda na marami ~~ang dami~~ ng solder.
12. ネジで部品を取り付ける時は力いっぱい締め付けます。
Neji de buhin wo toritsukeru toki wa chikara ippai shimetsukemasu.
Sa oras na magkakabit ng piyesa gamit ng turnilyo ay higgpitan nang may pinakamalakas na puwersa.
13. 圧着工具は圧着端子の形状より大きな物を選びます。
Atchaku kougū wa atchaku tanshi no keijō yori ookina mono wo erabimasu.
Ang crimping tool ay piliin ang (tool na) mas malaki sa hugis ng iipiting terminal (dulo ng wire). (Tignan ang Note 2)
14. 電圧値が分からない時の指針式のテストでの測定は始めに高いレンジにして測ります。
Den-atsuchi ga wakaranai toki no shishinshiki no tesuta de no sokutei wa hajime ni takai renji ni shite hakarimasu.
Ang pagsusukat gamit ang needle-style tester na hindi alam ang boltahe (ng sinusukat) ay i-set muna sa mataas na range (ang tester) bago magsukat. (Tignan ang Note 3)

15. これはマイクロメータです。

Kore wa maikuromeita desu.

Ito ay micrometer.



16. これはコンデンサを表す図記号です。

Kore wa kondensa wo arawasu zukigou desu.

Ito ay graphic symbol na ang ibig sabihin ay condenser.



17. 製図では必ず第一角法を使います。

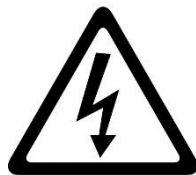
Seizu dewa kanarazu dai-ikkakuhou wo tsukaimasu.

Sa drafting ay ang ginagamit ay first-angle projection palagi.

18. この標識がある所は安全です。

Kono hyoushiki ga aru tokoro wa anzen desu.

Ang lugar na may ganitong sign ay safe.



19. 作業中は禁煙です。

Sagyouchuu wa kin-en desu.

Habang nagtatrabaho ay bawal manigarilyo.

20. 半田付け作業の後は手を洗った方がよいです。

Handazuke sagyou no ato wa te wo aratta hou ga yoi desu.

Pagkatapos ng (trabaho ng) paghihinang ay maganda na maghugas ng kamay.

ANSWERS:

もんだい 問題 ばんごう 番号	せいかい 正解	
	ただ 正しい	あやま 誤り
1		○
2	○	
3		○
4	○	
5	○	
6		○
7	○	
8	○	
9	○	
10		○

もんだい 問題 ばんごう 番号	せいかい 正解	
	ただ 正しい	あやま 誤り
11		○
12		○
13		○
14	○	
15	○	
16		○
17		○
18		○
19	○	
20	○	

NOTES:

1. Ang formula ng electric current ay:

Electric current (I) = Voltage (V) / Resistance (R)

Ang mga units na ginagamit ay:

Electric current = Ampere [A] Voltage = Volts [V] Resistance = Ohm [Ω]

2. Crimping tool



3. Analog (needle-style) voltage tester

