

ਪੇਪਰ II ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ

ਟ੍ਰੈਡ- ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕਸ
ਸ਼੍ਰੇਣੀ+2

ਕੋਡ-111

ਪੇਪਰ- ਟੈਸਟ ਐਂਡ ਮਇਰਿਅੰਗ ਇਨਸਟਰੂਮੈਂਟਸ
ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ 2024-2025

ਸਮਾਂ -2 ਘੰਟੇ

ਅੰਕ-30

(ਭਾਗ- I)

ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ

10×1 = 10

- ਪ੍ਰ. 1. ਸੈਕੰਡਰੀ ਯੰਤਰ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?
- ਪ੍ਰ. 2. Repair Organisation ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰ. 3. ਹੈਂਡ ਡਰਿਲ ਦਾ ਕੀ ਲਾਭ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰ. 4. ਅਰਥ ਰਜਿਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ ਕਿੱਥੇ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰ. 5. Analog ਕੀ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰ. 6. CRT ਦੇ ਮੁੱਖ ਭਾਗ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਹਨ?
- ਪ੍ਰ.7 ਟਰਾਂਸਡਿਊਸਰਜ਼ ਦੀ ਕੀ ਲੋੜ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰ. 8. Relay ਦੇ ਮੁੱਖ ਭਾਗ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਹਨ ?
- ਪ੍ਰ. 9. Wobbuloscope ਕੀ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰ. 10. ਮਾਰਕਰ ਜਨਰੇਟਰ ਵੀ ਇੱਕ.....ਜਨਰੇਟਰ ਹੈ।

(ਭਾਗ - II) ਕੋਈ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ

5×3 = 15

- ਪ੍ਰ.11. ਰਿਪੇਅਰ ਆਰਗੇਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਅਧੀਨ ਕਿਹੜੀ-ਕਿਹੜੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
- ਪ੍ਰ.12. Earthing ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ? ਇਸ ਦੀ ਕੀ ਲੋੜ ਹੈ?
- ਪ੍ਰ.13. ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਮਾਪਕ ਯੰਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਲਿਆਂਦਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰ.14. ਕੈਥੋਡ-ਰੇ-ਆਸਲੋਸਕੋਪ ਕੀ ਹੈ?
- ਪ੍ਰ.15. ਸਿਗਨਲ ਜਨਰੇਟਰ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ? ਇਹ ਕਿੰਨੀ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?
- ਪ੍ਰ.16. Piezoelectric Transducer ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
- ਪ੍ਰ.17. ਸਵੀਪ ਜਨਰੇਟਰ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।

:

(ਭਾਗ - III) ਕੋਈ 1 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ-

1×5 = 5

- ਪ੍ਰ.18. UPS ਸਿਸਟਮ ਦੇ ਮੁੱਖ ਭਾਗਾਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
- ਪ੍ਰ.19 ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਮਾਪਣ ਇੰਸਟਰੂਮੈਂਟ ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਦੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ?

ਪੇਪਰ I ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ

ਟ੍ਰੇਡ- ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕਸ +2
ਸ਼੍ਰੇਣੀ + 2

ਕੋਡ-110

ਪੇਪਰ- ਡਿਜੀਟਲ ਇਨਸਟਰੂਮੈਂਟਸ ਐਂਡ ਕੰਮਿਊਨੀਕੇਸ਼ਨ
ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ 2024-2025

ਸਮਾਂ -2 ਘੰਟੇ

ਅੰਕ-30

(ਭਾਗ- I)

ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ

10×1 = 10

- ਪ੍ਰ. 1. Logic ਗੇਟ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?
ਪ੍ਰ. 2. ਸਕੈਨਿੰਗ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
ਪ੍ਰ. 3. Pulse Generator ਕਿਹੜੀਆਂ-ਕਿਹੜੀਆਂ ਪਲਸਾਂ ਜਨਰੇਟ ਕਰਦਾ ਹੈ ?
ਪ੍ਰ. 4. Cladding ਕਿਸਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?
ਪ੍ਰ. 5. Handoff ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
ਪ੍ਰ. 6. MTSO is called as.....of the cellular mobile system (Heart, Tail, Head, Arm)
ਪ੍ਰ.7 Noise ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ? (Shot noise, Thermal noise, Dark Current noise, All above)
ਪ੍ਰ. 8. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ PAL ਕਲਰ ਟਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ? (True or False)
ਪ੍ਰ. 9. ਬਾਇਨਰੀ ਵਿੱਚ MSB..... ਵੱਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
ਪ੍ਰ. 10. Aspect Ratio.....ਹੈ।

(ਭਾਗ - II) ਕੋਈ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ

5×3 = 15

- ਪ੍ਰ.11. ਨੰਬਰਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
ਪ੍ਰ.12. ਸਕੈਨਿੰਗ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ? ਇਹ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
ਪ੍ਰ.13. SMPS ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ?
ਪ੍ਰ.14. Fibre optics ਕੰਮਿਊਨੀਕੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ ?
ਪ੍ਰ.15. ਫੋਲਡਿਡ ਡਾਈਪੋਲ ਐਨਟੀਨਾ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ?
ਪ੍ਰ.16. ਕਲਰ ਟੈਲੀਵਿਜ਼ਨ ਦੀਆਂ ਕੀ-ਕੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਹੋਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ?
ਪ੍ਰ.17. Integrated Circuit (IC) ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

:

(ਭਾਗ - III) ਕੋਈ 1 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ-

1×5 = 5

- ਪ੍ਰ.18. ਟਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਲਾਈਨ ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ ?
ਪ੍ਰ.19 ਆਪਟੀਕਲ ਫਾਈਡਰ ਕੰਮਿਊਨੀਕੇਸ਼ਨ ਦੇ ਸਾਧਾਰਨ ਕੰਮਿਊਨੀਕੇਸ਼ਨ ਨਾਲੋਂ ਕੀ ਲਾਭ ਹਨ ?

ਪੇਪਰ III ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ

ਟ੍ਰੈਡ- ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕਸ +2

ਕੋਡ-112

ਪੇਪਰ- ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕਸ ਡੀਵਾਇਸਿਜ਼ ਐਂਡ ਸਰਕਿਟਸ

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ 2024-2025

ਸਮਾਂ -2 ਘੰਟੇ

ਅੰਕ-30

(ਭਾਗ- I)

ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ

10×1 = 10

- ਪ੍ਰ. 1. ਡਾਇਰੈਕਟ ਕਪਲਿੰਗ ਦਾ ਕੀ ਲਾਭ ਹੈ ?
ਪ੍ਰ. 2. ਪਾਵਰ ਐਂਪਲੀਫਾਇਰ ਕਿਸਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?
ਪ੍ਰ. 3. LCD ਦੀ ਫੁੱਲ ਫਾਰਮ ਕੀ ਹੈ ?
ਪ੍ਰ. 4. TRIAC ਦੀ ਫੁੱਲ ਫਾਰਮ ਕੀ ਹੈ ?
ਪ੍ਰ. 5. ਡਾਯੋਡ ਅਤੇ SCR ਵਿਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ ?
ਪ੍ਰ. 6. Calliper ਸਰਕਿਟਸ ਕਿਸਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
ਪ੍ਰ.7 ਕਪਲਿੰਗ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
ਪ੍ਰ. 8. SCR ਫਾਇਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। (a) 120° (b) 150° (c) 90° (d) 60°
ਪ੍ਰ. 9 UJT ਡਿਵਾਇਸ ਹਨ (a) ਇੱਕ ਕੇਸ ਵਾਲੀ (b) ਤਿੰਨ ਬੇਸ ਵਾਲੀ (c) ਦੋ ਬੇਸ ਵਾਲੀ (d) ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।
ਪ੍ਰ. 10. Integrater Circuit ਕਿੱਥੇ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?

(ਭਾਗ - II) ਕੋਈ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ

5×3 = 15

- ਪ੍ਰ.11. Microphone ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?
ਪ੍ਰ.12. What is Liquid crystal ?
ਪ੍ਰ.13. Differentiator ਸਰਕਿਟ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾ ਕੇ ਉਸਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ ?
ਪ੍ਰ.14. Power ਦੇ ਆਧਾਰ ਦੇ ਐਂਪਲੀਫਾਇਰਜ਼ ਦੀ ਕਲਾਸੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਕਰੋ।
ਪ੍ਰ.15. Amplification ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
ਪ੍ਰ.16. Dynamic Microphone ਦੀ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ ?
ਪ੍ਰ.17. LED/LCD TV ਕੀ ਹੈ ?

:

(ਭਾਗ - III) ਕੋਈ 1 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ-

1×5 = 5

- ਪ੍ਰ.18. Loudspeaker ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਕਿਵੇਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ? ਲਿਖੋ।
ਪ੍ਰ.19 IC ਸਰਕਿਟ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ ?

ਸ਼੍ਰੇਣੀ +2
ਮਾਡਲ ਟੇਸਟ ਪੇਪਰ 2024-2025
ਟ੍ਰੇਡ- ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕਸ
ਵਿਸ਼ਾ: ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕਸ ਡਿਵਾਇਸਿਸ ਐਂਡ ਸਰਕਿਟਸ
ਵਿਸ਼ਾ ਕੋਡ 112
ਰੈਗੂਲਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ

ਸਮਾਂ -2 ਘੰਟੇ

ਅੰਕ-30

(ਭਾਗ- I)

ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1 ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ।

- ਪ੍ਰ. 1. Aspect ratio ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰ. 2. ਕਲਰ LED ਦੇ ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਵੋਲਟੇਜ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰ. 3. UJT ਦੇ ਟਰਮੀਨਲਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਦੱਸੋ ?
- ਪ੍ਰ. 4. JEET ਦੀ ਫੁੱਲ ਫਾਰਮ ਕੀ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰ. 5. ਕਲਾਸ 'A' ਐਮਪਲੀਫਾਇਰ ਦੀ ਮੁੱਖ ਕਮੀ ਕੀ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰ. 6. Differentiator ਸਰਕਿਟ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰ. 7. ਕਲੈਪਰ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?
- ਪ੍ਰ. 8. TRIAC means.....and.....
- ਪ੍ਰ. 9. SCR means.....
- ਪ੍ਰ. 10. ਲਾਈਟ ਦੀ Speed ਕਿੰਨੀ ਹੈ ?

(ਭਾਗ - II)

ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3 ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੈ।

- ਪ੍ਰ.11. ਐਪਲੀਫਾਇਰ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰ.12. TV ਸਰਵਿਸਿੰਗ Trouble shooting ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰ.13. TRIAC ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
- ਪ੍ਰ.14. ਆਸੀਲੇਟਰ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
- ਪ੍ਰ.15. Chipping Circuits ਕਿਹੜੇ ਸਰਕਿਟਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?
- ਪ੍ਰ.16. ਫੀਲਡ ਪ੍ਰਭਾਵ ਟਰਾਂਜਿਸਟਰ ਤੇ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।

:

(ਭਾਗ - III)

ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5 ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੈ।

- ਪ੍ਰ.18. Amplifiers ਨੂੰ ability ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਕਲਾਸੀਫਾਈ ਕਰੋ।
- ਪ੍ਰ.19. ਕਾਰਬਨ ਮਾਈਕ੍ਰੋਫੋਨ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ, ਬਣਤਰ ਅਤੇ ਵਰਕਿੰਗ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ ।

ਸ਼੍ਰੇਣੀ +2
ਮਾਡਲ ਟੇਸਟ ਪੇਪਰ 2024-2025
ਟ੍ਰੇਡ- ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕਸ
ਵਿਸ਼ਾ: ਡਿਜ਼ੀਟਲ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕਸ ਐਂਡ ਕੰਮਿਊਨੀਕੇਸ਼ਨ
ਵਿਸ਼ਾ ਕੋਡ 110
ਰੈਗੂਲਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ

ਸਮਾਂ -2 ਘੰਟੇ

ਅੰਕ-30

(ਭਾਗ- I)

ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1 ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ।

- ਪ੍ਰ. 1. Flip-Flop ਦਾ ਕੀ ਲਾਭ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰ. 2. ਕਿਹੜਾ ਗੇਟ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਇਨਪੁਟ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰ. 3. ਪਿਕਚਰ ਐਲੀਮੈਂਟਸ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?
- ਪ੍ਰ. 4. ਮੋਨੋਕੋਮ ਟੀ.ਵੀ. ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?
- ਪ੍ਰ. 5. ਕਲਰ ਪਿਕਚਰ ਟਿਊਬ ਲਈ ਕਿੰਨੀ EHT ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- ਪ੍ਰ. 6 ਬੈਂਡਵਿਡਥ ਕੀ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰ. 7. Spice ਕੀ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰ.8 ਯਾਗੀ ਐਨਟੀਨਾ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰ. 9. ਮੋਬਾਈਲ ਦੀ ਚੈਨਲ ਬੈਂਡਵਿਡਥ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ਪ੍ਰ. 10 ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ.....ਕਲਰ ਟੀ ਵੀ ਸਿਸਟਮ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

(ਭਾਗ - II)

ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3 ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੈ।

- ਪ੍ਰ.11. ਡੈਸੀਮਲ ਨੰਬਰ ਸਿਸਟਮ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰ.12. ਟੈਲੀਵਿਜ਼ਨ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਸਟੇਜਾਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਹਨ ?
- ਪ੍ਰ.13. ਇੰਟਰਲੇਸਡ ਸਕੈਨਿੰਗ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ?
- ਪ੍ਰ.14. Attenuation ਦੀ Measurement ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰ.15. Radar System ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ ?
- ਪ੍ਰ.16. GSM ਦੇ ਕੀ Features ਹਨ?
- ਪ੍ਰ.17 Cell Splitting ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

(ਭਾਗ - III)

ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5 ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੈ।

- ਪ੍ਰ.18. IC ਚਿੱਪ ਨੂੰ ਬਨਾਵਟ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਕਿੰਨੇ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ?
- ਪ੍ਰ.19 ਸਿੰਕਰੋਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਅਤੇ EMT ਸੈਕਸ਼ਨ ਕਿਵੇਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ? ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ 2024-2025
ਟਰੇਡ-ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕਸ
ਵਿਸ਼ਾ:- ਟੈਸਟ ਐਂਡ ਮਇਰਿਅੰਗ ਇਨਸਟਰੂਮੈਂਟਸ

ਸਮਾਂ -2 ਘੰਟੇ

ਅੰਕ-30

(ਭਾਗ- I)

ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1 ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ

10×1 = 10

- ਪ੍ਰ. 1. ਐਮਮੀਟਰ ਦੀ ਰੇਂਜ ਕਿਵੇਂ ਵਧਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
 ਪ੍ਰ. 2. Graticule ਕੀ ਹੈ?
 ਪ੍ਰ. 3. Sweep Time ਕੀ ਹੈ?
 ਪ੍ਰ. 4. ਸਿਗਨਲ ਜਨਰੇਟਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਆਸੀਲੇਟਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?
 ਪ੍ਰ. 5. Strain Gauge ਕਿਸਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
 ਪ੍ਰ. 6. Square Wave output ਵਿੱਚ ਕੀ-ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
 ਪ੍ਰ. 7. ਕੀ, ਪੇਚਕਸ ਤੇ ਸੱਟ ਮਾਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?
 ਪ੍ਰ. 8. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿਗਨਲ ਇੰਜੈਕਸ਼ਨ ਵਿਧੀ ਕੀ ਹੈ?
 ਪ੍ਰ. 9. UPS ਦੇ ਮੁੱਖ ਭਾਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ - a) Charger b) Inverter c) Battery d) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ।
 ਪ੍ਰ. 10. CRO ਦੇ Anode Voltage ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ (ੳ) 5 KV (ਅ) 20 KV (ੲ) 5 KV (ਸ) 5 KV

(ਭਾਗ - II)

ਕੋਈ 2 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ -ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3 ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੈ

3×2 = 6

- ਪ੍ਰ.11. ਵਾਟਮੀਟਰ ਕਿੰਨੀ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ? ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਨੂੰ Explain ਕਰੋ।
 ਪ੍ਰ.12. ਡਿਜੀਟਲ ਸਟੋਰੇਜ ਆਸਲੋਸਕੋਪ ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ?
 ਪ੍ਰ.13. RF Signal ਜਨਰੇਟਰ ਦੇ Front Panel ਕੰਟਰੋਲਜ਼ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
 ਪ੍ਰ.14. Wobbuloscope ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
 ਪ੍ਰ.15. ਟਰਾਂਸਡਿਊਸਰ ਕਿਸਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
 ਪ੍ਰ.16. UPS ਕਿਸਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸਦੀ ਕੀ ਲੋੜ ਹੈ?
 ਪ੍ਰ.17. Stock Keeping ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।

(ਭਾਗ - III)

ਕੋਈ 1 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ- ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5 ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੈ ।

1×5 = 5

- ਪ੍ਰ.18. ਡਿਫਲੈਕਟਿੰਗ ਟਾਈਪ ਮਲਟੀਮੀਟਰ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ੀਟਲ ਮਲਟੀਮੀਟਰ ਬਾਰੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
 ਪ੍ਰ.19. CRT ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।