

Pytania testowe do modułu I Instalacje telewizji satelitarnej

1. DVB-S to standard cyfrowej telewizji:

- A. satelitarnej
- B. naziemnej
- C. kablowej
- D. mobilnej

2. Do odbioru cyfrowej telewizji satelitarnej służą anteny:

- A. kierunkowe
- B. Yagi
- C. paraboliczne
- D. pokojowe

3. Odbiornik telewizyjny LCD posiada ekran:

- A. plazmowy
- B. ciekłokrystaliczny
- C. kineskopowy
- D. diodowy

4. Transponder umożliwia:

- A. przekaz sygnałów satelitarnych
- B. odbiór sygnałów satelitarnych przez tuner
- C. zapis programu telewizyjnego na twardym dysku
- D. demodulację odebranego sygnału satelitarnego

5. Edge LED with local dimming oznacza:

- A. pełne podświetlenie LED bez strefowego wygaszania
- B. podświetlenie krawędziowe LED ze strefowym wygaszaniem
- C. pełne podświetlenie LED ze strefowym wygaszaniem
- D. podświetlenie krawędziowe LED

6. Zysk energetyczny to parametr:

- A. konwertera
- B. anteny
- C. promiennika
- D. pozycjonera

7. Kamera cyfrowa nie posiada:

- A. przetwornika obrazu
- B. ekranu LCD
- C. konwertera
- D. wejścia/wyjścia pozwalające na komunikację się z urządzeniami zewnętrznymi

8. Do zadań tunera satelitarnego nie należy:

- A. odbiór sygnału z satelity
- B. wzmocnienie i selekcja
- C. zamiana fali elektromagnetycznej na sygnał elektryczny
- D. demodulacja odebranego sygnału

9. Zdjęcie przedstawia:



- A. kabel HDMI
- B. kabel typu F
- C. kabel Cinch
- D. kabel Euro

10. Informacje na płycie DVD, są zapisywane i odczytywane za pomocą:

- A. wiązki światła lasera
- B. pola magnetycznego
- C. prądu elektrycznego
- D. fal elektromagnetycznych

11. Przetwornik obrazu w kamerze cyfrowej to:

- A. matryca PDP
- B. matryca LED
- C. matryca CCD
- D. matryca LCD

12. Zdjęcie przedstawia:



- A. konwerter TWIN
- B. przełącznik DiSEqC
- C. konwerter SINGLE
- D. konwerter QUAD

13. Cyfrowy sygnał w telewizyjny przesyłany jest między urządzeniami:

- A. kablem HDMI
- B. kablem EURO
- C. za pomocą promiennika
- D. przełącznikiem DiSEqC

14. QUAD to konwerter:

- A. o dwóch wyjściach, zdolny obsłużyć równolegle dwa dowolne odbiorniki satelitarne
- B. o czterech wyjściach, współpracujący z urządzeniami instalacji wielopunktowej (multiswitch)
- C. stosowany przy odbiorze sygnału z dwóch satelitów z jednej anteny
- D. o czterech wyjściach, potrafiący obsłużyć równolegle cztery dowolne odbiorniki satelitarne

15. Przedstawione złącze to:

- A. wtyk HDMI
- B. złącze typu F
- C. wtyk Cinch
- D. Eurozłącze

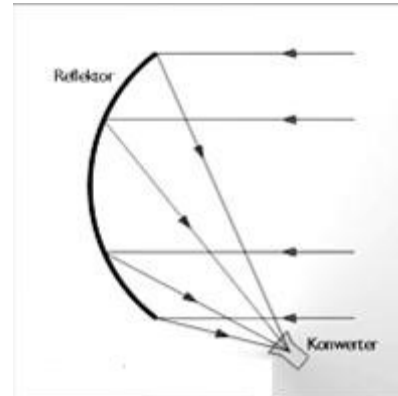


16. DiSEqC :

- A. steruje konwerterem
- B. steruje dodatkowymi urządzeniami przyłączonymi do tunera satelitarnego
- C. zamienia sygnał satelitarny na napięcie
- D. steruje tunerem satelitarnym

17. Rysunek przedstawia:

- A. antenę paraboliczną symetryczną
- B. antenę panelową
- C. antenę offsetową
- D. antenę kierunkową



18. W telewizji cyfrowej stosuje się kompresję:

- A. QUATRO- 4
- B. DiSEqC
- C. DVB-4
- D. MPEG-4

19. Kąt elewacji wykorzystany przy pozycjonowaniu anten:

- A. parabolicznych
- B. kierunkowych
- C. do odbioru telewizji w standardzie DVB-H
- D. do odbioru telewizji w standardzie DVB-T

20. Konwerter:
- A. dekoduje sygnał w tunerze satelitarnym
 - B. dokonuje zamiany odebranej wiązki fal elektromagnetycznej na sygnał elektryczny
 - C. sygnał elektryczny, tak aby mógł być on odtworzony przez odbiornik telewizyjny w postaci obrazu i dźwięku
 - D. steruje urządzeniami przyłączonymi do tunera satelitarnego
21. Konwerter zasilany jest:
- A. z anteny
 - B. z odbiornika telewizyjnego
 - C. z tunera satelitarnego
 - D. sygnałem DiSEqC
22. FTA to:
- A. programy niekodowane odbierane przez tuner satelitarny
 - B. kompresja stosowana w telewizji sztelitarnej
 - C. system dźwięku tunerach satelitarnych
 - D. programy kodowane odbierane przez tuner satelitarny
23. W odbiorniku telewizyjnym LED wykorzystuje się wyświetlacz:
- A. PDP z odpowiednim podświetleniem
 - B. LCD z odpowiednim podświetleniem
 - C. plazmowy podświetlany diodami LED
 - D. CCD podświetlany diodami LED
24. Dzięki kompresji MPEG-4 możliwe jest przesyłanie programów telewizyjnych w większej ilości w stosunku do możliwości telewizji analogowej. Jaka to ilość?
- A. od 4 do 16 razy więcej
 - B. od 10 do 20 razy więcej
 - C. od 5 do 25 razy więcej
 - D. od 25 do 50 razy więcej
25. Elektroniczny przewodnik po programach oznacza się z języka angielskiego skrótem:
- A. EPG
 - B. PGE
 - C. LPG
 - D. UPG
26. Na przedstawionym zdjęciu widać antenę:



- A. pokojową
- B. panelową
- C. siatkową
- D. kierunkową

27. Jednym z podstawowych parametrów anten parabolicznych jest:
- A. zysk energetyczny
 - B. rozdzielczość
 - C. rezystywność
 - D. czas pracy
28. Pojedyncza komórka ekranu plazmowego wypełniona jest:
- A. ksenonem
 - B. tlenem
 - C. azotem
 - D. tlenkiem srebra
29. Pełne podświetlenie LED ze strefowym wygaszaniem to:
- A. full red
 - B. full LED with local dimming
 - C. edge LED
 - D. edge LED with local dimming
30. Nowoczesne kamery cyfrowe zapisują dane na:
- A. karcie pamięci
 - B. dysku twardym
 - C. kasetach DV
 - D. taśmie Digital Video
31. W skład transpondera wchodzi:
- A. urządzenie odbiorcze
 - B. urządzenie nadawcze
 - C. nagrywarka DVD
 - D. spust migawki
32. Aby odebrać sygnał satelitarny należy znać dla danego położenia geograficznego:
- A. kąt azymutu
 - B. kąt elewacji
 - C. strefę klimatyczną
 - D. wysokość nad poziomem morza
33. Konwerter o czterech wyjściach, potrafiący obsłużyć równolegle cztery dowolne odbiorniki satelitarne oznacza się jako:
- A. QUAD
 - B. QUADRO
 - C. TWIN
 - D. MONOBLOCK

34. Zakres częstotliwości wejściowych podaje się w:

- A. gigahercach (GHz)
- B. decybelach (dB)
- C. centymetrach (cm)
- D. woltach (V)

35. Poniższe zdjęcie przedstawia wtyk typu:

- A. F
- B. SCART
- C. HDMI
- D. CINCH



36. Oznaczenie multiswitcha 9/8 umożliwia podłączenie (wybierz najlepszą odpowiedź):

- A. Jednej anteny satelitarnej i 8 odbiorników.
- B. Dwóch anten satelitarnych i jednej anteny naziemnej i 8 odbiorników.
- C. Jednej anteny satelitarnej, jednej anteny TV naziemnej i 8 odbiorników,
- D. Żadna odpowiedź nie jest prawidłowa.

37. Skrót CCTV określa się telewizję

- A. Kablową
- B. Naziemną
- C. Satelitarną
- D. Przemysłową

38. Warystor jest elementem chroniącym urządzenia elektroniczne przed skutkami działania

- A. Opadów deszczu
- B. Niskiej temperatury
- C. Wyładowań atmosferycznych
- D. Promieniowania rentgenowskiego.

39. Konwerter satelitarny Unicable posiada:

- A. 1 wyjście
- B. 2 wyjścia
- C. 3 wyjścia
- D. 4 wyjścia

40. Konwerter Monoblock umożliwia odbiór sygnału z:

- A. Jednego satelity
- B. Dwóch satelitów
- C. Trzech satelitów
- D. Czterech satelitów.