

UJI KOMPETENSI

A. Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, d, atau e di depan jawaban yang benar!

1. Sound card yang dapat dipasang pada slot yang terdapat pada motherboard disebut
 - a. sound card
 - b. peripheral
 - c. sound card on board
 - d. sound card non on board
 - e. peripheral perekam suara
2. Sound card yang dapat digunakan untuk aplikasi yang mengandalkan kejernihan suara yaitu
 - a. sound card
 - b. peripheral
 - c. sound card on board
 - d. sound card non on board
 - e. peripheral perekam suara
3. Sound card yang biasanya digunakan untuk mengolah music atau video yang membutuhkan suara yang lebih baik, yaitu
 - a. sound card
 - b. peripheral
 - c. sound card on board
 - d. sound card non on board
 - e. peripheral perekam suara
4. Rentang frekuensi untuk penerima AM adalah
 - a. 530 khz - 1800 khz
 - b. 540 khz - 1800 khz
 - c. 550 khz - 1800 khz
 - d. 560 khz - 1800 khz
 - e. 570 khz - 1800 khz
5. Rentang frekuensi untuk penerima FM adalah
 - a. 84 Mhz - 108 Mhz.
 - b. 85 Mhz - 108 Mhz.
 - c. 86 Mhz - 108 Mhz.
 - d. 87 Mhz - 108 Mhz.
 - e. 88 Mhz - 108 Mhz.
6. Alat yang berguna untuk mengirimkan informasi, di mana terdapat dua bagian dalamnya yaitu mengirim informasi dan menerima informasi, disebut
 - a. wireless
 - b. equalizer
 - c. Radio AM/FM
 - d. cassette recorder
 - e. radio komunikasi
7. Berikut yang dimaksud dengan suara adalah
 - a. getaran pada frekuensi tertentu yang dihantarkan oleh udara
 - b. getaran dari alat musik

- c. gelombang udara
 - d. gelombang magnetik
 - e. gelombang laut
2. Pada frekuensi berapa suara dapat didengar manusia?
- a. 20 - 20.000 Hz
 - b. 20 - 20.000 KHz
 - c. 20 - 20.000 MHz
 - d. 20 - 20.000 GHz
 - e. 20 - 20.000 THz
8. Speaker pada frekuensi rendah adalah....
- a. tweeter
 - b. mid-range speaker
 - c. woofer
 - d. soundblaster
 - e. rockstar
9. Speaker pada frekuensi menengah adalah....
- a. tweeter
 - b. mid-range speaker
 - c. woofer
 - d. soundblaster
 - e. rockstar
10. Speaker pada frekuensi tinggi adalah....
- a. tweeter
 - b. mid-range speaker
 - c. woofer
 - d. soundblaster
 - e. rockstar
11. Microphone adalah alat untuk....
- a. menginput suara
 - b. mengeluarkan suara
 - c. merekam audio
 - d. merekam video
 - e. merekam audio video
12. Alat untuk mengatur frekuensi suara mulai dari yang rendah sampai frekuensi tinggi yaitu
- a. equalizer
 - b. subwoofer
 - c. mid range
 - d. wofer
 - e. tweeter
13. Berikut alat perekam suara, **kecuali**...
- a. tape recorder
 - b. handphone modern
 - c. USB voice recorder
 - d. komputer
 - e. televisi

14. Microphone yang paling umum digunakan adalah....
- cardioid
 - shotgun
 - kosovo
 - neumann
 - oktava
15. Alat untuk menaikkan volume suara....
- amplifier
 - amplifire
 - amplyfired
 - amplyfier
 - amplifierd
16. Alat untuk mengatur bass dan treble....
- tune up
 - tune control
 - tune pc
 - tuning radio
 - tuning television
12. Alat untuk menggabungkan audio dari berbagai sumber....
- tune control
 - speaker
 - woofer
 - mixer
 - blender
17. Kaset pita menggunakan teknologi....
- magnetik
 - digital
 - optik
 - sensor
 - infra red
18. Format file yang merupakan dasar dari format audio file yang memiliki kualitas suara terbaik, dan membutuhkan tempat penyimpanan yang besar, merupakan format file
- .WAV
 - .IFF
 - .SND
 - .DWD
 - .MP3
19. Format file audio yang dihasilkan oleh the Commodore Amiga computer, dan dapat dikompres menjadi 4-bit Fibonacci delta encoded format, merupakan format file
- .WAV
 - .IFF
 - .SND
 - .DWD
 - .MP3

20. Berikut yang merupakan format audio standar milik Apple Computer, yaitu
- .WAV
 - .IFF
 - .SND
 - .3GP
 - .MP3
21. Yang merupakan format audio yang digunakan oleh perangkat DiamondWare's Sound, biasanya format ini digunakan oleh para programmer untuk menghasilkan audio interaktif yang diaplikasikan pada game dan multimedia, yaitu
- .WAV
 - .IFF
 - .SND
 - .DWD
 - .MP3
22. Format audio file yang banyak diminati oleh para pengguna komputer, karena disamping kualitas yang dihasilkan baik file ini juga tidak memerlukan tempat penyimpanan yang besar, yaitu
- .WAV
 - .IFF
 - .SND
 - .DWD
 - .MP3
23. Berfungsi untuk menerima siaran radio yang dipancarkan oleh stasiun pemancar radio, disebut
- wireless
 - equalizer
 - radio AM/FM
 - cassette recorder
 - compact disc player
24. Menu bar Single track yang berisikan perintah antara lain Silence, DTMF Signal, Noise, Tone dan lain-lain adalah
- menu File
 - menu Vew
 - menu Edit
 - menu Effects
 - menu Generate
25. Menu bar Single track yang berisi perintah antara lain: Invert, Reverse, Silent Amplitude, Delay Effects, Filter, Special, time/pitch dan lain- lain adalah
- menu File
 - menu Vew
 - menu Edit
 - menu Effects
 - menu Generate
26. Menu bar Single track berisi perintah antara lain: Show Frenquency Analysis, Show Phase Analysis adalah
- menu File
 - menu View

- c. menu Edit
 - d. menu Effects
 - e. menu Analyze
27. Menu bar Multi track, berisi perintah antara lain: Undo Insert Wavaform, Mix Down to File, Mix Down to Empty Track4, Selled All Blocks adalah
- a. menu File
 - b. menu View
 - c. menu Edit
 - d. menu Effects
 - e. menu Analyze
28. Menu bar Multi track, berisi perintah antara lain: Edit Waveform View, Show Session Properties, Show Zoom Buttons dan lain-lain adalah
- a. menu File
 - b. menu View
 - c. menu Edit
 - d. menu Effects
 - e. menu Analyze
29. Menu bar Multi track, berisi perintah Envelope Follower, Frequency Band Splitter dan Vocoder adalah
- a. menu File
 - b. menu View
 - c. menu Edit
 - d. menu Effects
 - e. menu Analyze
30. Shortcut untuk Move Play Cursor to previous cue or beginning of waveform or session, adalah
- a. Ctrl+Alt
 - b. Ctrl+Home
 - c. Ctrl+Pgup
 - d. Ctrl+Pgdn