



PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Mata Pelajaran : Teknologi Informatika (TIK)
Kelas/Semester : XII/1 (Gasal)
Hari, Tanggal :, 20..
Waktu : 90 menit

I. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat pada huruf A, B, C, D dan E di bawah ini!

1. Arti dari RGB adalah
A. Red green blue
B. Black green gray
C. Row gray black
D. White yellow green
E. Redcolor, Greencolor, Blue
2. Perancang Grafis sering disebut juga dengan ...
A. Layout
B. Printing
C. Desainer
D. Desingher
E. Desain Grafis
3. Sebuah bentuk komunikasi visual menggunakan gambar untuk menyampaikan informasi atau pesan seefektif mungkin merupakan pengertian dari ...
A. Layout
B. Dasar Desain
C. Desain grafis
D. Printing
E. Desain
4. Dibawah ini yang merupakan komponen Desain Grafis , Kecuali ...
A. Garis (Line)
B. Bentuk / Bidang (Shape)
C. Tekstur
D. Ruang / Jarak (Space)
E. Topografi
5. Jika kita ingin membuat sebuah objek berbentuk kotak , maka tools yang kita pilih adalah ...
A. Elipse Tools
B. Rectangle Tools
C. Basic Shape
D. Triangle
E. 3 Point Elipse
6. Fungsi shortcut Ctrl + C adalah....
A. menebalkan
B. memblok seluruh dokumen
C. memberikan efek tebal
D. mengduplikat dokumen
E. mengetengahkan dokumen
7. Tool yang digunakan untuk membuat teks di Adobe Photoshop adalah
A. Polygon tool
B. Shape tool
C. Freehand tool
D. Text tool
E. Elips tool
8. Hasil dari percampuran warna merah dan kuning adalah
A. oranye
B. biru
C. merah muda
D. hijau
E. kuning
9. Pengorganisasian atau penyusunan elemen-elemen visual seperti titik, garis, warna, ruang dan tekstur menjadi satu kesatuan yang harmonis, adalah
A. Prinsip desain
B. Dwimatra
C. Nirmana
D. Trimatra
E. Unsur desain
10. Satuan dari Resolusi adalah....
A. Dpi
B. jpeg
C. Jpg
D. Gif
E. pixel
11. Desain yang mempromosikan suatu produk atau jasa disebut
A. Brosur
B. Logo
C. Kartu Nama
D. ID Card
E. Backdrop
12. Perhatikan gambar berikut ini!

Gambar di atas adalah contoh desain grafis
A. Brosur
B. Poster
C. Spanduk
D. Baliho
E. Backdrop
13. Di bawah ini adalah nama-nama program yang digunakan untuk desain grafis, kecuali
A. Photoshop
B. CorelDraw
C. Paint
D. Paint
E. Freehand

C. Freecell

14. 2 (dua) model warna paling umum adalah...

- A. RGB dan MCYK
- B. BRG dan CMYK
- C. CMYK dan RGB
- D. CMYK dan GBR
- E. CMYK dan BGR

15. Yang Bukan Bidang Desain Grafis adalah..

- A. Percetakan
- B. Film dan Musik
- C. Penerbit Buku
- D. Fotografi
- E. Pembuat logo

16. Titik-titik penyusun image bitmap dikenal dengan istilah

- A. vector
- B. JPEG
- C. GIF
- D. Tiff
- E. Pixel

17. Pemilihan warna sangat penting dalam menghasilkan karya yang berkualitas karena harus mengetahui apa yang ingin dilakukan dan warna apa yang cocok sesuai tujuan. Warna yang cocok untuk menimbulkan kesan semangat, dan kerja keras adalah

- A. Hijau
- B. Kuning
- C. Merah Muda
- D. Merah
- E. biru

18. Tool yang berfungsi untuk memotong secara persegi dan sejajar adalah

- A. Quick Selection
- B. Magic Wand Tool
- C. Crop Tool
- D. Lasso Tool
- E. Pick Tool

19. Salah satu perangkat lunak yang digunakan untuk editor atau manipulasi foto adalah . . .

- A. Adobe Premiere
- B. Adobe Flash
- C. Adobe Photoshop
- D. Adobe Illustrator
- E. Adobe Image Ready

20. Program yang bertindak sebagai perantara antara user dengan komputer hardware adalah....

- A. BIOS
- B. Operating System
- C. Ms. Office
- D. Utility Program
- E. Web browser

21. Perhatikan tabel berikut ini!

Perhatikan macam-macam program aplikasi berikut!

1. Adobe Photoshop
2. Corel Draw
3. Ms. excel
4. Notepad
5. Adobe Reader
6. Ms. Word Ms.
7. Power Point
8. Paint

Dari berbagai program aplikasi tersebut, manakah yang termasuk program aplikasi pengolah gambar

- A. 1, 2, 8
- B. 1,2, 5
- C. 2, 4, 7
- D. 2, 5, 6
- E. 1, 2, 3

22. Perhatikan gambar berikut ini!



Gambar di atas merupakan tampilan dari Sistem Operasi

- A. LINUX
- B. UNIX
- C. OS
- D. Windows 10
- E. Macintosh

23. Yang tidak termasuk dalam aplikasi Microsoft Office adalah ...

- A. PowerPoint
- B. Access
- C. Clip Board
- D. Excel
- E. Word

24. Perintah apa yang harus dipilih ketika kita akan mematikan komputer

- A. Refresh
- B. Shut Down
- C. Sleep
- D. Restart
- E. Switch user

25. Yang bukan tugas sistem operasi adalah ...

- A. Manajemen memori utama
- B. Melakukan manajemen proses
- C. Manajemen file
- D. Manajemen jabatan
- E. mengkoordinasi perangkat komputer

26. Jika muncul peringatan "Not enough memory to open program", maka kemungkinan masalah pada ...

- A. RAM
- B. CMOS
- C. Monitor
- D. mouse
- E. keyboard

27. Jika pada saat system tidak dapat bekerja dengan baik, sehingga kita tidak bisa menjalankan / menutup sebuah aplikasi. Maka biasanya komputer terjadi....

- A. Hang
B. Booting
C. Force Close
28. Pada saat system menjalankan program winamp, kita juga bisa melakukan / menjalankan program yang lainnya seperti Word, Corel, Exel dan lain-lain. Peristiwa tersebut dinamakan system yang....
A. Multi tasking
B. Double multi
C. Rite / Write
D. Wakeup
E. Browse
29. Pada saat kita mengoperasikan Microsoft Word, tiba-tiba huruf "E" tidak bisa muncul (MATI). Maka terjadi kerusakan pada
A. Keyboard
B. Mouse
C. Harddisk
D. Notepad
E. Motherboard
30. Jika kita dalam menginstall program, selang beberapa hari sudah tidak bisa digunakan lagi. Apa penyebabnya....
A. Registrasi program, expire
B. Processor di overclock
C. Driver belum terinstall
D. Install program salah
E. File program rusak terkena virus
31. Program aplikasi design grafis untuk membuka dan mengolah gambar vector adalah.....
A. Microsoft Office Word
B. Microsoft Office Excel
C. Microsoft Office Power Point
D. Macro
E. Corel Draw
32. Tool yang digunakan untuk membuat objek kotak pada CorelDraw adalah....
A. Rectangle tool
B. shape tool
C. polygon tool
D. Elipse tool
E. Star tool
33. Tool yang digunakan untuk membuat objek bintang pada CorelDraw adalah....
A. Rengtangle tool
B. Star Tool
C. Pollygon tool
D. Shape Tool
E. Toolbox
34. Sekumpulan peralatan yang digunakan untuk mendesain gambar atau objek, termasuk editing objek, dan pengaturan tampilan objek, disebut..
A. Save
B. Menu
C. Toolbar
D. Toolbox
E. Freehand tools
35. Untuk membuka lembar kerja pada corel draw dapat dilakukan dengan cara klik..
A. CTRL + A
B. CTRL + B
C. CTRL + C
D. CTRL + V
E. CTRL + N
- II. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!**
36. Jelaskan pengertian program aplikasi grafis...
37. Jelaskan fungsi grafis 2D dan grafis 3D berikut berikan contohnya....
38. Jelaskan istilah "publikasikan" dalam aplikasi CorelDRAW....
39. Jelaskan pengertian menu Docker pada aplikasi CorelDRAW....
40. Jelaskan langkah-langkah memasukkan gambar pada perangkat komputer...

KUNCI JAWABAN

JAWABAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	√							√		√	√									
B					√							√			√					√
C		√	√						√				√	√				√	√	
D						√	√										√			
E				√												√				

JAWABAN	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	√					√	√	√	√	√		√								
B				√									√							
C			√																	
D		√			√									√						
E											√				√					

ESSAY!!!

36. JAWABAN

aplikasi grafis adalah suatu program untuk mengolah data yang berformat gambar. Software aplikasi grafis mengolah data gambar dengan membuat gambar baru maupun mengubah gambar yang sudah dibuat sebelumnya.

37. JAWABAN

fungsi grafis 2D : Biasanya digunakan dalam fungsi matematika.

contohnya : Line, Circle, Arc, Polygon, Text, Section, Rectangle, Ellips, Donut, Star dan Helix

fungsi grafis 3D : Biasanya digunakan dalam penanganan grafis yang secara umum merujuk pada kemampuan dari sebuah video card (link).

contohnya : Box, Sphere, Cylinder, Tube, Pyramid, Plane dan Hedra

38. JAWABAN

Publish adalah istilah yang digunakan pada aplikasi corel draw yang bertujuan merubah rancangan gambar yang telah kita buat menjadi sebuah file jadi yang nantinya akan digunakan atau dicetak.

39. JAWABAN

Pengertian Menu Docker Adalah tempat untuk pengaturan warna dan outline objek. dimana terdapat fitur fitur atau perintah tertentu / pengaturan yang memiliki berbagai macam kegunaanya.

40. JAWABAN

Langkah-langkahnya seperti berikut;

1. Buka folder yang berisi gambar, kemudian pilih gambar.
2. Klik kanan pada gambar yang dipilih, kemudian pilih copy.
3. Letakan kursor pada area yang akan ditempatkan gambar pada dokumen word.
4. Klik kanan mouse, pilih paste.
5. Atur ukuran gambar dan posisi gambar