

Mata Pelajaran	: INFORMATIKA / TIK	Hari/Tanggal	:
Kode	:	Pukul	:
Kelas	: VII (Tujuh)	Waktu	: Menit

I. Pilihlah salah satu jawaban a, b, c atau d dengan cara menyilang (X) salah satu jawaban yang benar pada lembar jawab yang tersedia !

1. Tipe data **Double** mempunyai ukuran memori ...
 - A. 8
 - B. 4
 - C. 2
 - D. 1
2. Fungsi yang digunakan untuk mengonversi tipe data menjadi date adalah ...
 - A. CDate()
 - B. CDouble()
 - C. CDbf()
 - D. CDec()
3. Di bawah ini yang merupakan UU yang mengatur tentang hak cipta adalah ...
 - A. Pasal 1 Ayat (8)
 - B. Pasal 1 Ayat (7)
 - C. UU Nomor 24 Tahun 2014
 - D. UU Nomor 28 Tahun 2014
4. Rumus luas dalam persegi panjang jika ditulis dalam sebuah kode program berikut yang **salah** adalah ...
 - A. P * L
 - B. P * L
 - C. P X L
 - D. Panjang * Lebar
5. Tipe data yang hanya membutuhkan memori sebesar 16 Byte adalah ...
 - A. Double
 - B. Integer
 - C. Date
 - D. Decimal

6. Perhatikan kode program di bawah !

```
Private Sub Form_load()  
    x = 10  
    y = 5  
    z = 3  
    var1 = y * x * z  
    var2 = (var1 / x) * 2  
    Label1.Caption = var2  
End Sub
```

Label1 akan menampilkan output sebesar ...

- A. 150
 - B. 15
 - C. 300
 - D. 30
7. Ciptaan yang dilindungi oleh UU berdasarkan Pasal 40 ayat (1), **kecuali** adalah ...
- A. Lagu
 - B. Pohon
 - C. Program komputer
 - D. Karya seni
8. Google chrome adalah termasuk software ...
- A. Browser
 - B. Edit foto
 - C. Edit video
 - D. Pemograman
9. Dibawah ini merupakan produk digital, **kecuali** ...
- A. Software
 - B. Video
 - C. Lukisan
 - D. Buku elektronik
10. Berikut ini merupakan software yang gratis, **kecuali** ...
- A. Inkscape
 - B. Google chrome
 - C. Microsoft office
 - D. VLC media player
11. Berikut ini yang **bukan** merupakan tipe data adalah ...
- A. Char
 - B. Long
 - C. Byte
 - D. Val
12. Kegiatan di bawah ini yang **bukan** merupakan kegiatan masyarakat digital adalah ...
- A. Membaca koran
 - B. Mengirim surat menggunakan email
 - C. Melakukan panggilan video
 - D. Belanja di online shop
13. Menu yang digunakan untuk mencari data file di OneDrive adalah ...

- A. Setting
 - B. Search bar
 - C. Upload
 - D. New
14. Dua orang atau lebih dapat mengerjakan tugas atau pekerjaan yang sama dalam waktu yang bersamaan namun di tempat berbeda merupakan karakteristik dari ...
- A. Internet
 - B. Kolaborasi
 - C. Kolaborasi virtual
 - D. Masyarakat sekarang
15. Sistem yang menggunakan karakteristik manusia sebagai objeknya disebut dengan ...
- A. Biometrik
 - B. Face recognition
 - C. Machine vision
 - D. Speech recognition
16. Memecahkan masalah atau sistem yang kompleks menjadi yang lebih kecil dan lebih mudah dikelola, adalah termasuk tahapan menyelesaikan masalah komputasi yang disebut ...
- A. Decomposition
 - B. Algorithm
 - C. Abstraction
 - D. Pattern recognition
17. Kumpulan noktah (simpul) dalam bidang dua dimensi yang dihubungkan dengan sekumpulan garis (sisi) disebut dengan ...
- A. Graf
 - B. Vertex
 - C. Jalur
 - D. Grafik
18. Berikut ini yang **tidak** terdapat pada menu OneDrive adalah ...
- A. Profile
 - B. Help
 - C. Shared
 - D. Home
19. Profesi yang muncul karena masyarakat digital, **Kecuali** ...
- A. Programmer
 - B. Content creator
 - C. Copywriter
 - D. Collector
20. Generasi muda yang tidak mementingkan lingkungan sekitar merupakan ... teknologi
- A. Efek
 - B. Kecenderungan
 - C. Dampak negatif
 - D. Dampak positif
21. Agung ingin mengirim kode rahasia kepada Eca. Namun pesan yang dikirimkan dilakukan enkripsi terlebih dahulu. Enkripsi dilakukan dengan mengubah semua huruf menjadi bergeser 5 huruf setelahnya. Agung mengirim pesan DIMANA KAMU TINGGAL. Hasil enkripsi yang sesuai adalah ...

- A. INRFSFPFRUYNKLLFQ
 - B. INRFSFPFRZYNSLLFQ
 - C. INRFTFPFRUYNKLLFQ
 - D. INRFTFPFRZYNSLLFQ
22. Aulia mengirim pesan kepada Salman menggunakan sebuah kode untuk enkripsi. Kode yang digunakan untuk enkripsi dan dekripsi adalah CAB. Pesan yang dikirim Aulia seperti berikut
 Pesan : KAPANKERUMAH
 Kode : CABABCABCAB
 Hasil : NBRDOMHSWPBJ
 Kemudian Salman membalas pesan Aulia dengan EYQFQZYRT. Isi pesan yang benar adalah ...
- A. HARI SENIN
 - B. HARI SABTU
 - C. HARI SELASA
 - D. HARI JUMAT
23. Aji ingin mengirim pesan rahasia untuk temannya raka. Aji mengirim pesan menggunakan kode rahasia, huruf vokal (A, I, U, E, dan O) tidak diubah. Namun huruf konsonan diubah dengan menggantikan ke huruf konsonan lain yang ada di sebelahnya dalam urutan alfabet. Misalnya huruf B menjadi C. Bagaimana Aji menulis pesan "BESOK KITA MANCING" menggunakan kode rahasia ...
- A. CETOL LISA MAPDIPH
 - B. CETOL LISA NAPDIPH
 - C. CETOL LIUA NAPDIPH
 - D. CETOL LIUA MAPDIPH
24. Berikut ini yang **bukan** sistem atau software yang menerapkan pengenalan pola adalah ...
- A. Machine vision
 - B. Biometrik
 - C. Face recognition
 - D. Decomposition
25. Proses berpikir untuk memformulasikan persoalan beserta dengan solusinya, sehingga menghasilkan solusi yang efektif untuk diproses ke sistem, adalah ..
- A. Computational thinking
 - B. Algorithm
 - C. Decomposition
 - D. Pattern recognition
26. Untuk menampilkan file yang telah dihapus pada OneDrive. Menu yang dipilih adalah menu ...
- A. Delete
 - B. Recent
 - C. Recycle Bin
 - D. Files
27. Atta Halilintar, Ria Ricis adalah YouTuber yang membuat sebuah konten di youtube disebut dengan ...
- A. Copywriter
 - B. Film maker

- C. Content creator
 - D. Sutradara
28. Yang membedakan antara masyarakat digital dengan masyarakat tradisional adalah sifat ...
- A. Sosial
 - B. Musyawarah
 - C. Individualisme
 - D. Gotong royong
29. Berikut ini yang bukan merupakan startup digital karya anak bangsa adalah ...
- A. Lazada
 - B. Tokopedia
 - C. Gojek
 - D. Bukalapak
30. Berikut merupakan manfaat adanya teknologi, **kecuali** ...
- A. Mudahnya mendapatkan informasi
 - B. Menurunnya penjualan retail
 - C. Terbukanya kerja sama yang luas
 - D. Berkomunikasi lebih mudah dan murah tanpa batas
31. Berikut ini ciri-ciri masyarakat digital menurut Talcott Parsons, **kecuali** adalah ...
- A. Prestasi
 - B. Netralitas
 - C. Universalisme
 - D. Musyawarah
32. Orang yang membuat sebuah aplikasi atau software dengan menggunakan basa pemrograman tertentu disebut ...
- A. Copywriter
 - B. Content creator
 - C. Spesialis media sosial
 - D. Programmer
33. Dibawah ini yang termasuk budaya kerja startup digital adalah ...
- A. Kreatif dan inovatif
 - B. Tidak menggunakan pakaian formal
 - C. Berpikir Kritis
 - D. Universalisme
34. Yang **bukan** termasuk karakteristik kolaborasi menurut **Carpenter**, adalah ...
- A. Partisipasi tidak dibatasi dan tidak hierarkis
 - B. Komunikasi lebih terbuka
 - C. Adanya tujuan yang masuk akal
 - D. Ada pendefinisian masalah
35. Algoritma berasal dari nama seorang ilmuan arab yang bernama ...
- A. Abu Ja`Far Muhammad
 - B. Abu Musa Jabir
 - C. Ibnu Thufail
 - D. Taqi Al-Din
36. Cara untuk melindungi data di OneDrive adalah sebagai berikut, **kecuali** ...
- A. Buat nama profil yang unik

- B. Buat kata sandi yang kuat
 - C. Menambahkan informasi keamanan di akun microsoft
 - D. Menggunakan verifikasi dua faktor
37. Bersikap netral bahkan dapat menuju sikap tidak memerhatikan orang lain atau lingkungan, adalah ciri-ciri masyarakat digital yang disebut ...
- A. Orientasi Diri
 - B. Universalisme
 - C. Netralitas
 - D. Spesifitas
38. Kolaborasi merupakan proses interaksi di antara beberapa orang yang berkesinambungan. Adalah pengertian kolaborasi menurut ...
- A. Jonathan
 - B. Gray
 - C. Carpenter
 - D. Lindeke dan Sieckert
39. Mengembangkan solusi langkah demi langkah (step by step) terhadap permasalahan yang dihadapi atau peraturan yang harus diikuti untuk memecahkan masalah disebut dengan ...
- A. Abstraction
 - B. Decomposition
 - C. Pengenalan pola
 - D. Algorithm
40. Sistem ini mampu menangkap objek dengan kamera kemudian dianalisis untuk mendeskripsikan benda tersebut, disebut dengan ...
- A. Biometrik
 - B. CAD
 - C. Pengenalan suara
 - D. Machine vision

Kunci Jawaban TIK kelas 7

1. A	11. D	21. B	31. D
2. A	12. A	22. B	32. D
3. D	13. B	23. C	33. B
4. C	14. C	24. D	34. B
5. D	15. B	25. A	35. A
6. D	16. A	26. C	36. D
7. B	17. A	27. C	37. C
8. A	18. D	28. C	38. A
9. C	19. D	29. A	39. D
10. C	20. C	30. B	40. D