



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
Jl. Basuki Rahmat No. 5 Samarinda Telepon/Faximile Nomor (0541) 736763
SAMARINDA 75112

UJIAN SEKOLAH BERSTANDAR NASIONAL (USBN)
SMK KOTA SAMARINDA
TH. 2018/2019

MATA PELAJARAN	: Simulasi & Komunikasi Digital (SIMKOMDIG)
HARI /TGL	: Kamis, 14 Maret 2019
WAKTU	: 07.30 – 09.30 Wita

PETUNJUK UMUM

1. Waktu mengerjakan soal 120 menit
2. Jumlah soal 40 soal PG dan 5 Isian

PETUNJUK KHUSUS

Pilih salah satu jawaban yang paling benar.

**BUTIR SOAL UJIAN SEKOLAH BERSTANDAR NASIONAL (USBN)**

Jenis Sekolah	: SMK
Mata Pelajaran	: Simulasi Dan Komunikasi Digital
Kurikulum	: Kurikulum 2013
Alokasi waktu	: 120 Menit
Jumlah Soal	: 45 Butir
Bentuk Soal	: Pilihan Ganda No 1 s.d. 40 / Uraian no 41 s.d. 45
Tahun Ajaran	: 2018/2019
Paket	: B

Soal Pilihan Ganda:

1. Anggi ingin mencetak hasil laporan praktek kerja industri dengan ketentuan harus dicetak dalam kertas A4. Berapakah ukuran kertas A4 ...
 - A. 148 mm x 210 mm
 - B. 210 mm x 297 mm
 - C. 215,9 mm x 355,6 mm
 - D. 297 mm x 420 mm
 - E. 420 mm x 594 mm
2. Pada Aplikasi Microsoft Word terdapat fitur icon yang berfungsi merubah text menjadi "text highlight color" seperti Simulasi Komunikasi Digital adalah ...



3. Sekolahku memiliki kawasan bersih dan sangat indah, dan memiliki udara yang sangat sejuk. Karena sekolah tersebut berada tepat dibawah lereng Gunung Merapi. Yang memiliki halaman parkir dan bola voli yang luas pada bagian depan sekolah. Pada bagian samping kiri sekolah ditumbuhi oleh berbagai macam tumbuhan, sehingga melengkapi keindahan sekolahku.

Karena termasuk sekoah favorit, lantai semua ruangan pada sekolahku sudah memakai keramik. Sekolahku memiliki sekitar 30 ruang kelas, sehingga

sekolahku terlihat luas. Karena semua ruang kelas berada tepat di atas tanah atau tidak di tingka

Paragraf di atas merupakan jenis paragraf

- A. Deskripsi
 - B. Persuasi
 - C. Argumentasi
 - D. Eksposisi
 - E. Narasi
4. Fitur umum pada aplikasi pengolah angka yang berfungsi untuk menyajikan data dalam bentuk grafik/diagram terdapat pada Ribbon ...
- A. Home
 - B. Insert
 - C. Page Layout
 - D. Formulas
 - E. Data

5. Perhatikan gambar berikut!



- A. Attribution: harus mencantumkan nama pembuat jika ingin menggunakan, menyalin, atau berbagi konten.
 - B. Non Commercial: tidak boleh membuat keuntungan dari konten.
 - C. Carbon Copy : mencantumkan nama orang yang mengetahui konten tersebut
 - D. No Derivatives: tidak boleh mengubah konten.
 - E. Share Alike: dapat mengubah konten, tapi harus membiarkan orang lain menggunakan karya baru dengan lisensi yang sama seperti aslinya.
6. Sebuah sekolah terdapat banyak data siswa dan data nilai siswa, maka dari itu untuk mengetahui nilai siswa yang lulus dan tidak lulus bisa menggunakan aplikasi pengolah angka dalam membuat nilai rata rata, perintah tersebut adalah ...
- A. MIN
 - B. MAX
 - C. SUM
 - D. AVERAGE
 - E. MEDIAN

7. Perhatikan data berikut !

Genre	Januari	Februari	Maret	April	Mei
Klasik	18,580.00	49,225.00	16,326.00	10,017.00	26,134.00
Misteri	78,970.00	82,262.00	48,640.00	49,985.00	73,428.00
Roman	24,236.00	131,390.00	79,022.00	71,009.00	81,474.00
Sci-Fi & Fantasi	16,730.00	19,730.00	12,109.00	11,355.00	17,686.00

Grafik yang tepat untuk melihat data maksimum atau minimum tiap bulan adalah

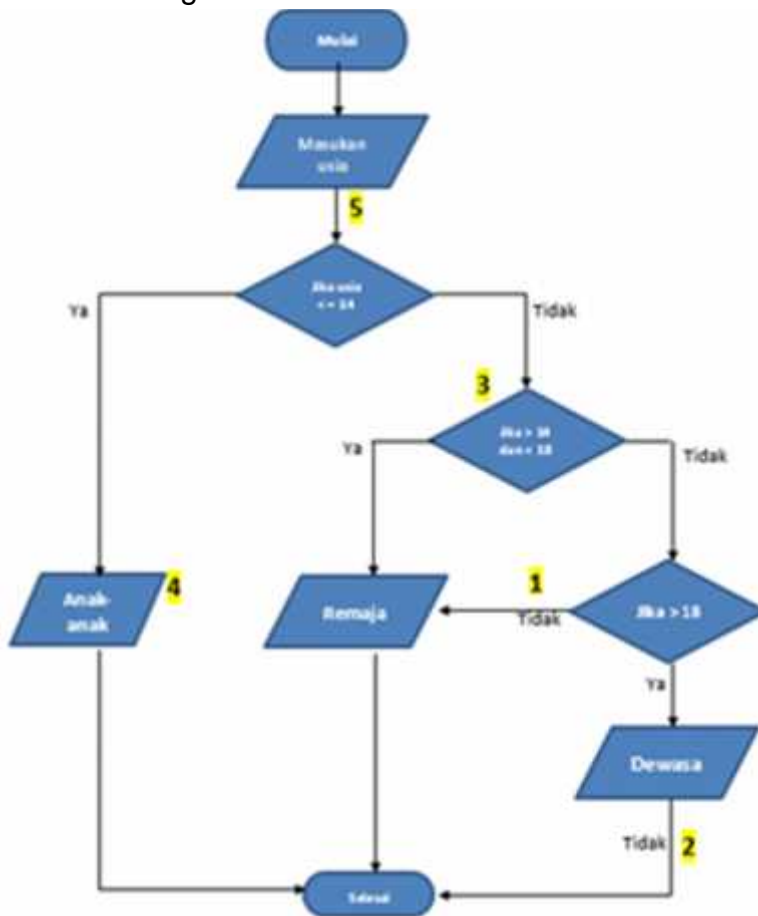
- A. Garis
 - B. Kolom
 - C. Pie
 - D. Area
 - E. Scatter
8. Manakah dari pernyataan berikut ini yang tepat terkait internet safety?
- A. Perbaharui perangkat lunak (termasuk web browser) secara otomatis.
 - B. Mengunci smartphone agar tidak ada orang yang bisa melihat isinya, termasuk keluarga.
 - C. Memblokir orang yang tidak kita sukai, menggunakan foto sebenarnya di media sosial.
 - D. Setiap akun memiliki password yang sama.
 - E. Semua hapus semua email yang ada di folder Spam tanpa terkecuali.
9. Proses komunikasi pengiriman video dan audio yang sedang dilihat atau didengar, dalam proses proses tersebut terdapat proses transfer data hingga dapat dilihat dan didengar secara tidak langsung
Berdasarkan penjelasan di atas, merupakan jenis transfer data dengan metode....
- A. Serial
 - B. Buffering
 - C. Sinkron
 - D. Paralel
 - E. Asinkron
10. Untuk penulisan rumus perkalian di cell A2 dengan cell B2 yang benar dibawah ini adalah ...
- A. =A2*B2
 - B. +(A2*B2)
 - C. +(A2/B2)
 - D. =(A2:B2)
 - E. =(A2..B2)

11. Untuk mendukung presentasi dalam ruangan dengan sekelompok peserta, kita dapat menggunakan media berupa . . .
- A. Mikroskop
 - B. Laptop
 - C. LCD Proyektor
 - D. Sinar Laser/ Sinar X
 - E. Lampu Senter
12. Apakah yang dimaksud dengan komunikasi dalam jaringan (daring) sinkron ?
- A. Komunikasi menggunakan line telepon dengan sambungan kabel.
 - B. Komunikasi menggunakan perangkat yang terkoneksi dengan internet, yang terjadi secara serempak dalam waktu nyata (real time).
 - C. Komunikasi menggunakan perangkat yang terkoneksi dengan internet, yang terjadi secara tidak serempak, waktu tunda.
 - D. Komunikasi untuk melakukan penyampaian informasi dengan simbol tertentu.
 - E. Komunikasi yang dilakukan dengan menggunakan gesture (bahasa tubuh).
13. Pada program Microsoft Word fitur yang digunakan untuk mengatur jarak spasi adalah ...
- A. Clipboard
 - B. Editing
 - C. Font
 - D. paragraph
 - E. Styles
14. Tujuan dalam pengembangan Komunikasi dalam Jaringan adalah ...
- A. Mempermudah dalam penyebaran Trojan, Malware, dan Virus computer
 - B. Diharapkan dapat meningkatkan Cracking atau Carding dalam ruang lingkup luas
 - C. Mempermudah dalam melakukan interaksi jarak jauh dengan orang lain
 - D. Mempersulit manusia dalam mengirim atau menerima informasi
 - E. Dapat Meningkatkan Kejahatan dunia maya
15. Dalam melakukan Komunikasi di Internet, digunakan sebuah aplikasi penjelajah dunia Maya atau biasa disebut dengan Browser. Dibawah ini adalah software Browser, antara lain ...
- A. Netscape, IE, Flock
 - B. Mozilla Firefox, IE, GIMP
 - C. Google Chrome, IE, PAINT
 - D. Flock, Google Chrome, GIMP

- E. Opera, UC Browser, NotePad
16. Macam-macam e-mail dibawah ini kecuali ...
- A. Hotmail
 - B. Gmail
 - C. Yahoo
 - D. Flock
 - E. AIM
17. WiFi merupakan yaitu sebuah media penghantar komunikasi data tanpa kabel yang bisa digunakan untuk komunikasi atau mentransfer program dan data dengan kemampuan yang sangat cepat.Keanjangan dari WiFi adalah ...
- A. Wireless Feature
 - B. Wireless Fire
 - C. Wireless Fidelity
 - D. Wired Fidelity
 - E. Wired Fiber Optic
18. Dibawah ini yang bukan merupakan komponen pendukung dari komunikasi dalam jaringan adalah ...
- A. Hardware
 - B. Software
 - C. Brainware
 - D. Malware
 - E. a , b dan c benar
19. Yuna ditugaskan oleh guru untuk mengirimkan e-mail. Akan tetapi orang yang menerima e-mail tersebut tidak dapat melihat daftar penerima e-mail. Fitur manakah yang harus digunakan yuna untuk melakukan hal tersebut...
- A. Cc
 - B. Bcc
 - C. Attach file
 - D. Send
 - E. Insert Link
20. Apakah maksud dari kata kunci pencarian berikut ini?
allinurl: produk kreatif dan
kewirausahaan smk "PKK" materi modul
filetype:ppt
- A. Mencari materi atau modul produk kreatif dan kewirausahaan dalam bentuk Power Point.

- B. Mencari selain materi atau modul PKK dalam bentuk ppt di website dengan URL produk kreatif dan kewirausahaan.
- C. Mencari modul dan materi produk kreatif dan kewirausahaan selain file ppt yang memiliki judul PKK.
- D. Mencari selain materi atau modul produk kreatif dan kewirausahaan dalam bentuk ppt, dengan URL PKK
- E. Mencari materi atau modul PKK selain dalam bentuk ppt dengan URL produk kreatif dan kewirausahaan

21. Perhatikan gambar flowchart berikut !



bentuk pada flowchart dengan jenis descission ditunjukkan pada nomor?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5

22. Untuk melihat pesan yang tersimpan tetapi belum dikirim maka menu yang dipilih adalah...

- A. Inbox
- B. Spam
- C. Circle

- D. Chat
 - E. Draft
23. Harley ingin melakukan panggilan dengan 4 orang temannya menggunakan video chat. Hal yang dilakukan Harley adalah termasuk dalam...
- A. Video call
 - B. Komunikasi Verbal
 - C. Komunikasi Asinkron
 - D. Video Conference
 - E. Telepati
24. Jenis Presentasi video yang bertujuan untuk menampilkan suatu kejadian atau peristiwa pada kehidupan nyata, adalah...
- A. Pembelajaran
 - B. Berita
 - C. Dokumenter
 - D. Cerita
 - E. Presentasi
25. Jenis Camera Angle yang diambil dengan sudut pengambilan gambar yang sangat rendah dan dekat, adalah...
- A. High Angle
 - B. Frog Angle
 - C. Bird Angle
 - D. Low Angle
 - E. Normal Angle
26. Istilah pergerakan kamera yang dilakukan secara horizontal dari kiri-kekanan atau sebaliknya, disebut dengan ?
- A. Panning
 - B. Tilting
 - C. Track-in
 - D. Fade-out
 - E. Fade-in
27. Apa kepanjangan dari format buku digital PDF...
- A. Port document Format
 - B. Portable Documen Flowchart
 - C. Portable Document Format
 - D. Porteble document Front
 - E. Portable document cont

28. Sebuah publikasi yang terdiri dari teks, gambar, maupun suara dan dipublikasikan dalam bentuk digital disebut ...
- e-banking
 - e-commerce
 - e-government
 - e-book
 - e-learning
29. Format-format buku digital yang sering dijumpai adalah...
- pdf, html, doc, mobi
 - html, pdf, exe, doc
 - doc, html, exe, zip
 - zip, mobi, pdf, html
 - audacity, html, pdf, css
30. Layanan aplikasi yang memiliki kemampuan melakukan teks chat, panggilan suara, dan panggilan video menjadi aplikasi yang digemari saat ini. Layanan aplikasi ini menggunakan jenis komunikasi daring
- verbal
 - nonverbal
 - langsung
 - sinkron-asinkron
 - tidak langsung
31. Perhatikan slide presentasi berikut !



Unsur emotional pada slide ditunjukkan pada nomor....

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

32. Proses pembuatan presentasi video haruslah dirancang dalam bentuk sederhana dan memperhatikan salah satu hal, yakni
- terpaku pada teknik pengambilan gambar yang rumit
 - tidak terpaku pada teknik pengambilan gambar yang rumit
 - harus mengambil gambar menggunakan camcorder
 - pengambilan gambar harus dilakukan pada siang hari
 - menggunakan pencahayaan atau lampu yang sangat terang
33. Seorang guru ingin memberikan pengumuman resmi pada saat komunikasi sinkron dalam kelas maya berlangsung. Saat guru tersebut ingin meminta perhatian dari seluruh siswa sebaiknya menggunakan
- tulisan bercetak miring
 - tulisan kapital
 - emoticon
 - tulisan cetak tebal
 - Font Jokerman
34. Gerakan kamera dari kiri ke kanan pada suatu poros disebut
- Tilt down
 - Tilt up
 - Pan right
 - Pan left
 - Swing left
35. Perhatikan gambar berikut !

semua kata ini:	<input type="text" value="simdig"/>	
kata atau frasa yang sama persis seperti ini:	<input type="text"/>	1
salah satu dari kata-kata ini:	<input type="text"/>	2
tak satu pun dari kata-kata ini:	<input type="text"/>	3
Kemudian persempit hasil Anda menurut...		
Bahasa	<input type="text" value="bahasa apa saja"/>	
Durasi	<input type="text" value="semua durasi"/>	4
Tanggal	<input type="text" value="kapan saja"/>	5
Kualitas	<input type="text" value="kualitas apa pun"/>	
situs atau domain:	<input type="text"/>	

Manakah isian/pilihan yang benar berikut ini, apabila ingin mencari video Simdig, atau Simulasi dan Komunikasi Digital berkualitas tinggi yang diunggah dalam 10 bulan terakhir dan lama pemutaran sekitar 15 menit, serta menjelaskan konsep atau konsep, bukan materi dan tugas?

A.

No.	Isian / Pilihan
1	Simdig
2	Pengertian atau tugas
3	Konsep dan materi
4	15 Menit
5	9 bulan

B.

No.	Isian / Pilihan
1	Simulasi dan Komunikasi Digital
2	Konsep dan materi
3	Pengertian atau tugas
4	15 menit
5	Kapan saja

C.

No.	Isian / Pilihan
1	Simulasi dan Komunikasi Digital
2	Pengertian atau tugas
3	Konsep dan materi
4	Pendek
5	Kapan saja

D.

No.	Isian / Pilihan
1	Simulasi dan Komunikasi Digital
2	Konsep OR pengertian
3	Tugas AND materi
4	Semua durasi
5	Kapan saja

E.

No.	Isian / Pilihan
1	Simdig
2	Konsep AND materi
3	Pengertian OR tugas
4	Semua durasi
5	Kapan saja



36. Selain icon slide show , alternatif yang digunakan untuk menjalankan presentasi adalah menggunakan tombol dalam keyboard berupa tombol... .
- F1
 - F2
 - F3
 - F4
 - F5

37. Berdasarkan tabel di bawah ini, rumus pada aplikasi pengolah angka untuk menghitung Total Biskuit yang ada untuk ditampilkan pada cell E6 adalah

	A	B	C	D
1	No	Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah
2	1	Biskuit A	3500	10
3	2	Biskuit B	3800	23
4	3	Biskuit C	4500	10
5	4	Biskuit D	1500	15

- =MAX(D2:D5)
 - =SUM(C2:C5)
 - =SUM(D2:D5)
 - =COUNTA(D2:D5)
 - =COUNT(D2:D5)
38. Anggi ingin mencetak hasil laporan praktek kerja industri dengan ketentuan harus dicetak dalam kertas A4. Berapakah ukuran kertas A4 ...
- 148 mm x 210 mm
 - 210 mm x 297 mm
 - 215,9 mm x 355,6 mm
 - 297 mm x 420 mm
 - 420 mm x 594 mm

39. Perhatikan gambar di bawah ini:



Gambar di atas merupakan langkah yang termasuk kedalam proses?

- A. Storyboard
- B. Naskah
- C. Komik
- D. Pra-produksi
- E. Cerpen

40. Penulisan rumus fungsi nilai akhir terendah cell c10, nilai akhir tertinggi cell11 dan rata-rata nilai akhir cell c12 seperti table dibawah ini adalah ...

- A. =MIN(F4:F8), =MAX(I4:I8) dan =SUM(I4:I8)
- B. =MIN(F4:F8), =MAX(I4:I8) dan =SUM(I4:I8)
- C. =MIN(I4:I8), =MAX(I4:I8) dan =AVERAGE(H4:H8)
- D. =MIN(I4:I8), =MAX(I4:I8) dan =AVERAGE(I4:I7)
- E. =MIN(I4:I8), =MAX(I4:I8) dan =AVERAGE(I4:I8)

URAIAN

41. Dalam pembuatan laporan praktek, biasanya kita menggunakan aplikasi pengolah kata sebagai media editornya. Akan tetapi, sering kali perbedaan versi pada program pengolah kata akan membuat file tersebut berantakan jika dibuka. Bagaimana cara kalian agar bisa merubah file dokumen tersebut menjadi file ebook dengan format pdf ?

42. Teknik pengambilan gambar dimana seluruh objek yang berada dibawah Nampak seperti semut. Seperti terlihat pada gambar dibawah ini. Termasuk apakah jenis pengambilan gambar tersebut ?



43. Dalam berkomunikasi dimana penyampaian dan penerimaan pesan dilakukan dengan atau melalui jaringan internet dapat dibedakan menjadi 2 jenis yaitu sinkron dan asinkron. Sebutkan dan jelaskan perbedaan antara 2 jenis komunikasi tersebut !

44. Apa yang dimaksud dengan Edmodo bagi para guru dan murid?

45. Perhatikan data tabel di bawah ini:

ID_Trans	Nama_Barang	Harga_Barang	Banyak	Total
01	Mizone	Rp. 5.000	2	Rp. 10.000
02	Teh Pucuk	Rp. 3.500	3	Rp. 10.500
03	Teh Gelas	Rp. 2.000	1	Rp. 2.000

Rumus untuk menghitung Total yang benar adalah... .