Mata Pelajaran	: INFORMATIKA (Analisa Data)	Hari, Tanggal	:
Kelas	: IX (Sembilan)	Waktu	: 60 menit
Ustadz / Ustadzah	: Eddij Soebagijo	Sifat	: Tutup buku

A.Pilihlah salah satu jawaban yang kamu anggap paling tepat!

1.Pada operasi bilangan aritmatika, **perkalian** dalam Microsoft Office Excel menggunakan symbol...

a. - b. * c. / d. ^

2.Setiap kali menerapkan operasi bilangan atau menginputkan rumus harus diawali dengan tanda...

a. = b. @ c. $ d. &

3. Microsoft Excel termasuk program...

a. Pengolah angka b. Pengolah kata c. Desain grafis d. Presentasi

4.Perintah menyimpan dokumen dalam format file default dan Microsoft Excel adalah...

b. Excel Workbook c. Excel Binary Workbook

c. Excel Macro Enabled Workbook d. Other Format

5. Pertemuan antara baris dan kolom disebut...

a. Rows b. Range c. Cell d. Sel aktif

6. Yang dimaksud dengan kolom adalah.....

a.Baris lajur yang berisi abjad A sampai IV c. Bagian yang ditunjukkan oleh sel pointer

b.Berisi angka 1 sampai 65.536 d. Pertemuaan antara baris dan kolom

7. Tempat untuk memasukkan input data dan menuliskan rumus (fungsi)....

a. Formula bar b. Name Box c. Office Button. d. cell

8. Berikut ini tampilan ***formula bar*** /***Insert Function*** yang tepat adalah

a. 

c. 

b. 

d. 

9.  Kegunaan dari icon di samping adalah...

a. Mengatur format tampilan angka. c. Mengatur format tampilan menggunakan koma

b. Mengatur format tampilan dengan persen d. Mengatur format tampilan angka decimal

10.  Kegunaan dari icon di samping adalah...

a. Menghitung jumlah data, rata-rata, data tertinggi, atau terendah pada secara otamatis

b. Mengurutkan data dari terkecil ke data terbesar.

c. Mengurutkan data dari terbesar ke data terkecil.

d. Mengatur ukuran layar

11.  Kegunaan dari icon di samping adalah...

a. Menambah banyaknya angka ribuan c. Membuat tampilan angka secara normal angka

b. Membuat tampilan dengan lambang persen d. Membuat tampilan lambang mata uang asing.

12. Selain fungsi Statistik = COUNT(), ada juga fungsi Statistik COUNTIF dan AVERAGE, serta yang lainnya. Fungsi Statistik ***= AVERAGE ( ),*** digunakan untuk ....

a. Untuk menentukan jumlah sel yang berisi data atau menghitung banyaknya data dalam list atau range

b. Untuk menghitung nilai rata-rata dari sekumpulan data atau range

c. Untuk menjumlahkan data dalam suatu list (daftar) atau range

d. Menghitung seringnya muncul nilai tertentu pada deretan data angka

13. Selain fungsi Matematik =SUM( ), ada juga fungsi matematik MIN dan MAX, serta yang lainnya.

Fungsi Matematik = ***MAX( ),*** digunakan untuk ....

a. menghitung nilai rata-rata dari sederetan data angka

LIVEWORKSHEETS

b. mencari nilai terendah/terkecil dari sederetan data angka

c. mencari nilai tertinggi/terbesar dari sederetan data angka

d. menghitung seringnya muncul nilai tertentu pada deretan data angka

14. Untuk menghitung item data teks yang memenuhi kriteria tertentu, misalnya menghitung item siswa laki-laki (L) atau item siswa perempuan (P), maka fungsi Matematik yang tepat untuk digunakan adalah...

a. = COUNTIF ( ) b. = ROMAN ( ) c. = SQRT ( ) d.= MAX ( )

15. Pernyataan:
- Jika nilai rata-rata lebih dari atau sama dengan 85, predikatnya Memuaskan
- Jika nilai rata-rata lebih dari atau sama dengan 75, predikatnya Baik
- Jika nilai rata-rata lebih dari atau sama dengan 65, predikatnya Cukup
- Jika nilai rata-rata kurang dari 65 predikatnya kurang

Dengan berpedoman nilai rata-rata pada sel G4, maka dari pernyataan di atas dapat ditulis dengan fungsi logika IF sebagai berikut....

a. = IF(G4>=85; Memuaskan ; IF(G4>=75; Baik ; IF(G4>=65;Cukup ; Kurang))

b. = IF(G4<=85; Memuaskan ; IF(G4<=75; Baik ; IF(G4<=65;Cukup ; Kurang))))

c. = IF(G4<=85; "Memuaskan" ; IF(G4<=75; "Baik" ; IF(G4<=65; "Cukup" ; "Kurang"))

d. = IF(G4>=85; "Memuaskan" ; IF(G4>=75; "Baik"; IF(G4>=65; "Cukup" ; "Kurang")))

B. Soal Uraian! (isilah dengan rumusnya aja)
Perhatikan soal tabel dibawah ini :

DAFTAR GAJI PEGAWAI PT. TERNAK JAYA

No	Gol	Nama Pegawai	Gaji			Total Gaji	Pajak	Gaji Bersih
			Gaji Pokok	Tunjangan	Transfortasi			
1	1A	MADE ROMANIA						
2	1B	PURNAMA						
3	1B	ARIANA						
4	1B	DWI GITA						
5	1A	MAHARIAWAN						
6	1B	MAS YOGA						
7	1B	WIRANTA						
8	1C	SURYA PRADNYANA						
Total								

Tabel Gaji

Gol	Gaji Pokok	Tunjangan	Transportasi
1A	600000	60000	100000
1B	800000	80000	100000
1C	1000000	120000	100000

Tabel Potongan Pajak

1A	1B	1C
2%	3%	4%

Soal :

1) Memasukkan data **Gaji Pokok, Tunjangan, Transportasi** pada sel yang disediakan sesuai dengan **Gol** yang ada pada **Tabel Gaji** dibawah :

a) D5 =.....

b) E5 = ...

c) F5 = ...

2) **Hitung Total Gaji** yang diterima Pegawai PT. Ternak Jaya :

G5 = ...

3) **Hitung Pajak dari Pegawai** sesuai dengan **Gol** pada **tabel potongan pajak** :

H5 = ...

4) **Hitung Gajih Bersih** dari **pegawai setelah dikurangi Pajak** :

I5 = ...

LIVEWORKSHEETS