



PEMERINTAH PROVINSI JAMBI
DINAS PENDIDIKAN
SMA NEGERI 7 TANJUNG JABUNG BARAT

Alamat : Jln. Merpati Desa Dataran Kempas, Kec. Tebing Tinggi, Kab. Tanjung Jabung Barat, Jambi 36556



SOAL UJIAN
PENILAIAN AKHIR SEMESTER MASA PANDEMI
SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2020/2021

MATA PELAJARAN : GEOGRAFI
KELAS : 10

A. Petunjuk Soal Pilihan Ganda : Pilihlah salah satu jawaban yang benar!

- Pendekatan Geografi ada 3 macam, yaitu :
 - Keruangan, kelingkungan dan penyebaran
 - Keruangan, kelingkungan dan interelasi
 - Keruangan, kelingkungan dan kewilayahan
 - Keruangan, deskripsi dan korologi
 - Kelingkungan, deskripsi dan korologi
- Pendekatan berdasarkan interaksi yang terjadi pada lingkungan disebut pendekatan
 - Keruangan
 - Kelingkungan
 - Kewilayahan
 - Penyebaran
 - Korologi
- Gambaran permukaan bumi pada bidang datar dan diperkecil dengan skala disebut
 - Atlas
 - Peta
 - Denah
 - Foto udara
 - Globe
- Peta yang menggambarkan kenampakan umum disebut peta
 - Tematik
 - Kadaster
 - Contur
 - Umum
 - Khusus
- Peta yang menggambarkan kenampakan khusus/tema tertentu saja, disebut peta
 - Tematik
 - Topografi
 - Chorografi
 - Contur
 - Umum
- Peta Indonesia termasuk contoh jenis peta
 - Topografi
 - Contur
 - Umum
 - Khusus
 - Tematik
- Peta jalur lalu lintas pesawat komersil Indonesia, termasuk contoh peta
 - Umum
 - Tematik
 - Foto udara
 - Dirgantara
 - Contur
- Penginderaan jauh yang menggunakan tenaga matahari disebut penginderaan sistem
 - Pasif
 - Gelombang makro
 - Gelombang mikro
 - Aktif
 - Radar

9. Alat yang digunakan untuk merekam obyek di permukaan bumi disebut
- A. Citra
B. Image
C. Wahana
D. Spektrum
E. Sensor
10. Upaya pengenalan obyek yang memiliki karakteristik tertentu oleh sensor, dalam tahapan interpretasi citra disebut
- A. Identifikasi
B. Analisis
C. Deteksi
D. Asumsi
E. Rediksi
11. Komponen penginderaan jauh yang berfungsi membawa sensor disebut
- A. Atmosfer
B. Tenaga
C. Wahana
D. Data
E. Obyek
12. Penginderaan jauh sistem aktif menggunakan tenaga
- A. Matahari
B. Angin
C. Listrik
D. Infra merah
E. Manusia
13. Urutan dalam kerja SIG yang benar adalah
- A. Manipulasi- Input-Proses
B. Output-Proses-Input
C. Atribut-Input-Proses
D. Input-Proses-Output
E. Output-Input-Proses
14. Data dalam SIG terdiri atas data
- A. Spasial dan vektor
B. Spasial dan atribut
C. Spasial dan titik
D. Titik dan atribut
E. Polygon dan spasial
15. Data yang berupa keterangan tentang setiap fenomena di permukaan bumi adalah data
- A. Spasial
B. Atribut
C. Vektor
D. Raster
E. Titik
16. Salah satu keunggulan SIG menggunakan komputer adalah
- A. Data tidak dapat digunakan untuk analisis
B. Penyimpanan data tidak akurat
C. Lambat dalam mengolah data
D. Memerlukan banyak ruang untuk menyimpan data
E. Tidak banyak ruang penyimpanan data
17. Kumpulan bintang, planet, gas debu dan benda-benda angkasa di jagad raya disebut
- A. Asteroid
B. Galaksi
C. Jagad raya
D. Tata surya
E. Alam semesta
18. Teori tentang terbentuknya tata surya yang dikemukakan oleh Kant & Laplace adalah teori
- A. Planetesimal
B. Pasang surut
C. Awan debu
D. Bintang kembar
E. Kabut
19. Proses pembentukan tata surya menurut teori Pasang Surut adalah
- A. Perputaran yang cepat dari bola gas
B. Terjadi ledakan yang dahsyat pada matahari
C. Massa matahari ditarik oleh bintang lain
D. Terjadinya kondensasi pada masing-masing
E. Adanya tarik-menarik antar gas

20. Sering disebut dengan “planet merah” adalah planet
- A. Mercurius
B. Venus
C. Mars
D. Neptunus
E. Yupiter
21. Yang termasuk “Planet Inferior” antara lain
- A. Bumi, Yupiter, Mars
B. Bumi, Saturnus, Neptunus
C. Bumi, Merkurius, Venus
D. Bumi, Merkurius, Uranus
E. Bumi, Venus, Mars
22. Salah satu faktor bumi layak ditempati makhluk hidup karena
- A. Mempunyai lintasan
B. Mempunyai atmosfer
C. Mempunyai satelit
D. Mempunyai oksigen, air dan gas lainnya
E. Terdapat asteroid
23. Ada tiga macam gerakan lempeng bumi yaitu
- A. Konvergen, Fault, Folt
B. Patahan, Lipatan, Geseran
C. Kovergen, Divergen, Transform
D. Divergen, Fault, Folt
E. Epirogenetik, Orogenetik, Tektonisme
24. Garis penentu yang membagi daerah waktu di bumi adalah garis
- A. Khayal
B. Lintang
C. Katulistiwa
D. Bujur
E. Capricorn
25. Jika pada tanggal 22 Desember posisi matahari berada di Garis Balik Selatan ($23,5^{\circ}$ LS) maka negara-negara di Eropa akan mengalami musim
- A. Dingin
B. Panas
C. Gugur
D. Semi
E. Kemarau

B. Petunjuk Soal Uraian : Jawablah dengan singkat dan jelas!

26. Apa yang dimaksud dengan Obyek Formal Geografi ?
27. Sebutkan 2 ruang lingkup Geografi yang kamu ketahui!
28. Sebutkan 5 dari 7 komponen Penginderaan Jauh!
29. Sebutkan 2 keistimewaan planet bumi dibandingkan dengan planet lainnya!
30. Sebutkan 2 dampak revolusi bumi !

Jawaban ditulis di kertas, diPhoto, kirim ke Guru Mapel (WA Group/Google Classroom)