



**PEMERINTAH KABUPATEN/KOTA  
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
SMA NEGERI WWW.KHERYSURYAWAN.ID  
SOAL PENILAIAN AKHIR TAHUN TAHUN PELAJARAN 20..-20..**

Mata pelajaran

: Geografi

Hari, Tanggal :

Kelas/Program

: X/(K13-PEMINATAN IPS)

Waktu

: 120 menit

**I. PILIH LAH SALAH SATU JAWABAN YANG PALING BENAR !**

1. Sebagian besar penduduk di daerah pegunungan bermata pencaharian di bidang perkebunan. Prinsip geografi yang berkaitan dengan hal tersebut adalah prinsip ....
    - A. deskripsi
    - B. interelasi
    - C. distribusi
    - D. ekologi
    - E. korologi
  2. Sungai Musi merupakan salah satu tempat wisata di kota Palembang, namun sayang kebersihan dan kelestariannya tidak dapat dijaga dengan baik. Penduduk kota Palembang banyak yang membuang sampah di Sungai Musi. Pendekatan geografi yang tepat untuk mengkaji permasalahan di atas adalah pendekatan ....
    - A. ekologi
    - B. keruangan
    - C. kewilayahan
    - D. deskripsi
    - E. kronologi
  3. Ciri khas Teori Pasang Surut dalam pembentukan Tata Surya adalah adanya ....
    - A. ledakan besar
    - B. gravitasi bintang lain
    - C. proses pendinginan kabut
    - D. tabrakan dua bintang besar
    - E. gaya centrifugal partikel Jagat Raya
  4. Perhatikanlah ciri-ciri sebuah planet berikut :
    - (1) Dijuluki planet kerdil
    - (2) Cahaya kemerah-merahan
    - (3) Tidak mempunyai satelit
    - (4) Dijuluki bintang pagi dan bintang sore
    - (5) Sudut Elongasi Barat 30°Ciri-ciri planet Venus ditunjukkan oleh nomor
    - A. (1), (2) dan (3)
    - B. (1), (2) dan (4)
    - C. (1), (4) dan (5)
    - D. (2), (3 ) dan (5)
    - E. (3), (4) dan (5)
  5. Perhatikan karakteristik berikut ini :
    - (1) Mempunyai ekor
  - (2) Memiliki cahaya sendiri
  - (3) Mempunyai cincin
  - (4) Memiliki bentuk-bentuk tertentu
  - (5) Ada inti cahaya yang lebih terang dipusarannya
- Ciri-ciri galaksi ditunjukkan oleh nomor ....
- A.(1), (2) dan (3)
  - B.(1), (2) dan (4)
  - C.(1), (3) dan (5)
  - D.(2), (4) dan (5)
  - E.(3), (4) dan (5)
6. Perhatikan pernyataan pernyataan berikut!
  - 1) Pusat gempa diperlukaan bumi
  - 2) Sumber gempa didalam bumi
  - 3) Daerah yang mengalami kerusakan terparah
  - 4) Getaran gempa dalam waktu yang sama
  - 5) Tempat-tempat yang mengalami kerusakan yang samaIstilah yang cocok untuk hiposentrum dan pleistoseista adalah nomor....
  - A. 1) dan 3)
  - B. 1) dan 5)
  - C. 2) dan 3)
  - D. 2) dan 4)
  - E. 4) dan 5)- 7. Karena Indonesia terletak pada pertemuan tiga lempeng tektonik, sehingga sebagian besar gempa bumi di lapisan lithosfer termasuk gempa bumi ...
  - A. Terban
  - B. Runtuhan
  - C. Tektovulkanik
  - D. Vulkanik
  - E. Tektonik
- 8. Terbentuknya stalagtit dan stalakmit pada gua di daerah karst akibat proses....
  - A. Pelapukan mekanis
  - B. Pelapukan kimiawi
  - C. Pelapukan organis
  - D. Sedimentasi marine
  - E. Sedimentasi fluvial
- 9. Bagian sungai yang terpotong yang berbentuk bulan sabit dan merupakan sungai mati sehingga tampak seperti danau, disebut dengan...

- A. Oxbowlake  
B. Meander  
C. Tombolo  
D. Gosong sungai  
E. Tangkul sungai
10. Sumber energi paling besar yang berperan dalam pembentukan tanah adalah....  
A. Bakteri  
B. Gerakan udara  
C. Cendawan  
D. Sinar matahari  
E. Gertakan air
11. Pulau-pulau di Indonesia memiliki lapisan tanah vulkanik muda. Lapisan tanah tersebut sangat subur karena....  
A. Banyak terdapat organisme  
B. Memiliki struktur sederhana  
C. Pelapukan berlangsung cepat  
D. Mengandung mineral yang diperlukan tanaman  
E. Mengandung minyak bumi
12. Tanah yang subur yang berasal dari endapan aliran sungai dinamakan....  
A. Alluvial  
B. Fluvial  
C. Laterit  
D. Karst  
E. Gambut
13. Konservasi tanah dengan metode vegetatif dapat dilakukan dengan cara....  
A. Reboisasi dan pengapuruan  
B. Terasering dan pengapuruan  
C. Reboisasi dan terasering  
D. Terasering dan cekdam  
E. Strip cropping dan crop rotation
14. Ilmu yang mempelajari tentang tanah adalah...  
A. Pedologi  
B. Geologi  
C. Hidrologi  
D. Antropologi  
E. Petrologi
15. Lembaga yang menyediakan dan memanfaatkan data geologi di Indonesia...  
A. BMKG  
B. BPS  
C. BAPPEDA  
D. BPBD  
E. BIG
16. Fenomena dimana terdapat konsentrasi ozon yang berfungsi menyerap radiasi matahari terdapat pada lapisan....  
A. Ionosfer  
B. Stratosfer  
C. Mesosfer  
D. Troposfer  
E. Termosfer
17. Berikut ini yang merupakan karakteristik lapisan mesoosfer adalah...  
A. Merupakan lapisan inversi  
B. Meteor-meteor luar angkasa yang sangat panas pecahan berubah menjadi batuan yang sangat kecil dilapisan ini  
C. Dapat memantulkan gelombang radio  
D. Adanya uap air dan karbon dioksida  
E. Terdapat lapisan ozon
18. Awan yang memiliki ciri warna putih/kelabu, berbentuk gumpalan kapas pipih dan berada pada ketinggian 2000 sd 6000 meter diatas permukaan air laut, tergolong jenis awan...  
A. Stratus  
B. Cirrus  
C. Altostratus  
D. Cumulus  
E. Altocumulus
19. Sebuah ruangan dengan panjang 6 meter, lebar 4meter dan tinggi 3 meter. Pada suhu 20° C ruangan tersebut dapat menampung uap air maksimum sebanyak 60 gr/m pada saat pengukuran terdapat uap air sebanyak 1080 g. maka kelembapan nisbi udara pada ruangan tersebut adalah...  
A. 15 %  
B. 25 %  
C. 35 %  
D. 45 %  
E. 55 %
20. Perhatikan dasar-dasar penentuan klasifikasi iklim dibawah ini:  
1) Kelembapan udara  
2) Ketinggian tempat  
3) Penguapan  
4) Curah hujan  
5) Suhu  
Nomor yang menunjukkan dasar pembagian iklim W. Koppen adalah....  
A. 1 dan 4  
B. 1 dan 5  
C. 2 dan 3  
D. 2 dan 4  
E. 4 dan 5
21. Iklim sabana di Kawasan Nusa Tenggara Timur (NTT) menurut W. Koppen disimbolkan dengan huruf....  
A. Af  
B. Am  
C. Aw  
D. As  
E. At
22. Perhatikan karakteristik angina di Indonesia berikut!  
1) Bertup pada bulan Oktober-April  
2) Angin bertup saat matahari berada dibelahan bumi selatan  
3) Angina bertup akibat tekanan udara di wilayah Asia lebih tinggi daripada wilayah Australia  
Karakteristik tersebut menunjukkan....  
A. Angin laut  
B. Angin darat  
C. Angina monsoon barat  
D. Angina monsoon timur  
E. Angina pasat tenggara
23. Perhatikan karakteristik iklim berikut!  
1) Rata-rata suhu udara bulan terpanas kurang dari 20° C  
2) Bebas dari angin topan  
3) Rata-rata suhu udara tinggi mencapai 27°C  
4) Rata-rata amplitude suhu tahunan kecil (1-5°C)  
5) Kelembapan udara tinggi karena sekitar 70 % wilayah laut

- Karakteristik iklim tropis wilayah Indonesia ditunjukkan nomor....
- 1), 2) dan 4)
  - 1), 4) dan 5)
  - 2), 3) dan 4)
  - 2), 3) dan 5)
  - 3), 4) dan 5)
24. Perhatikan fenomena berikut!
- Pulau-pulau di samudera pasifik bagian selatan tenggelam
  - Cuaca dan musim semakin tidak teratur
  - Daerah kering mendapat curah hujan yang lebih banyak
  - Produktifitas pertanian turun
  - Peningkatan daya rusak badi dan tornado
- Akibat pemanasan global ditunjukkan oleh nomor....
- 1), 2) dan 4)
  - 1), 2) dan 5)
  - 1), 3) dan 5)
  - 2), 3) dan 4)
  - 3), 4) dan 5)
25. El nino merupakan gejala cuaca yang terjadi secara periodic bagi Indonesia yang menyebabkan terjadinya musim....
- Panen
  - Paceklik
  - Hujan
  - Kemarau
  - Buah buahan
26. Proses penguapan air dari tumbuhan melalui stomata disebut....
- Evaporasi
  - Evapotranspirasi
  - Presipitasi
  - Kondensasi
  - Transpirasi
27. Apabila air laut mengalami kondensasi diatas laut kemudian jatuh sebagai hujan dan kembali kelaut, maka disebut siklus....
- Pendek
  - Sedang
  - Panjang
  - Minimal
  - Maksimal
28. Perhatikan pernyataan- pernyataan berikut!
- Peristiwa evaporasi dan transpirasi
  - Awan tertiar angin menuju daratan
  - Presipitasi jatuh ditanah, dan diserap melalui infiltrasi
  - Sebagian presipitasi tertahan tumbuhan sebagai presipitasi
- Berdasarkan prosesnya, siklus hidrologi yang terjadi adalah....
- Kecil
  - Sedang
  - Panjang
  - Minimal
  - Seimbang
29. Bagian laut yang merupakan tempat berkumpulnya ikan yaitu zona....
- Lithoral
  - Neritik
  - Bathial
  - Abisal
  - Pantai
30. Menurut proses terjadinya, laut dibedakan menjadi laut....
- Transgresi, neritic dan batial
  - Transgresi, pedalaman dan ingresi
  - Neritic, batial dan abisal
  - Tepi, pertengahan dan pedalaman
  - Ingresi, transgresi dan regresi
31. Berdasarkan hukum konvensi laut internasional yang telah disepakati PBB, wilayah laut yang diukur sejauh 200 mil dari garis dasar pulau terluar adalah...
- Landas kontinen
  - Laut territorial
  - Laut lepas
  - Laut bebas
  - ZEE
32. Faktor yang menyebabkan terjadinya gelombang laut adalah...
- Kadar garam air laut
  - Suhu air laut dan angin
  - Angin dan gempa laut
  - Gempa dan kadar garam
  - Gempa dan suhu air laut
33. Apakah fungsi ekologis dari hutan mangrove....
- Sebagai penghasil keuntungan bagi masyarakat sekitar
  - Sebagai tempat wisata yang indah bagi wisatawan
  - Sebagai pelindung dari adanya gempa bumi
  - Sebagai habitat binatang laut
  - Sebagai tempat sampah terluas dunia
34. Perhatikan tabel dibawah ini!
- | No | Nama pulau   | Luas hutan mangrove (hektare) | Persentase |
|----|--------------|-------------------------------|------------|
| 1  | Papua        | 2.943.000                     | 79,2       |
| 2  | Kalimantan   | 165.000                       | 4,4        |
| 3  | Sumatra      | 417.000                       | 11,2       |
| 4  | Sulawesi     | 53.000                        | 1,4        |
| 5  | Maluku       | 100.000                       | 2,7        |
| 6  | Jawa         | 34.400                        | 0,9        |
| 7  | Bali dan NTT | 3.700                         | 0,1        |
|    |              | 3.716.100                     | 100        |
- Dari data diatas menunjukkan bahwa hutan mangrove terbesar dipulau....
- Sulawesi
  - Jawa
  - Maluku
  - Papua
  - Kalimantan
35. Terumbu karang bisa berkembang biak dengan baik pada suhu....
- 18° - 20° C
  - 21° - 20° C
  - 23° - 32° C
  - 25° - 35° C
  - 28° - 38° C

36. Pengambilan air tanah yang dilakukan secara berlebihan dan menyebabkan masuknya air laut kedaratan mengisi pori-pori tanah, dikenal dengan istilah....  
A. Ekstrusi  
B. Intrusi  
C. Perkolasi  
D. Infiltrasi  
E. Substitusi
37. Upaya pelestarian pantai dari ancaman abrasi laut adalah....  
A. Melarang nelayan menangkap ikan  
B. Pembuatan tanggul  
C. Pelestarian hutan bakau  
D. Mendirikan perkampungan pantai  
E. Pelestarian enceng gondok
38. Air tanah freatic adalah....  
A. Air tanah yang terdapat diatas lapisan batuan kedap air  
B. Air tanah yang terletak diantara dua lapisan batuan kedap air  
C. Air tanah yang terdapat dipermukaan bumi  
D. Air tanah yang terletak dibawah lapisan kedap air  
E. Air tanah yang dapat memancar kepermukaan bumi
39. Air sumur gali merupakan air tanah yang terdapat diatas lapisan...  
A. Permeabel  
B. Akuifer  
C. Freatic  
D. Infiltrasi  
E. Impermeabel
40. Sungai yang terdapat pada daerah yang mempunyai struktur patahan, baik yang berupa patahan atau retakan merupakan sungai...  
A. Rectangular  
B. Angular  
C. Dendritic  
D. Anteseden  
E. Trellis
41. Salah satu ciri sungai bagian tengah adalah....  
A. Daya erosi besar  
B. Arah erosinya  
C. Palung sungai berbentuk V  
D. Lerengnya cembung  
E. Arusnya tenang
42. Bentuk aliran sungai yang berkelok-kelok disebut....  
A. Meander  
B. Delta  
C. DAS  
D. Danau  
E. Rawa
43. Salah satu cara untuk mengurangi pendangkalan pada hilir sungai adalah....  
A. Melakukan reboisasi pada hulu sungai  
B. Menanam tanaman pada bagian tengah sungai  
C. Membuat reservoir buatan  
D. Melakukan reklamasi pantai  
E. Melakukan penebangan pada daerah hulu sungai
44. Sungai-sungai di Indonesia pada umumnya kering di musim kemarau dan banjir di musim penghujan.  
Jenis sungai dengan karakteristik seperti
- tersebut di atas berdasarkan sumber airnya disebut ...  
A. hujan  
B. periodik  
C. glasial  
D. epimeral  
E. campuran
45. Eksplorasi sumber daya alam dengan menggunakan berbagai peralatan teknologi canggih dimaksudkan untuk meningkatkan pendapatan penduduk. Namun kegiatan tersebut menimbulkan dampak yang dirasakan manusia secara langsung, seperti berkurangnya air dan keragaman satwa. Untuk memelihara pelestariannya diperlukan usaha ...  
A. reboisasi  
B. eksplorasi  
C. konservasi  
D. eksplorasi  
E. rehabilitasi
46. Siklus air adalah rangkaian proses secara berulang-ulang yang dialami oleh air dengan muatan teratur. Jika penguapan terjadi di samudra kemudian ditiup oleh angin ke atas sampai ke atmosfer dan mengalami pendinginan, maka terjadilah proses kondensasi membentuk awan mendung dan dihembuskan oleh angin ke pedalaman. Kemudian terjadi hujan di wilayah daratan dan selanjutnya air mengalir ke sungai-sungai, selokan-selokan dan akhirnya kembali ke laut. Urutan ini disebut siklus ...  
A. pendek  
B. besar  
C. panjang  
D. menengah  
E. sedang
47. Agar tidak mengganggu kepentingan umum maka hotel menggunakan ....  
A. Air danau  
B. Air sungai  
C. Air tanah dangkal  
D. Air tanah dalam  
E. Air hujan
48. Danau yang terjadi karena perggeseran lapisan kulit bumi dinamakan ....  
A. Tektonik  
B. Karst  
C. Vulkanik  
D. Tektonvulkanik  
E. Buatan
49. Menurut letaknya laut-laut di Indonesia termasuk laut....  
A. Pertengahan  
B. Tepi  
C. Pedalaman  
D. Luar  
E. Territorial