NAMA PENUH CALON :_____ KELAS:_____

SULIT

2280/1
GEOGRAFI
KERTAS 1
1 JAM 15 MINIT

SEPTEMBER
2021

PANITIA GEOGRAFI

SMK BAKUN, BELAGA.

PEPERIKSAAN ATAS TALIAN TINGKATAN 5

(2280/1) GEOGRAFI
Kertas 1

1 jam 15 minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Kertas soalan ini mengandungi 40 soalan.*
2. *Jawab* **semua** *soalan.*
3. *Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu A, B, C, D. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja. Jawab di ruangan yang telah disediakan.*
4. *Sekiranya anda hendak menukar jawapan, padamkan jawapan lama dan gantikan dengan jawapan yang baru.*
5. *Setelah selesai menjawab semua soalan klik pada butang hantar untuk menghantar jawapan anda.*
6. *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik dan alat Geometri*

Disediakan oleh :	Disemak oleh :	Disahkan oleh :
(KHAIRUL ANWAR BIN HASSAN)	**(MIKAL MINSAI)**	**(UMING NGERONG)**
Guru Geografi.	Ketua Panitia Geografi.	Ketua Bidang Kemanusiaan.

LIVEWORKSHEETS

UJIAN INI MENGANDUNGI 40 SOALAN. JAWAB SEMUA SOALAN

1. Maklumat berikut menerangkan tentang lapisan struktur bumi.

Terdiri daripada batuan pepejal.
Suhu mencapai 5000°C.

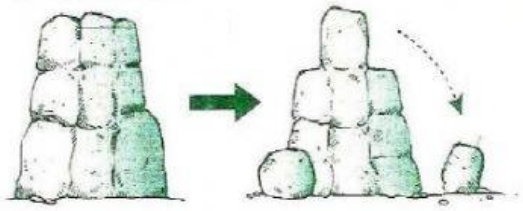
Apakah lapisan struktur bumi tersebut?
A. Kerak bumi
B. Mantel
C. Teras luar
D. Teras dalam

2. Batuan yang terbentuk hasil daripada penyejukan dan pemejalan magma gunung berapi ialah
A Marmar
B Gabro
C Konglomerat
D Batu Kapur

3. Apakah ciri-ciri Lapisan Sima
I. Batuan utamanya Granit
II. Ketebalan diantara 5 - 10 km
III. Batuan utamanya Basalt
IV. Ketebalan diantara 30 – 50 km
A. I dan II
B. I dan IV
C. II dan III
D. III dan IV

4. Apakah bentuk muka bumi yang terbentuk akibat pertembungan plat lautan dengan dengan plat benua ?
A. Arka pulau
B. Jurang lautan
C. Lurah gelinciran
D. Pematang tengah lautan

5. Apakah proses luluhawa yang berlaku kepada batuan di dalam Rajah 1



Rajah 1

A. Pengelupasan
B. Pelepasan Tekanan
C. Pemecahan Bongkah
D. Penyepaian Berbutir

LIVEWORKSHEETS

6. Apakah proses luluhawa yang terlibat bagi menghasilkan pandang darat pada Foto 1 di bawah ?



Foto 1

A. Hidrolisis
B. Penghidratan
C. Pengkarbonan
D. Pengoksidaan

7. Apakah jenis batuan yang sesuai untuk dijadikan membuat landasan kereta api?
A. Syal
B. Batu Kapur
C. Granit
D. Batu Pasir

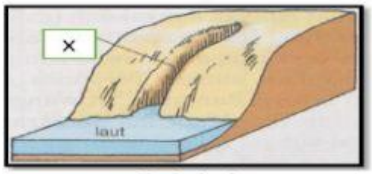
8. Apakah kepentingan luluh hawa kimia kepada kepada ekonomi Malaysia?
A. Menghasilkan batu granit untuk pembinaan.
B. Menghasilkan garam untuk industri makanan.
C. Mempercepatkan pemecahan bongkah tanah melalui aktiviti kuari.
D. Memajukan industri pelancongan melalui keunikan gua batu kapur.

9. Pernyataan di bawah merujuk kepada jenis gerakan jisim.

- Pagar condong
- Pergerakan perlahan

A. Kesotan tanih
B. Gelangsar tanah
C. Tanah runtuh
D. Aliran lumpur

10. **Rajah 2** menunjukkan bentuk muka bumi akibat tindakan ombak di pinggir pantai



Rajah 2

Bentuk muka bumi pinggir laut **X** ialah
A. Geo
B. Gua
C. Teluk
D. Gloup

LIVEWORKSHEETS

11. Apakah jenis gerakan jisim bagi Foto 2 di bawah



Foto 2

A. Kesotan tanih
B. Tanah runtuh
C. Gelangsar tanah
D. Aliran banjir lumpur

12. Tombolo merupakan bentuk muka bumi pinggir laut yang terbentuk akibat daripada proses
    A. Hakisan
    B. Kikisan
    C. Pengangkutan
    D. Pemendapan

13. Manakah di antara berikut merupakan faktor semula jadi yang mempengaruhi gerakan jisim?
    I. Hujan lebat
    II. Gempa bumi
    III. Pembalakan
    IV. Pembinaan jalan raya

    A. I dan II
    B. I dan IV
    C. II dan III
    D. III dan IV

14. Apakah kaedah yang paling sesuai untuk mengurangkan risiko berlakunya gerakan jisim di Foto 3?



Foto 3

I. Teres bukit
II. Tanaman tutup bumi
III. Membina sistem peparitan
IV. Kempen Kesedaran alam sekitar

LIVEWORKSHEETS

A. I dan II
B. I dan IV
C. II dan III
D. III dan IV

15. Di antara berikut, yang manakah merupakan proses tindakan air sungai melalui pengangkutan yang berkaitan dengan pernyataan di bawah?

•Bahan-bahan diangkut oleh aliran sungai seperti serpihan batuan, kerikil, pasir dan kelodak •Tindakan ini menghakis dasar dan tebing sungai

A. Tindakan hidraul
B. Tindakan lagaan
C. Tindakan geseran
D. Tindakan lompatan

Soalan 16 dan 17 adalah berdasarkan maklumat di bawah.

• Keluasan Negeri X : 124 450 km²
• Jumlah penduduk : 2 420 009 orang

16. Berapakah kepadatan penduduk bagi Negeri **X**?
A. 149 orang/km²
B. 19 orang/km²
C. 29 orang/km²
D. 109 orang/km²

17. Apakah taburan penduduk Negeri **X**?
A. Jarang
B. Sederhana
C. Tidak padat
D. Padat

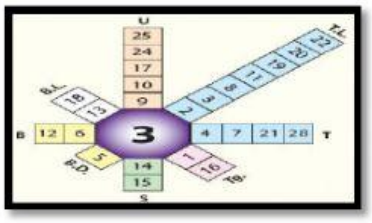
18. Maklumat di bawah berkaitan dengan langkah-langkah untuk menghadapi suatu fenomena

• Menyediakan sistem amaran
• Pemantauan satelit

Apakah fenomena yang boleh dikaitkan dengan maklumat tersebut?
A. Taufan
B. Kemarau
C. Hujan asid
D. Pulau haba

19. Rajah 3 di bawah menunjukkan mawar angin mudah

LIVEWORKSHEETS



Rajah 3

Apakah yang digambarkan oleh angka 3 di dalam octagon tengah tersebut ?

A. Tarikh angina bertiup
B. Bilangan angin tenang
C. Jumlah hari angina bertiup
D. Angin bertiup dari arah barat

20. Apakah nama alat yang boleh digunakan untuk merekod data hujan ?
    A. Anemometer
    B. Barometer
    C. Tolok hujan
    D. Rajah mawar
21. Bagaimanakah kejadian banjir akan mempengaruhi stok bekalan makanan di sesuatu kawasan?
    A. Tanaman akan musnah
    B. Sumber air akan tercemar
    C. Tanah menjadi kurang subur
    D. Jumlah pengeluaran makanan meningkat

22. Apakah langkah-langkah yang boleh dilakukan untuk mengurangkan kesan kemarau di sesetengah kawsan di dunia ?
    I. Menanam tanaman di dalam rumah hijau
    II. Menyediakan sistem amaran awal
    III. Membina lebih banyak empangan
    IV. Meneroka air bawah tanah
    A. I dan II
    B. I dan IV
    C. II dan III
    D. III dan IV
23. Apakah agensi yang bertanggungjawab menguruskan hal-hal yang melibatkan bencana negara Malaysia ?
    A. NADMA
    B. MET
    C. KKM
    D. PBT
24. Apakah zon iklim yang sesuai dikaitkan dengan maklumat di bawah

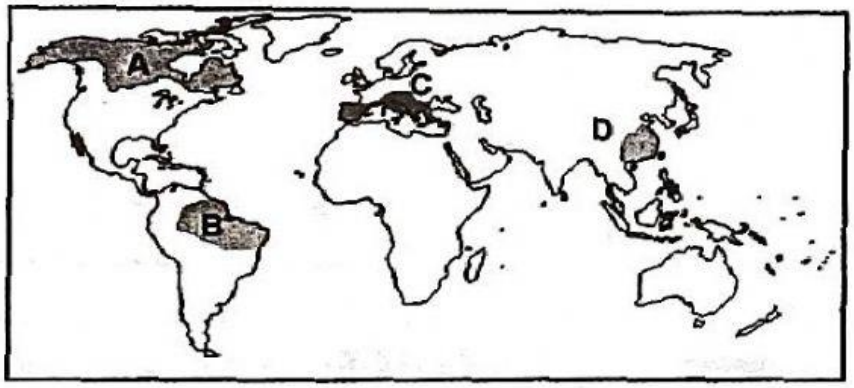
• Terletak di latitud 65°U - 95°U dan 65°S - 95°S • Kerpasan turun sekitar 250 mm hingga 300 mm setahun

    A. Panas
    B. Sejuk
    C. Sederhana sejuk
    D. Sederhana panas

LIVEWORKSHEETS

25. Mengapakah aktiviti pembalakan di Kanada dijalankan pada musim sejuk ?
    A. Getah pokok beku
    B. Persekitran lebih selesa
    C. Lebih ramai kerja buruh
    D. Kerja-kerja mengangkut pokok lebih mudah

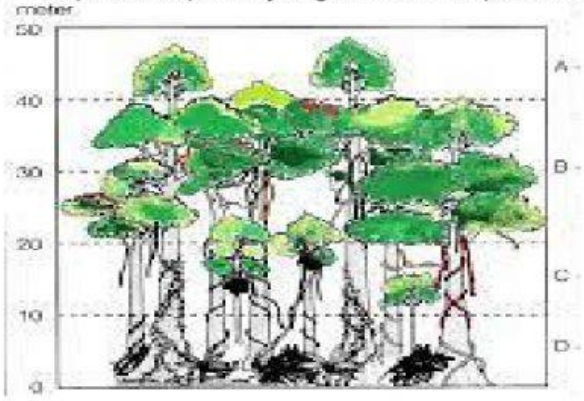
26. Antara berikut yang manakah mewakili iklim Tundra



Peta 1

27. Mengapakah aktiviti perlancongan boleh di jalankan sepanjang tahun di Malaysia?
    A. Suhu yang sederhana
    B. Jaringan pengangkutan yang padat
    C. Kemudahan infrastuktur yang lengkap
    D. Menerima pancaran matahari sepanjang tahun
28. Apakah kesan jerebu kepada manusia ?
    A. Kanser kulit
    B. Kejadian banjir
    C. Tanaman musnah
    D. Jarak penglihatan terhad

29. Berdasarkan **rajah 4,** apakah lapisan yang mewakili lapisan kanopi ?



Rajah 4

30. Maklumat di bawah menerangkan keadaan hutan di kawasan

- Dirian tulen
- Tiga lapisan
- Lantai hutan padat

LIVEWORKSHEETS

A. Siberia dan Mongolia
B. Thailand dan Myanmar
C. Kanada dan Amerika Syarikat
D. Lembangan Amazon dan Lembangan Congo

31. Apakah kepentingan tumbuh-tumbuhan semula jadi kepada persekitarannya dalam ekosistem Hutan Hujan Tropika?
    A. Siratan makanan
    B. Peluang pekerjaan
    C. Meningkatkan eksport
    D. Sumber bahan mentah
32. Mengapakah hutan di kawasan Monsun Tropika menggugurkan daun pada bulan Mac hingga Mei?
    A. Tekanan udara tinggi
    B. Proses fotosintesis aktif
    C. Kadar kelembapan tinggi
    D. Mengurangkan kehilangan air
33. Apakah kesan utama aktiviti di **foto 4** kepada alam sekitar ?



Foto 4

    A. Pembakaran terbuka
    B. Pembukaan kawasan baru
    C. Peningkatan pendapatan negara
    D. Kehilangan flora dan fauna
34. Mengapakah penubuhan pusat rehabilitasi penting kepada pemuliharaan tumbuh-tumbuhan semula jadi dan hidupan liar?
    A. Tempat simpanan hidupan liar
    B. Kawasan larangan sebarang aktiviti pembalakan
    C. Pusat pengumpulan sampel-sampel tumbuhan dan haiwan
    D. Kawasan pembiakan semula jadi untuk haiwan yang hampir pupus

35. Mengapakah aktiviti pemburuan haram di Malaysia semakin meningkat?
    A. Litupan hutan yang luas
    B. Digunakan untuk perubatan tradisional
    C. Permintaan tinggi dari luar negara dan dalam negara
    D. Pembinaan jalan raya berhampiran kawasan hutan
36. Apakah langkah yang dilakukan oleh pihak kerajaan bagi memastikan kelestarian hutan berkekalan?
    I. Menjalankan penyelidikan
    II. Membuka lebuh raya di kawasan pedalaman
    III. Memberi pendidikan alam sekitar di sekolah
    IV. Mempromosikan kawasan perlancongan tanah tinggi

LIVEWORKSHEETS

A. I dan II
B. I dan IV
C. II dan III
D. III dan IV

37. Apakah contoh sumber boleh baharu di dunia?
A. Gas asli
B. Petroleum
C. Hidrogen
D. Arang batu

38. Mengapakah teknologi tenaga hidrogen dimajukan sebagai sumber alternative menggantikan petroleum di Denmark dan Jerman?
A. Mesra alam
B. Menjimatkan kos
C. Ramai tenaga buruh
D. Banyak bahan mentah

39. Kenaikan harga komoditi minyak petrol dikawal oleh negara-negara pengeluar terbesar sumber tersebut. negara-negara tersebut adalah
I. Rusia
II. Belanda
III. Korea Utara
IV. Amerika Syarikat
A. I dan II
B. I dan IV
C. II dan III
D. III dan IV

40. Soalan berdasarkan kepada foto 5 di bawah



Foto 5

Selain menjana tenaga elektrik, apakah kegunaan lain tenaga dalam Foto 5 kepada negara Belanda?

A. Mengisar bijirin
B. Memanaskan air
C. Membalikkan haba
D. Menyederhanakan suhu

LIVEWORKSHEETS