

## 4. Soal Ujian Nasional Geografi 2013/2014

# UJIAN NASIONAL

	<b>Mata Pelajaran : Geografi</b>
	<b>Jenjang : SMA/MA</b>
	<b>Program Studi : IPS</b>
	<b>Hari/Tanggal : Kamis, 14 April 2014</b>
	<b>Jam : 10.30—12.30</b>

### PETUNJUK UMUM

1. Isikan nomor ujian, nama peserta, dan tanggal lahir pada Lembar Jawaban Ujian Nasional (LJUN) sesuai petunjuk di LJUN.
2. Hitamkan bulatan di depan nama mata ujian pada LJUN.
3. Tersedia waktu 120 menit untuk mengerjakan paket tes tersebut.
4. Jumlah soal sebanyak 50 butir pada setiap butir soal terdapat 5 (lima) pilihan jawaban.
5. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawabnya.
6. Laporkan kepada pengawas ujian apabila terdapat lembar soal yang kurang jelas, rusak, atau tidak lengkap.
7. Tidak diizinkan menggunakan kalkulator, HP, tabel matematika, atau alat bantu hitung lainnya.

1. Alang-alang (rumput liar) dapat tumbuh di tempat terbuka yang mendapat sinar matahari. Sebaliknya lumut hanya tumbuh di daerah yang kurang mendapat sinar matahari (teduh) dan mempunyai tingkat kelembapan tinggi.  
Konsep geografi untuk fenomena tersebut adalah .....  
A. Konsep interaksi dan interdependensi  
B. Konsep diferensiasi area  
C. Konsep keterkaitan keruangan  
D. Konsep pola  
E. Konsep lokasi

2. Pembangunan kawasan permukiman yang dilengkapi dengan pembangunan fasilitas umum, infrastruktur di wilayah perkotaan terus dikembangkan. Pembangunan juga melibatkan wilayah sekitarnya. Pendekatan geografi untuk pelaksanaan kegiatan tersebut adalah .....  
A. Pendekatan spasial  
B. Pendekatan keruangan  
C. Pendekatan ekologi  
D. Pendekatan kelingkungan  
E. Pendekatan kompleks wilayah

3. Di Kalimantan Selatan banyak terdapat jenis tanah gambut, sedangkan di Jawa mayoritas tanah vulkanik.

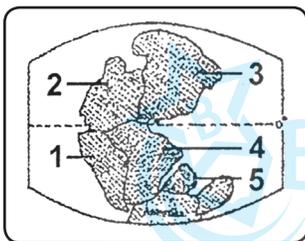
Prinsip geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah .....

- A. Prinsip deskripsi
- B. Prinsip interelasi
- C. Prinsip korologi
- D. Prinsip interaksi
- E. Prinsip distribusi

4. Penurunan permukaan tanah di Jakarta terjadi karena adanya pengambilan air tanah yang berlebihan oleh penduduk. Fenomena tersebut termasuk aspek geografi, yaitu .....

- A. Aspek organik
- B. Aspek biotik
- C. Aspek sosial
- D. Aspek budaya
- E. Aspek fisik

5. Wilayah yang terbentuk dari angka 4 seperti gambar adalah .....



- A. Benua Eropa
- B. Benua Afrika
- C. Benua Amerika
- D. Benua Australia
- E. Benua Antartika

6. Pola pergerakan lempeng dan dampaknya pada kehidupan adalah .....

- A. Gerak mendatar, membentuk deretan palung
- B. Gerak divergen, membentuk lubuk laut
- C. Gerak divergen, membentuk laut makin luas
- D. Gerak konvergen, membentuk tanggul tengah samudra
- E. Gerak divergen, membentuk palung laut

7. Pembentukan tata surya menurut teori Jeans Jeffreys mengatakan bahwa tata surya berawal dari .....

- A. Kabut gas yang disebut nebula
- B. Kabut yang berisi benda-benda padat yang disebut planetesimal

C. Pendinginan gas-gas nitrogen di sekitar matahari

D. Ledakan sebuah bintang di sekitar matahari

E. Pengaruh pasang surut oleh gaya tarik sebuah bintang

8. Alam semesta terjadi akibat ledakan dari satu gumpalan zat raksasa yang hebat kemudian pecah-pecah. Sehingga berkeping-keping dan terbentuk alam semesta dan benda-benda angkasa lainnya. Pernyataan ini merupakan .....

- A. *Steady state theory*
- B. *Oscilating theory*
- C. *Big bang theory*
- D. *Nebular hypothesis*
- E. *Planetesimal theory*

9. Ciri-ciri planet:

- (1) Jarak dengan Matahari 58 juta km;
- (2) Lama revolusi 88 hari;

Planet yang sesuai ciri tersebut adalah .....

- A. Pluto
- B. Neptunus
- C. Mars
- D. Merkurius
- E. Bumi

10. Jenis batuan yang bernilai ekonomi tinggi adalah .....

- A. Emas, batu garam, dan batu pualam
- B. Batu pualam, granit, dan marmer
- C. Terumbu karang, batu pasir, dan batu tulis
- D. Marmer, batu pualam, dan tanah liat
- E. Granit, batu pasir, dan batu permata

11. Pernyataan:

- (1) Perbedaan waktu;
- (2) Peristiwa siang dan malam;
- (3) Perakan semu harian benda langit;
- (4) Peredaran semu tahunan Matahari;
- (5) Perubahan musim di belahan Bumi Utara dan Selatan;
- (6) Perubahan panjang siang dan panjang malam.

Akibat revolusi Bumi terdapat pada angka .....

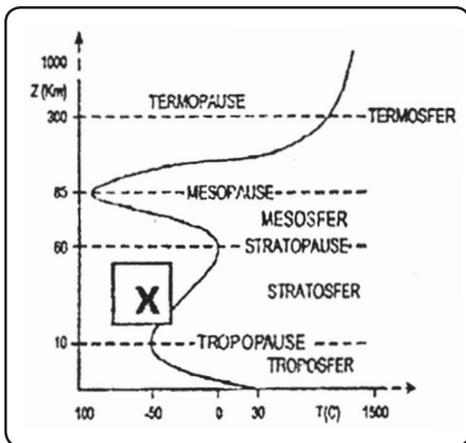
- A. (1), (2), dan (3)
- B. (1), (5), dan (6)
- C. (2), (3), dan (4)
- D. (2), (4), dan (5)
- E. (4), (5), dan (6)

12. Pernyataan:  
 (1) Sumber mineral;  
 (2) Daerah pertanian yang subur;  
 (3) Sumber energi;  
 (4) Banjir lahar panas dan dingin;  
 (5) Daerah hujan zenithal.  
 Dampak positif dari vulkanisme terdapat pada angka.....  
 A. (1), (2), dan (3) D. (2), (4), dan (5)  
 B. (1), (2), dan (5) E. (3), (4), dan (5)  
 C. (1), (3), dan (4)

13. Bila terjadi gempa bumi tektonik yang berpotensi tsunami maka tindakan yang tepat adalah .....
- A. Masuk ke dalam rumah  
 B. Berlindung di bawah bangunan tinggi  
 C. Memanjat pohon besar yang tinggi  
 D. Memberi tahu yang lain  
 E. Mencari tempat yang tinggi

14. Wilayah Pulau Jawa bagian selatan berupa jalur pegunungan lipatan muda, sedangkan wilayah bagian utara berupa dataran rendah. Kecenderungan jenis tanah di bagian utara adalah .....
- A. Tanah gambut D. Tanah vulkanik  
 B. Tanah kapur E. Tanah aluvial  
 C. Tanah laterit

15. Lapisan atmosfer bertanda X pada gambar berfungsi .....

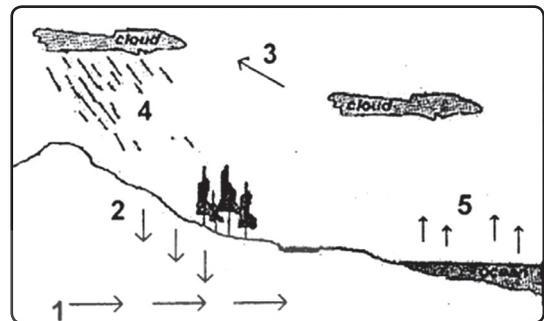


- A. Tempat berlangsungnya berbagai gejala cuaca  
 B. Melindungi bumi dari sinar ultraviolet

- C. Melindungi bumi dari jatuhnya meteor  
 D. Memantulkan gelombang radio  
 E. Membatasi bumi dengan jagad raya

16. Cuaca di daerah puncak gunung pada siang menjelang sore hari berkabut dipengaruhi oleh faktor .....
- A. Arah angin dan penyinaran  
 B. Suhu dan ketinggian tempat  
 C. Tekanan udara dan arah angin  
 D. Penyinaran matahari dan ketinggian  
 E. Arah angin dan suhu udara

17. Proses presipitasi pada gambar siklus hidrologi ditunjukkan angka .....



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

18. Ciri-ciri suatu wilayah di Indonesia:  
 (1) Ketinggian antara 650 – 1500 m dpl;  
 (2) Suhu udara 22°C – 17,1°C;  
 (3) Tanaman yang sesuai sayuran, teh, kina, dan padi.

Iklim di wilayah tersebut menurut Junghuhn adalah .....

- A. Iklim panas D. Iklim dingin  
 B. Iklim sedang E. Iklim kutub  
 C. Iklim sejuk

19. Upaya yang dilakukan untuk mengatasi kerusakan daerah aliran sungai yang disebabkan pendangkalan sungai oleh endapan lumpur adalah .....

- A. Larangan tegas untuk tidak membuang sampah ke sungai  
 B. Pelarangan warga tidak mendirikan bangunan di bantaran sungai  
 C. Penentuan daerah aliran sungai sebagai daerah wisata

- D. Penghijauan di daerah hulu sungai sepanjang daerah aliran sungai
- E. Penerapan sanksi kepada warga yang membuang limbah ke sungai

20. Faktor yang menyebabkan gelombang laut adalah .....

- A. Perbedaan densitas air laut
- B. Tingkat salinitas air laut
- C. Kecepatan angin
- D. Tingkat penguapan
- E. Perbedaan temperatur

21. Pernyataan:

- (1) Kedalaman kurang dari 200 m;
- (2) Merupakan zona lumpur;
- (3) Cahaya Matahari menembus dasar laut;
- (4) Merupakan pemusatan ikan; dan
- (5) Kedalaman lebih dari 200 m.

Menurut kedalamannya, ciri zona neritik yang berkaitan dengan kehidupan manusia terdapat pada angka .....

- A. (1), (2), dan (3) D. (2), (4), dan (5)
- B. (1), (2), dan (5) E. (3), (4), dan (5)
- C. (1), (3), dan (4)

22. Pernyataan:

- (1) Iklim (suhu, angin, dan kelembapan);
- (2) Tanah (fisiografi, humus, mineral);
- (3) Topografi (relief);
- (4) Tindakan manusia (teknologi).

Faktor abiotik yang berpengaruh terhadap persebaran flora terdapat pada angka .....

- A. (1), (2), dan (3) D. (2), (3), dan (5)
- B. (1), (4), dan (5) E. (3), (4), dan (5)
- C. (2), (3), dan (4)

23. Aktivitas manusia yang banyak dipengaruhi oleh adanya persebaran flora dan fauna di suatu wilayah, di antaranya ....

- A. Masyarakat pantai bermata pencaharian sebagai petani
- B. Penduduk Nusa Tenggara sebagai peternak
- C. Masyarakat pegunungan menjadi petani
- D. Masyarakat Cibaduyut Bandung menjadi pengrajin kulit
- E. Masyarakat Plered Jawa Barat menjadi pengrajin tanah liat

24. Fauna endemik di lokasi bertanda X seperti gambar adalah .....



- A. Babi rusa, musang, kura-kura
- B. Anoa, burung maleo, dan komodo
- C. Bekantan, trenggiling, dan tarsius
- D. Gajah, burung rangkong, dan anoa
- E. Harimau, kuskus, dan biawak

25. Dinamika kependudukan dipengaruhi oleh kelahiran, kematian, dan migrasi. Faktor yang mendukung terjadinya migrasi adalah .....

- A. Keberhasilan program keluarga berencana
- B. Ketidakcocokan dengan lingkungan
- C. Terpenuhinya kebutuhan gizi masyarakat
- D. Tersedianya sumber daya alam yang melimpah
- E. Ketidakcocokan dengan makanan di tempat asal

26. Dampak negatif ledakan penduduk bagi negara berkembang seperti Indonesia adalah .....

- A. Kebakaran hutan meningkat
- B. Kesehatan ibu dan anak meningkat
- C. Jumlah sekolah dasar bertambah
- D. Kematian bayi meningkat
- E. Pasangan usia subur menunda pernikahan

27. Ruralisasi menimbulkan dampak bagi kehidupan masyarakat .....

- A. Desa, terjadi kepadatan penduduk agraris
- B. Kota, terjadi persaingan hidup yang tinggi
- C. Desa, jumlah penduduk bertambah
- D. Kota, semakin menyempitnya kesempatan kerja
- E. Desa, pembagian lahan semakin merata

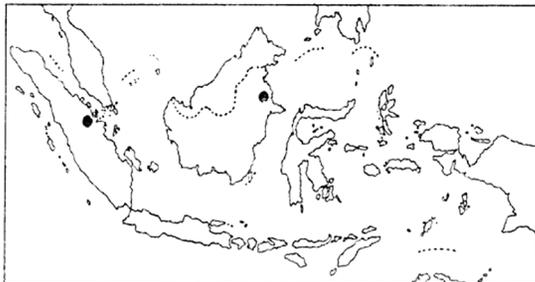
28. Jenis-jenis sumber daya:

- (1) Perikanan;
- (2) Peternakan;
- (3) Terumbu karang;
- (4) Perkebunan;
- (5) Pertanian.

Jenis sumber daya alam berdasarkan lokasi di daratan terdapat pada angka .....

- A. (1), (2), dan (4) D. (2), (3), dan (5)  
B. (1), (3), dan (4) E. (2), (4), dan (5)  
C. (1), (3), dan (5)

29. Daerah yang bertanda (●) seperti gambar merupakan daerah penghasil .....



- A. Bijih besi D. Emas  
B. Timah E. Batu bara  
C. Minyak bumi

30. Pernyataan:

- (1) Selektif;
- (2) Eksploitasi untuk kepentingan sendiri;
- (3) Efektif-efisien;
- (4) Pengolahan secara modern dengan mesin;
- (5) Menghindari pencemaran.

Pemanfaatan sumber daya alam yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan ditunjukkan angka .....

- A. (1), (2), dan (3) D. (2), (3), dan (5)  
B. (2), (3), dan (4) E. (3), (4), dan (5)  
C. (1), (3), dan (5)

31. Ciri-ciri pembangunan:

- (1) Dilaksanakan secara berkesinambungan;
- (2) Berorientasi pada kebutuhan penduduk masa sekarang;
- (3) Menjamin pemerataan dan keadilan melalui pembangunan berwawasan lingkungan;
- (4) Memelihara keanekaragaman hayati untuk memastikan keberadaan sumber daya alam;

(5) Mengeksploitasi sumber daya alam semaksimal mungkin.

Ciri pembangunan berkelanjutan terdapat pada angka .....

- A. (1), (2), dan (3) D. (2), (4), dan (5)  
B. (1), (3), dan (4) E. (3), (4), dan (5)  
C. (2), (3), dan (4)

32. Pemeliharaan saluran sungai dengan cara pengerukan dasar saluran dimaksudkan untuk pengelolaan banjir di bagian hilir bertujuan .....

- A. Meningkatkan kapasitas menahan air  
B. Meningkatkan kapasitas menampung air  
C. Memperlancar pengaturan air  
D. Meningkatkan laju aliran  
E. Mempertahankan bentuk saluran

33. Petani pada umumnya menggunakan pestisida yang berlebihan dan secara terus menerus, dalam waktu yang lama unsur pestisida dapat mencemari tanah. Upaya pengendalian pencemaran tanah adalah ....

- A. Mencari pupuk tambahan secara berkala untuk meningkatkan kesuburan tanah  
B. Menggunakan lahan pertanian secara kontinu agar tetap produktif  
C. Mengubur segala jenis sampah yang berfungsi sebagai pupuk alami  
D. Mengurangi tumbuhan pada lahan kehutanan untuk mengurangi beban lainnya  
E. Mengolah pertanian dengan masa jeda tanpa penggunaan pestisida

34. Informasi yang diperoleh pengguna dari membaca peta kekeringan di Pulau Jawa adalah .....

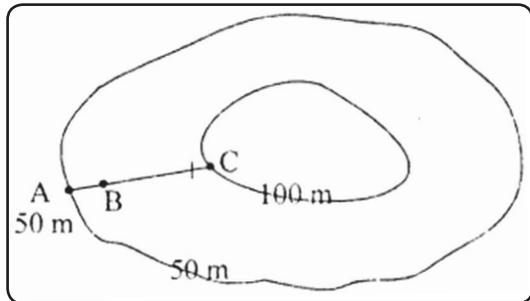
- A. Posisi dan tingkat kekeringan  
B. Tingkat dan bentuk kekeringan  
C. Bentuk dan lokasi kekeringan  
D. Lokasi dan luas kekeringan  
E. Luas dan pola kekeringan

35. Proyeksi peta yang digunakan untuk memetakan daerah kutub adalah .....

- A. Proyeksi kerucut normal  
B. Proyeksi kerucut transversal  
C. Proyeksi azimuth normal

- D. Proyeksi azimuth transversal
- E. Proyeksi azimuth oblique

36. Ketinggian titik B sesuai ilustrasi gambar adalah ..... dan digunakan untuk ....

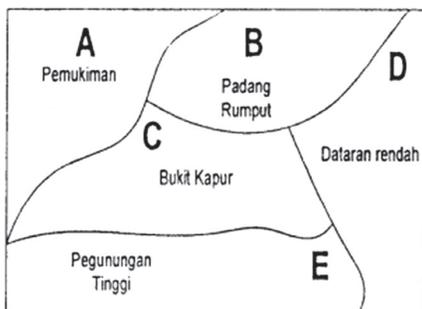


- A. 55 m, perkebunan teh
- B. 60 m, perkebunan kina
- C. 65 m, perkebunan apel
- D. 70 m, persawahan
- E. 75 m, tambak udang

37. Pemerintah daerah akan mengembangkan tanaman kedelai di daerahnya. Jenis peta yang diperlukan adalah .....

- A. Peta Geologi dan Peta Curah Hujan
- B. Peta Geologi dan Peta Persebaran Penduduk
- C. Peta Jenis Tanah dan Peta Curah Hujan
- D. Peta Persebaran Penduduk dan Peta Curah Hujan
- E. Peta Geologi dan Peta Jenis Tanah

38. Lokasi C seperti pada gambar grafis tata guna lahan ideal untuk mendirikan industri .....



- A. Pulp karena dekat dengan tenaga kerja
- B. Keju karena dekat dengan peternakan
- C. Semen karena dekat dengan bahan baku
- D. Mentega karena dekat perkebunan kelapa sawit

- E. Sabun mandi karena jenis dari aliran sungai

39. Ciri-ciri citra:

- (1) Berbentuk tajuk bintang;
- (2) Berkelompok;
- (3) Rona gelap;
- (4) Situs air payau.

Bentang alam sesuai ciri-ciri tersebut adalah .....

- A. Kelapa
- B. Palma
- C. Sagu
- D. Aren
- E. Sawit

40. Manfaat citra di bidang hidrologi adalah .....

- A. Pemetaan iklim di suatu daerah
- B. Studi sedimentasi sungai
- C. Pengamatan sifat fisik air laut
- D. Pengamatan pasang surut air laut
- E. Mendeteksi lahan kritis

41. Pernyataan:

- (1) Data mudah diperbarui;
- (2) Biaya kegiatan murah;
- (3) Data mudah dimanipulasi;
- (4) Hasil analisis mudah dibawa;
- (5) Informasi yang dihasilkan cepat dan tepat.

Keunggulan Sistem Informasi Geografis terdapat pada angka .....

- A. (1), (2), dan (3)
- B. (1), (3), dan (5)
- C. (2), (3), dan (4)
- D. (2), (3), dan (5)
- E. (3), (4), dan (5)

42. Informasi suatu wilayah:

- (1) Lahan subur tersedia amat luas;
- (2) Sumber air bersih melimpah;
- (3) Fasilitas pendidikan belum memadai;
- (4) Banyak pabrik yang menyebabkan pencemaran;
- (5) Sarana jalan belum baik.

Data Sistem Informasi Geografis yang digunakan untuk pemantauan program Inpres Desa Tertinggal terdapat pada angka .....

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

43. Ciri pola keruangan desa ditinjau dari segi sosial adalah .....

- A. Lokasi jauh dari pusat kota
- B. Kehidupan masyarakatnya gotong royong
- C. Kawasan permukiman rapi dan teratur
- D. Banyak di jumpai jalan setapak
- E. Permukiman kumuh tersebar di seluruh wilayah

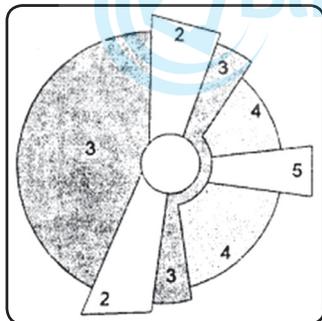
44. Pernyataan:

- (1) Tumbuh kawasan kumuh dan miskin;
- (2) Banyak lahan pertanian yang terbengkalai;
- (3) Dekadensi moral pada masyarakat desa;
- (4) Perubahan orientasi mata pencaharian penduduk desa;
- (5) Tingkat pendidikan masyarakat desa menurun;
- (6) Arus lalu lintas yang lancar.

Dampak negatif interaksi desa kota bagi masyarakat desa terdapat pada angka .....

- A. (1), (2), dan (3) D. (3), (5), dan (6)
- B. (1), (4), dan (5) E. (4), (5), dan (6)
- C. (2), (3), dan (4)

45. Angka 2 pada gambar menurut teori sektoral menunjukkan zona .....



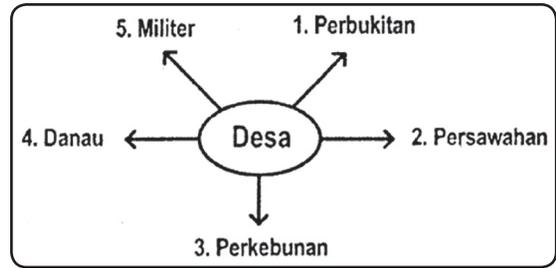
- A. Pusat kegiatan
- B. Permukiman kelas tinggi
- C. Permukiman kelas menengah
- D. Permukiman kelas rendah
- E. Daerah industri

46. Jumlah penduduk Kota A adalah 6.000 jiwa dan Kota B adalah 3.000 jiwa. Jarak B adalah 12 km. Lokasi ideal untuk mendirikan pompa bensin di .....

- A. 5 km dari Kota A
- B. 5 km dari Kota B
- C. 7 km dari Kota B
- D. 8,6 km dari Kota A

E. 8,6 km dari Kota B

47. Pembangunan wilayah desa akan berkembang ke arah angka .....



- A. 1 = tanahnya subur
- B. 2 = topografi seragam
- C. 3 = sumber air banyak
- D. 4 = topografi datar
- E. 5 = terjaga keamanan

48. Di tengah kota merupakan daerah yang jarang penduduk, adapun daerah padat penduduk di sekeliling tengah kota.

Konsep pengembangan wilayah seperti ini dijumpai pada pola .....

- A. Metropolis memusat
- B. Metropolis galaktika
- C. Metropolis menyebar
- D. Metropolis cincin
- E. Metropolis bintang

49. Ciri-ciri suatu negara:

- (1) Memiliki modal besar;
- (2) Pertumbuhan penduduk rendah;
- (3) Angka ketergantungan penduduk tinggi;
- (4) Produksi barang primer masih dominan;
- (5) Angka harapan hidup tinggi;
- (6) Mata pencaharian umumnya bercorak agraris.

Karakteristik negara maju terdapat pada angka .....

- A. (1), (2), dan (5) D. (2), (3), dan (4)
- B. (1), (3), dan (5) E. (2), (5), dan (6)
- C. (1), (4), dan (6)

50. Negara maju yang terletak di kawasan Eropa adalah .....

- A. Kanada, Italia, dan Spanyol
- B. Brasil, Perancis, dan Belanda
- C. Inggris, Spanyol, dan Meksiko
- D. Jerman, Italia, dan Inggris
- E. Inggris, Perancis, dan Panama

# 4 TIPE BELAJAR KELOMPOK

Tipe Kelompok Serius



Tipe Kelompok Biasa Aja



Tipe Kelompok Kacau



Tipe Ga Dapet Kelompok

