



MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH OKU TIMUR SMA
MUHAMMADIYAH 2 KARANG TENGAH

STATUS TERAKREDITASI A No : 1008/BANSM-PROV.SUMSEL/TU/XII/2018 NSS 302110806609
NPSN 10606609 e-mail : sma_muh2okut@yahoo.com

Alamat : Jl Raya Belitang BK V Karang Tengah BuayMadang Timur OKU Timur 32161

NASKAH SOAL SUMMATIF AKHIR SEM
TAHUN PELAJARAN 2023

GENAP /2024

Satuan Pendidikan : SMAS Muh.2 Karang Tengah
Mata Pelajaran : Geografi
Program :
Kelas : XI (Sebelas)
Hari/ Tanggal :
Waktu :

Petunjuk Khusus

A. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar dengan memberi tanda (X) pada lembar jawaban yang telah tersedia!

1. Perhatikan karakteristik lingkungan berikut!

- 1) Terbentuknya secara alami.
- 2) Hasil interaksi unsur abiotik dan organisme.
- 3) Dipengaruhi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
- 4) Hasil adaptasi dari interaksi adat istiadat dan nilai budaya.
- 5) Bersifat lebih homogeny dan keanekaragamannya rendah.

Karakteristik lingkungan hidup sosial ditunjukkan oleh angka

- a. 1), 2), dan 3)
- b. 1), 3), dan 4)
- c. 2), 3), dan 4)
- d. 2), 4), dan 5)
- e. 3), 4), dan 5)

2. Pengelolaan lingkungan hidup dilakukan agar kelestarian terjaga. Pengelolaan lingkungan hidup dikatakan berjalan baik jika disertai upaya

- a. Pencegahan pencemaran dalam setiap kegiatan pembangunan.
- b. Pemanfaatan berbagai sumber daya lingkungan secara optimal.
- c. Peningkatan perubahan lingkungan alami menjadi lingkungan buatan.
- d. Pengembangan berbagai jenis teknologi pengelolaan lingkungan hidup.
- e. Penyediaan unsur-unsur lingkungan hidup untuk memenuhi kebutuhan.

3. Salah satu unsur lingkungan hidup adalah unsur abiotik. Contoh karakteristik unsur tersebut adalah

- a. Mampu bergerak.
- b. Peka rangsangan.
- c. Wujudnya bias berubah.
- d. Membutuhkan makanan.
- e. Mengalami perkembangan.

4. Pada gambar dibawah ini, jenis unsur abiotik yang tepat untuk mengisi kotak bertanda X adalah



- a. Iklim dan manusia.
 - b. Kesuburan tanah dan iklim.
 - c. Iklim dan ketinggian tempat.
 - d. Kesuburan tanah dan curah hujan.
 - e. Curah hujan dan ketinggian tempat.
5. Interaksi antara unsur biotik dan abiotik menyebabkan terjadinya aliran energi atau rantai makanan. Salah satu peran dalam rantai makanan adalah produsen. Fungsi peran tersebut dalam rantai makanan adalah

- a. Memproduksi zat organik dan anorganik melalui bantuan sinar Matahari.
- b. Membentuk senyawa kompleks untuk diuraikan detritivor.
- c. Menyediakan makanan untuk jasad renik dan mikroba.
- d. Menguraikan zat-zat organik yang telah membusuk.
- e. Mendapatkan makanan langsung dari produsen.

6. Penghijauan perlu dilakukan di sepanjang jalan di daerah perkotaan. Upaya ini bermanfaat untuk

- a. Menambah gas pembersih di udara yang tercemar.

- b. Mengurangi panas sinar Matahari yang menyinari Bumi.
- c. Mempercantik taman kota yang dibutuhkan masyarakat.
- d. Mengurangi polusi suara dari kendaraan bermotor yang meintas.
- e. Menyerap karbon dioksida dari asap kendaraan yang melintas.

7. Perhatikan pemanfaatan lingkungan hidup berikut!

- 1) Reboisasi
- 2) Diversifikasi
- 3) Ekstensifikasi
- 4) Intensifikasi
- 5) Penghijauan

Upaya pemanfaatan lingkungan hidup untuk meningkatkan produksi pertanian ditunjukkan oleh angka

- a. 1), 2), dan 3)
- b. 1), 3), dan 4)
- c. 2), 3), dan 4)
- d. 2), 4), dan 5)
- e. 3), 4), dan 5)

8. Upaya pemanfaatan dan pelestarian laut mencakup kegiatan
- Pengelolaan kawasan hutan bakau.
 - Penentuan lokasi taman wisata laut.**
 - Penentuan lokasi laut untuk aktivitas militer.
 - Pengelolaan laut sebagai tempat penelitian.
 - Penentuan lokasi untuk aktivitas menyelam.

9. Kegiatan pemanfaatan lingkungan hidup yang bertujuan memberikan keuntungan ekonomis ditunjukkan oleh pilihan
- Suaka margasatwa – tambak garam – hutan produksi – hutan wisata.
 - Sawah bencah – hutan wisata – budi daya udang – hutan mangrove.
 - Budi daya udang – hutan produksi – budi daya penyu – tambak garam.
 - Cagar alam – sawah bencah – suaka margasatwa – hutan wisata.
 - Budi daya udang – hutan produksi – tambak garam – lokasi wisata.**

10. Gambar di bawah ini dapat disimpulkan bahwa



- Tomat hanya tumbuh dengan budidaya manusia.
 - Kebun tomat merupakan lingkungan alami.
 - Kebun tomat merupakan lingkungan buatan.**
 - Unsur biotik pada gambar adalah suhu udara dan tanah.
 - Unsur abiotik pada gambar adalah organisme pengurai.
11. Kondisi pada gambar di bawah ini dapat memicu terjadinya bencana alam pada musim hujan, adalah



- Banjir dan longsor.**
 - Longsor dan putting beliung.
 - Pencemaran udara dan erosi.
 - Banjir dan pencemaran udara.
 - Degradasi lahan dan pencemaran air.
12. Kota-kota besar di Indonesia menjadi wilayah rentan banjir saat musim hujan. Peristiwa banjir ini merupakan akibat dari perilaku manusia. Contoh perilaku manusia tersebut adalah
- Penetapan kawasan perlindungan.
 - Pengurangan area permukiman.
 - Penambahan lahan resapan air.
 - Penanaman hutan produksi.
 - Perubahan area permukiman.**
13. Lahan pertanian menjadi kering akibat musim kemarau berkepanjangan. Upaya masyarakat untuk mengatasi kekeringan adalah
- Penghijauan di daerah hulu sungai.
 - Reboisasi di daerah persawahan tadah hujan.

- Pembuatan aliran sungai buatan di daerah tandus.**
- Penghutan daerah aliran sungai sekitar pertanian.
- Perbaikan daerah aliran sungai sekitar pertanian.

14. Upaya mengatasi permasalahan lingkungan seperti pada gambar di bawah adalah



- Memberikan pekerjaan bagi penduduk di permukiman kelas bawah.
 - Mengurangi lahan terbuka hijau di perkotaan untuk permukiman.
 - Pembangunan permukiman di lahan lain dengan kondisi layak.**
 - Mengusir penduduk secara paksa lokasi tersebut.
 - Membangun perumahan rakyat dengan harga terjangkau.
15. Dampak jangka panjang dari kondisi sungai pada gambar di bawah terhadap ekosistem sungai adalah

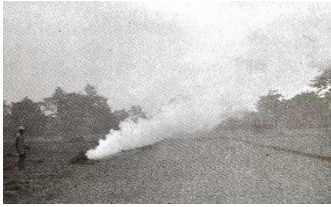


- Kualitas air menurun.**
 - Ekosistem lebih stabil.
 - Produksi ikan meningkat.
 - Keragaman hayati meningkat.
 - Populasi penduduk meningkat.
16. Bacalah wacana berikut!

Taman Nasional Ujung Kulon (TNUK) merupakan wilayah satu-satunya habitat Badak Jawa di Indonesia. Satwa soliter yang dilindungi itu saat ini terancam punah karena indikasi marak diburu. Indikasi perburuan Badak Jawa ini terungkap dari pengakuan pengelola Taman Nasional Ujung Kulon, termasuk dari penangkapan 3 pemburu yang membawa senjata api ilegal.

Aktivitas manusia seperti pada wacana akan berdampak negatif bagi lingkungan adalah

- Munculnya spesies baru.
 - Menurunnya kualitas fauna.
 - Terputusnya rantai makanan.**
 - Maraknya pasar gelap hewan langka.
 - Meingkatnya jumlah hewan piaraan.
17. Dampak aktivitas pada gambar di bawah terhadap lahan pertanian adalah



- a. Hama tikus sawah berkurang.
 - b. Produktifitas pertanian menurun.**
 - c. Sampah hasil panen padi menurun.
 - d. Proses pertumbuhan padi lebih cepat.
 - e. Unsur hara pada lahan pertanian bertambah.
18. Pencemaran sungai sering terjadi akibat pembuangan limbah industri. Upaya yang dapat dilakukan oleh pemerintah untuk mengatasi masalah tersebut dalam jangka pendek adalah
- a. Melarang pendirian industri di kawasan permukiman.
 - b. Membuat IPAL terpusat untuk semua pabrik di kawasan industri
 - c. Mendorong industri untuk meningkatkan produksi tanpa melakukan pengolahan limbah.
 - d. Membuat kawasan khusus penampungan limbah hasil industri.
 - e. Memberikan tindakan hukum tegas kepada pelaku pembuang limbah.**
19. Perhatikan peristiwa alam berikut!
- 1) Lahan pertanian rusak akibat penanaman tanpa jeda.
 - 2) Polusi udara akibat asap hasil pembakaran hutan.
 - 3) Lahan pertanian rusak akibat pemupukan berlebihan.
 - 4) Erosi tebing oleh penggerusan aliran sungai.
 - 5) Tanah longsor akibat curah hujan yang tinggi.
- Peristiwa kerusakan lingkungan yang terjadi akibat tindakan manusia ditunjukkan oleh angka **a. 1), 2), dan 3)**
- b. 1), 3), dan 4)
 - c. 2), 3), dan 4)
 - d. 2), 4), dan 5)
 - e. 3), 4), dan 5)
20. Air merupakan kebutuhan pokok makhluk hidup. Tanpa air makhluk hidup akan mati akibat kekurangan cairan. Air juga perlu dijaga kelestariannya. Salah satu usaha pelestarian air adalah
- a. Mengairi sawah dengan sistem irigasi.
 - b. Membuat sumur resapan atau biopori.**
 - c. Memelihara ikan dengan cara tambak.
 - d. Menanam tumbuhan hidrofit di sungai.
 - e. Memanfaatkan sungai bawah tanah untuk kebutuhan sehari-hari.
21. Kualitas tanah dapat menurun akibat kegiatan manusia. Salah satu kegiatan penyebab terjadinya penurunan kualitas tanah adalah
- a. Pemupukan organis secara berlebihan.
 - b. Penterasan lahan di daerah perbukitan.
 - c. Penggunaan pupuk kimia secara intensif.**
 - d. Pengolahan dengan sistem tumpang sari.
 - e. Penanaman tanaman keras di daerah miring.
22. Limbah rumah tangga makin meningkat seiring meningkatnya jumlah penduduk. Jika tidak dikelola

dengan tepat akan menjadi penimbunan limbah sehingga resiko pencemaran makin tinggi. Pengelolaan yang tepat untuk mengatasi masalah tersebut adalah

- a. Membakar habis berbagai jenis sampah.
 - b. Mengubur sampah dipekarangan rumah.
 - c. Membuang sampah tidak terurai ke sungai.
 - d. Memisahkan sampah berdasarkan jenisnya dan didaur ulang.**
 - e. Menumpuk sampah di lokasi tertentu dan membiarkan terurai secara alami.
23. Pohon mahoni dan jati merupakan jenis tanaman keras. Keduanya cocok ditanam di daerah lahan miring. Penanaman jenis pohon ini dapat mencegah longsor karena
- a. Melindungi lahan pertanian dari serangan hama.
 - b. Meningkatkan kandungan hara dalam tanah.
 - c. Meningkatkan kekuatan mengikat tanah.**
 - d. Menetralkan kandungan pH tanah.
 - e. Meningkatkan kualitas tanah.
24. Upaya pelestarian tanah pada gambar di bawah dilakukan secara dan disebut



- a. Vegetatif; buffering.
 - b. Vegetatif; terasering.**
 - c. Mekanik; guludan.
 - d. Mekanik; wind breaks.
 - e. Mekanik; wind breaks.
25. Perhatikan kerusakan alam berikut!
- 1) Populasi udara akibat asap kendaraan bermotor dan industri.
 - 2) Longsor akibat penggundulan hutan di lahan miring.
 - 3) Hutan jati meranggas saat musim kemarau.
 - 4) Banjir bandang akibat curah hujan tinggi.
 - 5) Kabut asap akibat pembakaran hutan.

Kerusakan alam yang dipengaruhi oleh faktor manusia ditunjukkan oleh angka a. 1), 2), dan 3)

- b. 1), 2), dan 5)**
- c. 1), 2), dan 4)
- d. 2), 3), dan 4)
- e. 2), 3), dan 5)

26. Fungsi pohon di lingkungan pada gambar di bawah adalah



- a. Tempat berteduh ketika hujan.
- b. Menjadi penahan longsor.
- c. Tempat burung bersarang.
- d. Memperindah tepi jalan.

e. Mengurangi polusi udara.

27. Contoh upaya pelestarian hutan yang tepat adalah

.....

- a. Pemanfaatan hutan sebagai tempat pembuangan sampah.
- b. Memberikan sanksi kepada penebang dan pemburu liar.**
- c. Menjadikan hutan sebagai tempat perburuan hewan langka.
- d. Melakukan penebangan pohon di hutan secara besar-besaran.
- e. Membiarkan aktivitas penebangan pohon di hutan secara ilegal.

28. Setiap penduduk kota Dahlia diminta menanam pohon di pekarangan agar lingkungan menjadi hijau. Manfaat aktifitas penduduk tersebut bagi lingkungan adalah

.....

- a. Mengurangi radiasi ultraviolet sinar Matahari.
- b. Menciptakan pemandangan asri dan rimbun.
- c. Meredam polusi suara dari kendaraan bermotor.
- d. Menyerap gas CO₂ hasil pembakaran bahan bakar fosil.**
- e. Mengurangi pencemaran air dari limbah industry rumah tangga.

29. Masyarakat dapat ikut berpartisipasi langsung dalam upaya pelestarian sumber daya tanah. Contoh upaya tersebut adalah

- a. Membuat lubang biopori.
- b. Menimbun sampah anorganik.
- c. Menggunakan pupuk kompos.**
- d. Menanam pohon di pekarangan.
- e. Mendaur ulang sampah domestik.

30. Pak Amri dan keluarganya merupakan warga asli kota P dan baru pindah rumah dari kota P ke kota T untuk sementara waktu. Saat mereka pindah, bertepatan dengan adanya sensus penduduk. Petugas sensus mencatat pak Amri dan keluarganya sesuai dengan tempat tinggal saat ini. Pencatatan penduduk yang dilakukan terhadap pak Amri dan keluarganya disebut sensus

- a. De jure**
- b. De facto**
- c. Canvasser
- d. Registrasi
- e. House holder

31. Data survei penduduk dianggap kurang akurat dibandingkan registrasi penduduk karena

- a. Pencatatan data dilakukan setiap ada perubahan.
- b. Adanya kesalahan dalam menentukan sampel.**
- c. Penggunaan teknologi yang kurang mendukung.
- d. Jumlah petugas survei yang relatif sedikit.
- e. Penggunaan kuesioner untuk mengumpulkan data.

32. Data sensus penduduk dapat digunakan sebagai dasar analisis untuk mengetahui kuantitas penduduk suatu wilayah. Salah satu contoh hasil analisis data tersebut adalah

- a. Meningkatkan tingkat kesejahteraan penduduk suatu daerah.
- b. Menunjukkan beban tanggungan penduduk usia produktif.**
- c. Menentukan kondisi kesehatan penduduk menurut umur.
- d. Menunjukkan tingkat pendidikan penduduk suatu daerah.
- e. Menunjukkan persebaran jenis mata pencarian penduduk.

33. Kualitas penduduk dapat diketahui berdasarkan peristiwa perkawinan. Permasalahan kependudukan yang dipengaruhi peristiwa tersebut adalah

- a. Perubahan status sosial dalam masyarakat.
- b. Jumlah keluarga pengguna alat kontrasepsi.
- c. Peningkatan jumlah kebutuhan perumahan.
- d. Perubahan struktur usia perkawinan penduduk usia muda.**
- e. Peningkatan jumlah penduduk berdasarkan angka kelahiran.

34. Ketimpangan kualitas pendidikan antara Pulau Jawa dan Papua sangat tinggi. Upaya yang dapat dilakukan pemerintah untuk mengatasi masalah tersebut adalah

.....

- a. Membangun lebih banyak sekolah di Pulau Jawa.
- b. Membangun jaringan jalan raya yang luas di Papua.
- c. Memfokuskan pengembangan sekolah di kota besar.
- d. Melakukan sosialisasi tentang pentingnya sekolah.
- e. Melakukan pemerataan fasilitas pendidikan.**

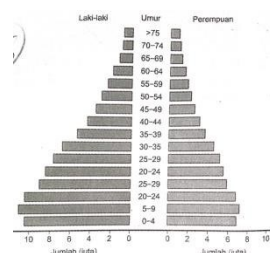
35. Perhatikan analisis data kependudukan berikut!

- 1) Mata pencarian penduduk di daerah pedesaan didominasi kegiatan pertanian.
- 2) Angka tenaga kerja industri di daerah perkotaan meningkat.
- 3) Industrialisasi di daerah pedesaan meningkat.
- 4) Partisipasi perempuan dalam dunia kerja makin tinggi.
- 5) Pembangunan pusat perbelanjaan di pusat kota.

Analisis komposisi penduduk berdasarkan kriteria ekonomi ditunjukkan oleh angka

- a. 1), 2), dan 3)
- b. 1), 2), dan 4)**
- c. 2), 3), dan 5)
- d. 2), 4), dan 5)
- e. 3), 4), dan 5)

36. Kondisi kependudukan berdasarkan piramida penduduk di bawah ini menunjukkan



- a. Jumlah penduduk usia muda tinggi, fasilitas pendidikan sekolah dasar.**
- b. Jumlah penduduk usia kerja tinggi, lapangan kerja.
- c. Jumlah penduduk usia muda tinggi, perguruan tinggi.
- d. Jumlah penduduk usia tua tinggi, rumah sakit dan panti jompo.
- e. Jumlah penduduk usia muda rendah, lapangan kerja.

37. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1) Bayi lahir berjenis kelamin perempuan.
- 2) Migran perempuan di suatu daerah.
- 3) Jumlah pekerja perempuan dan laki-laki.
- 4) Kematian penduduk laki-laki.

5) Tingkat kesehatan penduduk.

Faktor yang mempengaruhi rasio jenis kelamin ditunjukkan oleh angka a. 1), 2), dan 3)

b. 1), 2), dan 4)

c. 2), 3), dan 4)

d. 2), 3), dan 5)

e. 2), 4), dan 5)

38. Migrasi dan tenaga kerja merupakan 2 indikator yang saling terkait. Keterkaitan tersebut terlihat pada pernyataan

a. Semua tenaga kerja di kota adalah migran.

b. Penduduk melakukan migrasi untuk bekerja.

c. Migrasi menyebabkan naiknya upah tenaga kerja.

d. Migrasi penduduk meningkatkan lapangan pekerjaan.

e. Jumlah tenaga kerja sebanding dengan jumlah migrasi.

39. Yusfira bekerja sebagai pengajar bahasa Indonesia di Malaysia. Setelah mengajar selama 2 tahun, ia berencana pulang ke Lombok. Mobilitas yang dilakukan Yusfira dari Malaysia ke Lombok adalah

a. Imigrasi

b. Emigrasi

c. Ruralisasi

d. Remigrasi

e. Commuter

40. Pak Sukiman dan istrinya menetap di Kota Gumawang. Pasangan ini memiliki satu orang anak bernama Jelita. Oleh karena Jelita Bekerja di Jepang, Pak Sukiman dan istrinya berpindah ke Kabupaten OKU, Sumatera Selatan untuk menemani nenek Jelita.

Mobilitas penduduk yang dilakukan oleh Pak Sukiman dan Jelita disebut

a. Urbanisasi dan turisme

b. Urbanisasi dan imigrasi

c. Urbanisasi dan remigrasi

d. Transmigrasi dan emigrasi

e. Transmigrasi dan emigrasi

41. Pertumbuhan penduduk memiliki dampak positif bagi suatu wilayah. Akan tetapi pertumbuhan penduduk juga memiliki dampak negatif jika laju pertumbuhan penduduk tidak terkendali. Dampak negatif yang dimaksud adalah

a. Menurunnya masalah lingkungan.

b. Menurunnya jumlah pengangguran.

c. Meningkatnya lapangan pekerjaan.

d. Meningkatnya kebutuhan pangan masyarakat.

e. Meningkatnya jumlah fasilitas kesehatan.

42. Desa Srimulyo memiliki jumlah penduduk sebanyak 24.480 jiwa dengan luas wilayah 180 km². Dari jumlah penduduk tersebut sebanyak 4.500 jiwa memiliki mata pencarian sebagai petani.

Desa Srimulyo memiliki lahan persawahan seluas 45 km², tegalan seluas 30 km², serta sisanya digunakan untuk permukiman dan fasilitas umum.

Berdasarkan ilustrasi tersebut, kepadatan penduduk agraris Desa Srimulyo adalah a. 40 jiwa/km²

b. 45 jiwa/km²

c. 55 jiwa/km²

d. 60 jiwa/km²

e. 65 jiwa/km²

43. Pesatnya pembangunan di kota merupakan daya tarik penduduk desa untuk melakukan urbanisasi. Akan tetapi mobilitas tersebut akan menjadi masalah kependudukan yang harus diatasi. Cara yang tepat untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah

a. Meningkatkan pembangunan berorientasi kemajuan pedesaan.

b. Menjual bahan baku hasil pertanian ke wilayah kota.

c. Mendorong pemuda desa meneruskan pendidikan di kota.

d. Mengirim tenaga ahli dari kota untuk mengelola lahan pertanian di desa.

e. Meningkatkan minat penduduk desa bekerja di bidang industri dan manufaktur.

44. Permasalahan kependudukan di wilayah A sebagai berikut:

1) Jumlah penduduk usia 0 – 14 tinggi.

2) Angka beban tanggungan tinggi.

3) Angka kelahiran tinggi.

4) Jumlah lapangan kerja terbatas.

Jika permasalahan kependudukan tersebut terus berlanjut, dampaknya adalah

a. Alih fungsi lahan pertanian meningkat.

b. Penduduk miskin makin bertambah.

c. Angka partisipasi sekolah rendah.

d. Angka harapan hidup rendah.

e. Kualitas kesehatan rendah.

45. Gempa tektonik di dasar laut menjadi pemicu terjadinya tsunami. Meskipun demikian wilayah pantai lebih rentan terdampak tsunami dari pada wilayah laut. Penyebab tingkat kerentanan tersebut adalah

a. Pembangunan permukiman di sekitar pantai.

b. Peningkatan tinggi gelombang tsunami ke arah pantai.

c. Terjadinya tsunami bersamaan dengan pasang surut air laut.

d. Terjadinya tsunami bersamaan dengan banjir rob di wilayah pantai.

e. Hutan bakau di pesisir tidak mampu menahan hempasan gelombang.

46. Dari gambar di bawah ini, wilayah paling rawan gempa bumi ditunjukkan oleh angka



a. 1 dan 2

b. 1 dan 3

c. 2 dan 3

d. 3 dan 4

e. 4 dan 5

47. Siklon tropis menyebabkan gelombang pasang ekstrem atau badai terjadi di wilayah Indonesia. Selain itu, fenomena ini mendorong terjadinya abrasi. Dalam konteks manajemen bencana akibat siklon tropis dan abrasi di wilayah pesisir Indonesia, upaya

- Memanfaatkan daerah pesisir untuk tambak udang.
- Membangun waduk sebagai daerah tangkapan air.
- Membangun tanggul penahan gelombang ombak.
- Membangun tenda pengungsian jauh dari pantai.
- Menanam mangrove dan merawat hutan.

- b. Menghemat penggunaan air.
- c. Membuat sistem resapan air.
- d. Melakukan reklamasi waduk.
- e. Menjaga ekosistem daerah hulu.

```

graph TD
    A[Faktor Manusia] --> B[X]
    B --> C[Kekeringan]
  
```

- a. Memelihara kawasan hijau.
- a. 1 dan 2
 - b. 1 dan 3
 - c. 2 dan 3
 - d. 3 dan 5
 - e. 4 dan 5

a. Kreatif
b. Disiplin
c. Toleransi
d. Integritas
e. Gotong royong

>>>>>>>>>> SELAMAT MENGERJAKAN <<<<<<<<<<<