

Lampiran 1. Teks Hutan Bakau

Nama :

Kelas :

Sekolah :

Kode Wacana : 7b125(eks)

Hutan Bakau

Indonesia menjadi negara dengan hutan bakau paling luas di dunia. Menurut data kementerian Negara Lingkungan Hidup, luas hutan bakau Indonesia mencapai 4,3 juta ha.

Hutan bakau disebut juga dengan hutan mangrove. Hutan bakau merupakan bagian dari (1)_____pantai. Hutan bakau adalah hutan yang tumbuh diatas rawa-rawa berair (2)_____ dan terletak digaris pantai. (3)_____ bakau merupakan hutan yang tumbuh (4)_____wilayah pasang dan surut. Hutan bakau ini termasuk lingkup ekosistem pantai sebab terletak dikawasan perbatasan laut dan darat.

Hutan bakau terletak diwilayah pantai dan muara sungai. Tepatnya, hutan bakau terletak di (5)_____ pantai. Dengan posisi hutan bakau yang(6)_____di garis pantai, hutan ini(7)_____oleh keadaan air laut. Pasang(8)_____ laut mengubah kondisi hutan bakau.(9)_____ akan tergenang air di masa(10)_____dan akan bebas dari genangan(11)_____ pada saat air surut. Habitat(12)_____bakau memiliki wilayah tanah yang (13)_____secara berkala. Tempat tersebut juga mendapat aliran air tawar yang cukup dari daratan.

Hutan bakau memiliki ciri yang khas. Hutan ini terlindung dari gelombang(14)_____. Selain itu, hutan bakau juga(15)_____dari arus pasang surut laut(16)_____kuat. Hutan bakau yang tertetak(17)_____perbatasan laut dan muara sungai(18)_____kadar garam payau. Disamping itu, ciri khas lain hutan bakau adalah berawa-rawa.

Hutan bakau memiliki beberapa fungsi dan manfaat. Secara fisik hutan bakau dapat(19)_____abrasi pantai. Pada saat datang(20)_____, hutan bakau

berfungsi sebagai penahan(21)_____dan angin yang bermuatan garam. (22)_____samping itu, hutan bakau dapat(23)_____intrusi (peresapan) air laut ke(24)_____Hutan bakau juga menurunkan kandungan(25)_____ (CO₂) diudara dan penambat(26)_____-_____pencemar (racun) di perairan pantai. (27)_____hutan bakau juga dapat dilihat (28)_____segi biologi. Hutan bakau menjadi(29)_____hidup biota laut. Selain itu,(30)_____sekitar memanfaatkan hutan bakau sebagai(31)_____mata pencaharian. Hutan bakau juga menyediakan beberapa unsur penting bahan obat-obatan.

Hutan bakau memiliki ciri khas. Hutan bakau memiliki manfaat untuk melindungi lingkungan laut, manfaat ekonomi, dan menyediakan sumber makanan/obat-obatan

Lampiran 2. Teks Museum

Nama :

Kelas :

Sekolah :

Kode Wacana : 7b126(eks)

Museum

Museum merupakan salah satu tempat penting dalam upaya pelestarian sejarah. Museum adalah lembaga yang berfungsi, merawat, dan menyajikan serta melestarikan warisan budaya masyarakat untuk tujuan studi, penelitian, dan kesenangan atau hiburan.

Fungsi museum yang utama adalah menyimpan, merawat, mengamankan, dan memanfaatkan koleksi museum berupa benda cagar budaya. Dengan demikian, museum memiliki fungsi(1)_____yaitu sebagai tempat pelestarian. Secara lebih rinci fungsi museum mencakup kegiatan penyimpanan, perawatan, dan pengamanan.

Museum dibedakan berdasarkan koleksi dan kedudukannya. Jenis museum berdasarkan koleksi yang (2)_____dibedakan menjadi dua jenis yaitu(3)_____ umum dan museum khusus. Museum(4)_____ adalah museum yang koleksinya terdiri(5)_____kumpulan bukti material manusia dan(6)..... lingkungannya yang berkaitan dengan berbagai(7)_____seni, disiplin ilmu, dan teknologi. Sementara Museum Khusus adalah museum yang koleksinya terdiri atas kumpulan bukti material manusia atau lingkungannya yang berkaitan dengan satu cabang seni, satu cabang ilmu, atau satu cabang teknologi.

Berdasarkan kedudukannya, terdapat tiga jenis museum. Museum Nasional adalah museum yang(8)_____terdiri atas kumpulan benda yang (9)_____ dengan bukti material manusia dan(10)_____lingkungannya dari seluruh wilayah Indonesia(11)_____ bernilai nasional. Museum Provinsi adalah(12)_____ yang koleksinya terdiri dari kumpulan(13)_____ yang berkaitan dengan bukti material (14)_____dan atau lingkungannya dari wilayah(15)_____Museum Lokal, museum yang koleksinya terdiri atas kumpulan benda yang berkaitan dengan bukti material manusia dan atau lingkungannya dari wilayah kabupaten atau kotamadya.

Benda-benda yang dikoleksi di museum mencakup benda-benda dari berbagai disiplin ilmu. Dari disiplin ilmu geologi koleksi(16)_____meliputi fosil, batuan, mineral, dan(17)_____bentukan alam lainnya, seperti andesit(18)_____granit. Dari disiplin ilmu biologi(19)_____dijadikan koleksi adalah rangka manusia,(20)_____, hewan, dan tumbuhan baik fosil (21)_____bukan. Koleksi dari disiplin ilmu (22)_____merupakan hasil budaya atau identitas (23)_____etnis. Selain itu, benda koleksi(24).... merupakan peninggalan budaya sejak masa (25)_____sampai masuk pengaruh barat. Koleksi(26).... adalah benda-benda yang memiliki nilai (27)_____dan menjadi objek penelitian sejak (28)_____pengaruh barat hingga sekarang (negara, (29)_____, kelompok, dan sejenisnya). Koleksi museum (30)_____lain berupa alat tukar atau (31)_____uang yang sah. Heraldika adalah (32)_____, tanda jasa dan tanda pangkat (33)_____(cap atau stempel). Koleksi keramonologi yaitu koleksi barang pecah belahyang terbuat dari tanah liat yang dibakar.

Lampiran 3. Teks Manggis

Nama :

Kelas :

Sekolah :

Kode Wacana : 7b132(eks)

Manggis

Manggis (*Garcinia mangostana* L.) merupakan salah satu tanaman buah asli Indonesia. Manggis adalah sejenis pohon hijau (1)_____ dari daerah tropika yang diyakini (2)_____ dari Kepulauan Nusantara. Buah pohon(3)_____ juga disebut manggis. Manggis berkerabat(4)_____ kokam, asam kandis dan asam(5)_____ Manggis menyimpan berbagai manfaat yang luar biasa bagi kesehatan atau biasa disebut sebagai pangan fungsional.

Pohon dan daun manggis memiliki ciri khas. Tinggi pohon manggis rata-rata mencapai 6-25 m. Manggis memiliki ciri daun rapat (rimbun),(6)_____ daun berlawanan, dan tangkai daun (7)_____. Daun manggis tebal serta lebar. (8)_____ tegak lurus dengan percabangan simetri (9)_____ kerucut. Semua bagian tanaman mengeluarkan eksudat getah kuning apabila dilukai.

Manggis juga memiliki ciri khusus pada bunganya. Bunga manggis disebut bunga berumah (10)_____. Pada pohon manggis bunga betina(11)_____ dijumpai, sedangkan bunga jantan tidak (12)_____ sempurna. Bunga jantan tumbuh kecil (13)_____ mengering dan tidak dapat berfungsi (14)_____. Oleh karena itu, buah manggis (15)_____ tanpa penyerbukan. Bunga manggis termasuk (16)_____ sendiri atau berpasangan di ujung (17)_____, bergagang, dan pendek tebal. Bunga (18)_____ berdiameter 5,5 cm. Daun kelopak dua(19)_____, daun mahkota dua pasang, tebal (20)_____ berdaging, berwarna hijau – kuning dengan pinggir (21)_____ - _____. Benang sari semu dan biasanya (22)_____ Bakal buah manggis bertangkai berbentuk (23)_____ bulat dan beruang empat. Kepala (24)_____ tidak bertangkai dan bercuping. Buah(25)_____ berbentuk bulat atau elips. Warna (26)_____ merah tua kehitaman dengan bagian (27)_____ putih. Berat buah bervariasi antara 75 – 150 (28)_____ Buahnya mempunyai 4-8 segmen dan setiap segmen mengandung satu bakal biji diselimuti oleh aril (salut biji) berwarna putih empuk dan mengandung sari buah.

Buah manggis memiliki beberapa manfaat. Di kalangan masyarakat tradisional sendiri, (29)_____ manggis dipercaya bisa menyembuhkan beberapa (30)_____ seperti sariawan, disentri, amandel, abses, (31)_____ kemampuan anti peradangan atau anti (32)_____. Hasil penelitian ilmiah menyebutkan bahwa (33)_____ buah manggis sangat kaya akan (34)_____ oksidan, terutama xanthone, tanin, asam (35)_____ maupun antosianin. Dalam kulit buah Manggis juga mengandung air sebanyak 62,05%, lemak 0,63%, protein 0,71%, dan juga karbohidrat sebanyak 35,61%.

Manggis buah asli Indonesia yang khas. Selain rasa yang manis dan penampilannya yang enak dilihat, buah manggis juga memiliki banyak kandungan yang bermanfaat untuk kesehatan.

Nama :
Kelas :
Sekolah :
Kode Wacana : 7b125(eks)

Jawaban

Hutan Bakau

Indonesia menjadi negara dengan hutan bakau paling luas di dunia. Menurut data kementerian Negara Lingkungan Hidup, luas hutan bakau Indonesia mencapai 4,3 juta ha.

Hutan bakau disebut juga dengan hutan mangrove. Hutan bakau merupakan bagian dari (1) Ekosistem pantai. Hutan bakau adalah hutan yang tumbuh diatas rawa-rawa berair (2) Payau dan terletak digaris pantai. (3) Hutan bakau merupakan hutan yang tumbuh (4) di wilayah pasang dan surut. Hutan bakau ini termasuk lingkup ekosistem pantai sebab terletak dikawasan perbatasan laut dan darat.

Hutan bakau terletak diwilayah pantai dan muara sungai. Tepatnya, hutan bakau terletak di (5) Garis pantai. Dengan posisi hutan bakau yang (6) berada di garis pantai, hutan ini (7) dipengaruhi oleh keadaan air laut. Pasang (8) Surut laut mengubah kondisi hutan bakau. (9) Hutan akan tergenang air di masa (10) Pasang dan akan bebas dari genangan (11) air pada saat air surut. Habitat (12) Hutan bakau memiliki wilayah tanah yang (13) tergenang secara berkala. Tempat tersebut juga mendapat aliran air tawar yang cukup dari daratan.

Hutan bakau memiliki ciri yang khas. Hutan ini terlindung dari gelombang (14) besar. Selain itu, hutan bakau juga (15) terlindungi dari arus pasang surut laut (16) yang kuat. Hutan bakau yang tertetak (17) di perbatasan laut dan muara sungai (18) memiliki kadar garam payau. Disamping itu, ciri khas lain hutan bakau adalah berawa-rawa.

Hutan bakau memiliki beberapa fungsi dan manfaat. Secara fisik hutan bakau dapat (19) menahan abrasi pantai. Pada saat datang (20) badai, hutan bakau berfungsi sebagai penahan (21) badai dan angin yang bermuatan garam. (22) Di samping itu, hutan bakau dapat (23) Menahan intrusi (peresapan) air laut ke (24) daratan. Hutan bakau juga menurunkan kandungan (25) kandungan (CO₂) diudara dan penambat (26) bahan-bahan pencemar (racun) di perairan pantai. (27) Mencegah hutan bakau juga dapat dilihat (28) dari segi biologi. Hutan bakau menjadi (29) tempat hidup biota laut. Selain itu, (30) Masyarakat sekitar memanfaatkan hutan bakau sebagai (31) Sumber mata pencaharian. Hutan bakau juga menyediakan beberapa unsur penting bahan obat-obatan.

Nama :
Kelas :
Sekolah :
Kode Wacana : 7b132(eks)

Manggis

Manggis (*Garcinia mangostana* L.) merupakan salah satu tanaman buah asli Indonesia. Manggis adalah sejenis pohon hijau (1) abadi dari daerah tropika yang diyakini (2) berasal dari Kepulauan Nusantara. Buah pohon (3) Manggis juga disebut manggis. Manggis berkerabat (4) leluhur kokam, asam kandis dan asam (5) gedugur. Manggis menyimpan berbagai manfaat yang luar biasa bagi kesehatan atau biasa disebut sebagai pangan fungsional.

Pohon dan daun manggis memiliki ciri khas. Tinggi pohon manggis rata-rata mencapai 6-25 m. Manggis memiliki ciri daun rapat (rimbun), (6) tebal daun berlawanan, dan tangkai daun (7) pendek. Daun manggis tebal serta lebar. (8) pohon tegak lurus dengan percabangan simetri (9) berbentuk kerucut. Semua bagian tanaman mengeluarkan eksudat getah kuning apabila dilukai.

Manggis juga memiliki ciri khusus pada bunganya. Bunga manggis disebut bunga berumah (10) dua. Pada pohon manggis bunga betina (11) yang dijumpai, sedangkan bunga jantan tidak (12) bertumbuh sempurna. Bunga jantan tumbuh kecil (13) kemudian mengering dan tidak dapat berfungsi (14) lagi. Oleh karena itu, buah manggis (15) dihasilkan tanpa penyerbukan. Bunga manggis termasuk (16) bunga sendiri atau berpasangan di ujung (17) ranting, bergagang, dan pendek tebal. Bunga (18) Manggis berdiameter 5,5 cm. Daun kelopak dua (19) pasang, daun mahkota dua pasang, tebal (20) dan berdaging, berwarna hijau – kuning dengan pinggir (21) kemerah-merahan. Benang sari semu dan biasanya (22) panjang. Bakal buah manggis bertangkai berbentuk (23) agak bulat dan beruang empat. Kepala (24) putik tidak bertangkai dan bercuping. Buah (25) Manggis berbentuk bulat atau elips. Warna (26) buah merah tua kehitaman dengan bagian (27) dalam putih. Berat buah bervariasi antara 75 – 150 (28) gram. Buahnya mempunyai 4-8 segmen dan setiap segmen mengandung satu bakal biji diselimuti oleh aril (salut biji) berwarna putih empuk dan mengandung sari buah.

Buah manggis memiliki beberapa manfaat. Di kalangan masyarakat tradisional sendiri, (30) buah manggis dipercaya bisa menyembuhkan beberapa (31) penyakit seperti sariawan, disentri, amandel, abses, (32) dengan kemampuan anti peradangan atau anti

(33) Manfaat: Hasil penelitian ilmiah menyebutkan bahwa (34) kulit buah manggis sangat kaya akan (35) anti oksidan, terutama xanthone, tanin, asam (36) tersebut maupun antosianin. Dalam kulit buah Manggis juga mengandung air sebanyak 62,05%, lemak 0,63%, protein 0,71%, dan juga karbohidrat sebanyak 35,61%.

Manggis buah asli Indonesia yang khas. Selain rasa yang manis dan penampilannya yang enak dilihat, buah manggis juga memiliki banyak kandungan yang bermanfaat untuk kesehatan.

Nama :

Kelas :

Sekolah :

Kode Wacana : 7b126(eks)

Museum

Museum merupakan salah satu tempat penting dalam upaya pelestarian sejarah. Museum adalah lembaga yang berfungsi, merawat, dan menyajikan serta melestarikan warisan budaya masyarakat untuk tujuan studi, penelitian, dan kesenangan atau hiburan.

Fungsi museum yang utama adalah menyimpan, merawat, mengamankan, dan memanfaatkan koleksi museum berupa benda cagar budaya. Dengan demikian, museum memiliki fungsi(1) besar yaitu sebagai tempat pelestarian. Secara lebih rinci fungsi museum mencakup kegiatan penyimpanan, perawatan, dan pengamanan.

Museum dibedakan berdasarkan koleksi dan kedudukannya. Jenis museum berdasarkan koleksi yang (2) dumiliki dibedakan menjadi dua jenis yaitu (3) umum dan museum khusus. Museum (4) umum adalah museum yang koleksinya terdiri (5) dari kumpulan bukti material manusia dan (6) atau lingkungannya yang berkaitan dengan berbagai (7) cabang seni, disiplin ilmu, dan teknologi. Sementara Museum Khusus adalah museum yang koleksinya terdiri atas kumpulan bukti material manusia atau lingkungannya yang berkaitan dengan satu cabang seni, satu cabang ilmu, atau satu cabang teknologi.

Berdasarkan kedudukannya, terdapat tiga jenis museum. Museum Nasional adalah museum yang (8) koleksinya terdiri atas kumpulan benda yang (9) berkaitan dengan bukti material manusia dan (10) atau lingkungannya dari seluruh wilayah Indonesia (11) yang bernilai nasional. Museum Provinsi adalah (12) museum yang koleksinya terdiri dari kumpulan (13) benda yang berkaitan dengan bukti material (14) manusia dan atau lingkungannya dari wilayah (15) provinsi. Museum Lokal, museum yang koleksinya terdiri atas kumpulan benda yang berkaitan dengan bukti material manusia dan atau lingkungannya dari wilayah kabupaten atau kotamadya.

Benda-benda yang dikoleksi di museum mencakup benda-benda dari berbagai disiplin ilmu. Dari disiplin ilmu geologi koleksi (16) museum meliputi fosil, batuan, mineral, dan (17) benda bentukan alam lainnya, seperti andesit (18) dari granit. Dari disiplin ilmu biologi (19) yang dijadikan koleksi adalah rangka manusia, (20) tanpa hewan, dan tumbuhan baik fosil (21) atau bukan. Koleksi dari disiplin ilmu (22) antropologi merupakan

hasil budaya atau identitas (23) Suku etnis. Selain itu, benda koleksi (24) usia merupakan peninggalan budaya sejak masa (25) pra-sejarah sampai masuk pengaruh barat. Koleksi (26) lain adalah benda-benda yang memiliki nilai (27) sejarah dan menjadi objek penelitian sejak (28) masuknya pengaruh barat hingga sekarang (negara, (29) kelembagaan, kelompok, dan sejenisnya). Koleksi museum (30) lain berupa alat tukar atau (31) wal uang yang sah. Heraldika adalah (32) simbol tanda jasa dan tanda pangkat (33) resmi (cap atau stempel). Koleksi keramologi yaitu koleksi barang pecah belah yang terbuat dari tanah liat yang dibakar.

Nama : Jefri Maubanu
Kelas : VII
Sekolah : SMP Kristen
Kode Wacana : 7b125(eks)

Hutan Bakau

Indonesia menjadi negara dengan hutan bakau paling luas di dunia. Menurut data kementerian Negara Lingkungan Hidup, luas hutan bakau Indonesia mencapai 4,3 juta ha.

Hutan bakau disebut juga dengan hutan mangrove. Hutan bakau merupakan bagian dari (1) daratan^x pantai. Hutan bakau adalah hutan yang tumbuh diatas rawa-rawa berair (2) inland^x dan terletak digaris pantai. (3) hutan^x bakau merupakan hutan yang tumbuh (4) subur^x wilayah pasang dan surut. Hutan bakau ini termasuk lingkup ekosistem pantai sebab terletak dikawasan perbatasan laut dan darat.

Hutan bakau terletak diwilayah pantai dan muara sungai. Tepatnya, hutan bakau terletak di (5) pinggir^x pantai. Dengan posisi hutan bakau yang (6) luas^x di garis pantai, hutan ini (7) air pasang^x oleh keadaan air laut. Pasang (8) air^x laut mengubah kondisi hutan bakau. (9) habitat^x akan tergenang air di masa (10) skala^x dan akan bebas dari genangan (11) air pada saat air surut. Habitat (12) hutan^x bakau memiliki wilayah tanah yang (13) besar^x secara berkala. Tempat tersebut juga mendapat aliran air tawar yang cukup dari daratan.

Hutan bakau memiliki ciri yang khas. Hutan ini terlindung dari gelombang (14) air pasang^x. Selain itu, hutan bakau juga (15) terdiri^x dari arus pasang surut laut (16) yang^x kuat. Hutan bakau yang tertetak (17) pinggir^x perbatasan laut dan muara sungai (18) dan^x kadar garam payau. Disamping itu, ciri khas lain hutan bakau adalah berawa-rawa.

Hutan bakau memiliki beberapa fungsi dan manfaat. Secara fisik hutan bakau dapat (19) menyakit^x abrasi pantai. Pada saat datang (20) vertikal^x hutan bakau berfungsi sebagai penahan (21) pergerakan^x dan angin yang bermuatan garam. (22) laut^x samping itu, hutan bakau dapat (23) subur^x intrusi (peresapan) air laut ke (24) pasang^x. Hutan bakau juga menurunkan kandungan (25) obat-obatan^x (CO₂) diudara dan penambat (26) udara-pantai^x pencemar (racun) di perairan pantai. (27) hutan^x hutan bakau juga dapat dilihat (28) dengan^x segi biologi. Hutan bakau menjadi (29) tempat^x hidup biota laut. Selain itu, (30) hutan bakau^x sekitar memanfaatkan hutan bakau sebagai (31) obat-obatan^x mata pencaharian. Hutan bakau juga menyediakan beberapa unsur penting bahan obat-obatan.

Hutan bakau memiliki ciri khas. Hutan bakau memiliki manfaat untuk melindungi lingkungan laut, manfaat ekonomi, dan menyediakan sumber makanan/obat-obatan.

Jumlah rumpangan : 31

benar : 4

salah : 27

$$4 : 31 = 0,2$$

$$0,2 \times 100 = 13\%$$

~~XXXXXXXXXX~~
~~XXXXXXXXXX~~

Berada dalam tingkat frustrasi.

Nama : Jeffri Mubandri
Kelas : VII
Sekolah : SMP Kristen
Kode Wacana : 7b126(eks)

Museum

Museum merupakan salah satu tempat penting dalam upaya pelestarian sejarah. Museum adalah lembaga yang berfungsi, merawat, dan menyajikan serta melestarikan warisan budaya masyarakat untuk tujuan studi, penelitian, dan kesenangan atau hiburan.

Fungsi museum yang utama adalah menyimpan, merawat, mengamankan, dan memanfaatkan koleksi museum berupa benda cagar budaya. Dengan demikian, museum memiliki fungsi (1) museum yaitu sebagai tempat pelestarian. Secara lebih rinci fungsi museum mencakup kegiatan penyimpanan, perawatan, dan pengamanan.

Museum dibedakan berdasarkan koleksi dan kedudukannya. Jenis museum berdasarkan koleksi yang (2) diteliti dibedakan menjadi dua jenis yaitu (3) publik umum dan museum khusus. Museum (4) diteliti adalah museum yang koleksinya terdiri (5) diteliti kumpulan bukti material manusia dan (6) diteliti lingkungannya yang berkaitan dengan berbagai (7) diteliti seni, disiplin ilmu, dan teknologi. Sementara Museum Khusus adalah museum yang koleksinya terdiri atas kumpulan bukti material manusia atau lingkungannya yang berkaitan dengan satu cabang seni, satu cabang ilmu, atau satu cabang teknologi.

Berdasarkan kedudukannya, terdapat tiga jenis museum. Museum Nasional adalah museum yang (8) diteliti terdiri atas kumpulan benda yang (9) diteliti dengan bukti material manusia dan (10) diteliti lingkungannya dari seluruh wilayah Indonesia (11) diteliti bernilai nasional. Museum Provinsi adalah (12) diteliti yang koleksinya terdiri dari kumpulan (13) diteliti yang berkaitan dengan bukti material (14) diteliti dan atau lingkungannya dari wilayah (15) diteliti. Museum Lokal, museum yang koleksinya terdiri atas kumpulan benda yang berkaitan dengan bukti material manusia dan atau lingkungannya dari wilayah kabupaten atau kotamadya.

Benda-benda yang dikoleksi di museum mencakup benda-benda dari berbagai disiplin ilmu. Dari disiplin ilmu geologi koleksi (16) diteliti meliputi fosil, batuan, mineral, dan (17) diteliti bentuk alam lainnya, seperti andesit (18) diteliti dan granit. Dari disiplin ilmu biologi (19) diteliti dijadikan koleksi adalah rangka manusia, (20) diteliti hewan, dan tumbuhan baik fosil (21) diteliti bukan. Koleksi dari disiplin ilmu (22) diteliti merupakan hasil budaya atau identitas (23) diteliti etnis. Selain itu, benda koleksi (24) diteliti merupakan peninggalan budaya sejak masa (25) diteliti sampai masuk pengaruh barat. Koleksi (26) diteliti adalah benda-benda yang memiliki nilai (27) diteliti dan menjadi objek penelitian sejak (28) diteliti pengaruh barat hingga sekarang (negara, (29) diteliti kelompok, dan sejenisnya). Koleksi museum (30) diteliti lain berupa alat tukar atau (31) diteliti uang yang sah. Heraldika adalah (32) diteliti, tanda jasa dan tanda pangkat (33) diteliti (cap atau stempel). Koleksi keramologi yaitu koleksi barang pecah belah yang terbuat dari tanah liat yang dibakar.

Jumlah tumpangan : 33

Benar : 8

Salah : 25

$$B: 33 = 0,24$$

$$0,24 \times 100 = 24\%$$

Kategori frustasi

Nama : Jeffri maubanu
Kelas : VII
Sekolah : SMP KRISTEN
Kode Wacana : 7b132(eks)

Manggis

Manggis (*Garcinia mangostana* L.) merupakan salah satu tanaman buah asli Indonesia. Manggis adalah sejenis pohon hijau (1) bagus dari daerah tropika yang diyakini (2) pegawa dari Kepulauan Nusantara. Buah pohon (3) mangis juga disebut manggis. Manggis berkerabat (4) pohon kokam, asam kandis dan asam (5) bagisi. Manggis menyimpan berbagai manfaat yang luar biasa bagi kesehatan atau biasa disebut sebagai pangan fungsional.

Pohon dan daun manggis memiliki ciri khas. Tinggi pohon manggis rata-rata mencapai 6-25 m. Manggis memiliki ciri daun rapat (rimbun), (6) tebat daun berlawanan, dan tangkai daun (7) mangis. Daun manggis tebal serta lebar. (8) keras tegak lurus dengan percabangan simetri (9) lurus kerucut. Semua bagian tanaman mengeluarkan eksudat getah kuning apabila dilukai.

Manggis juga memiliki ciri khusus pada bunganya. Bunga manggis disebut bunga berumah (10) pohon. Pada pohon manggis bunga betina (11) mangis dijumpai, sedangkan bunga jantan tidak (12) yang sempurna. Bunga jantan tumbuh kecil (13) yang mengering dan tidak dapat berfungsi (14) ada. Oleh karena itu, buah manggis (15) bukan tanpa penyerbukan. Bunga manggis termasuk (16) bunga sendiri atau berpasangan di ujung (17) mangis bergagang, dan pendek tebal. Bunga (18) pohon berdiameter 5,5 cm. Daun kelopak dua (19) mangis daun mahkota dua pasang, tebal (20) yang berdaging, berwarna hijau - kuning dengan pinggir (21) bat buah. Benang sari semu dan biasanya (22) yang. Bakal buah manggis bertangkai berbentuk (23) ya bulat dan beruang empat. Kepala (24) yang tidak bertangkai dan bercuping. Buah (25) mangis berbentuk bulat atau elips. Warna (26) pohon merah tua kehitaman dengan bagian (27) dan putih. Berat buah bervariasi antara 75 - 150 (28) ya. Buahnya mempunyai 4-8 segmen dan setiap segmen mengandung satu bakal biji diselimuti oleh aril (salut biji) berwarna putih empuk dan mengandung sari buah.

Buah manggis memiliki beberapa manfaat. Di kalangan masyarakat tradisional sendiri, (30) ada manggis dipercaya bisa menyembuhkan beberapa (31) pohon seperti sariawan, disentri, amandel, abses, (32) ya kemampuan anti peradangan atau anti (33) bukan. Hasil penelitian ilmiah menyebutkan bahwa (34) ya buah manggis sangat kaya akan (35) ada oksidan, terutama xanthone, tanin, asam (36) mangis maupun antosianin. Dalam kulit buah Manggis juga mengandung air sebanyak 62,05%, lemak 0,63%, protein 0,71%, dan juga karbohidrat sebanyak 35,61%.

Manggis buah asli Indonesia yang khas. Selain rasa yang manis dan penampilannya yang enak dilihat, buah manggis juga memiliki banyak kandungan yang bermanfaat untuk kesehatan.

Jumlah rumpangan 35

Benar : 2
Salah : 33

$$2 : 35 = 0,06$$
$$0,06 \times 100 = 6\%$$

Nama : MARLON - M ALLE
Kelas : VII A
Sekolah : SMP Kristen
Kode Wacana : 7b126(eks)

Museum

Museum merupakan salah satu tempat penting dalam upaya pelestarian sejarah. Museum adalah lembaga yang berfungsi, merawat, dan menyajikan serta melestarikan warisan budaya masyarakat untuk tujuan studi, penelitian, dan kesenangan atau hiburan.

Fungsi museum yang utama adalah menyimpan, merawat, mengamankan, dan memanfaatkan koleksi museum berupa benda cagar budaya. Dengan demikian, museum memiliki fungsi (1) tabo yaitu sebagai tempat pelestarian. Secara lebih rinci fungsi museum mencakup kegiatan penyimpanan, perawatan, dan pengamanan.

Museum dibedakan berdasarkan koleksi dan kedudukannya. Jenis museum berdasarkan koleksi yang (2) dikoleksi dibedakan menjadi dua jenis yaitu (3) penting umum dan museum khusus. Museum (4) koleksi adalah museum yang koleksinya terdiri (5) atas kumpulan bukti material manusia dan (6) di lingkungannya yang berkaitan dengan berbagai (7) latang seni, disiplin ilmu, dan teknologi. Sementara Museum Khusus adalah museum yang koleksinya terdiri atas kumpulan bukti material manusia atau lingkungannya yang berkaitan dengan satu cabang seni, satu cabang ilmu, atau satu cabang teknologi.

Berdasarkan kedudukannya, terdapat tiga jenis museum. Museum Nasional adalah museum yang (8) di terdiri atas kumpulan benda yang (9) penting dengan bukti material manusia dan (10) lingkap lingkungannya dari seluruh wilayah Indonesia (11) di bernilai nasional. Museum Provinsi adalah (12) musium yang koleksinya terdiri dari kumpulan (13) bukti yang berkaitan dengan bukti material (14) manusia dan atau lingkungannya dari wilayah (15) Indonesia. Museum Lokal, museum yang koleksinya terdiri atas kumpulan benda yang berkaitan dengan bukti material manusia dan atau lingkungannya dari wilayah kabupaten atau kotamadya.

Benda-benda yang dikoleksi di museum mencakup benda-benda dari berbagai disiplin ilmu. Dari disiplin ilmu geologi koleksi (16) penting meliputi fosil, batuan, mineral, dan (17) bukti bentuk alam lainnya, seperti andesit (18) gang granit. Dari disiplin ilmu biologi (19) sangat dijadikan koleksi adalah rangka manusia, (20) oleh hewan, dan tumbuhan baik fosil (21) yang bukan. Koleksi dari disiplin ilmu (22) yang merupakan hasil budaya atau identitas (23) manusia etnis. Selain itu, benda koleksi (24) di merupakan peninggalan budaya sejak masa (25) sebelum sampai masuk pengaruh barat. Koleksi (26) ini adalah benda-benda yang memiliki nilai (27) historis dan menjadi objek penelitian sejak (28) sebelum pengaruh barat hingga sekarang (negara, (29) Indonesia kelompok, dan sejenisnya). Koleksi museum (30) yang lain berupa alat tukar atau (31) alat uang yang sah. Heraldika adalah (32) tempat, tanda jasa dan tanda pangkat (33) yang (cap atau stempel). Koleksi keramologi yaitu koleksi barang pecah belah yang terbuat dari tanah liat yang dibakar.

Jumlah : 33

benar : 3

salah : 30

Benar : 3

$$3 : 33 = 0,9$$

$$0,9 \times 100 = 9\%$$

frustasi

Nama : MAKLOM.M ALLE
Kelas : VII A
Sekolah : SMP KRISTEN
Kode Wacana : 7b125(eks)

Hutan Bakau

Indonesia menjadi negara dengan hutan bakau paling luas di dunia. Menurut data kementerian Negara Lingkungan Hidup, luas hutan bakau Indonesia mencapai 4,3 juta ha.

Hutan bakau disebut juga dengan hutan mangrove. Hutan bakau merupakan bagian dari (1) tumbuhan pantai. Hutan bakau adalah hutan yang tumbuh di atas rawa-rawa berair (2) perairan dan terletak di garis pantai. (3) Hutan bakau merupakan hutan yang tumbuh (4) perairan wilayah pasang dan surut. Hutan bakau ini termasuk lingkup ekosistem pantai sebab terletak di kawasan perbatasan laut dan darat.

Hutan bakau terletak di wilayah pantai dan muara sungai. Tepatnya, hutan bakau terletak di (5) perairan pantai. Dengan posisi hutan bakau yang (6) terletak di garis pantai, hutan ini (7) terletak oleh keadaan air laut. Pasang (8) air laut mengubah kondisi hutan bakau. (9) Sangat akan tergenang air di masa (10) hujan dan akan bebas dari genangan (11) air pada saat air surut. Habitat (12) perairan bakau memiliki wilayah tanah yang (13) luas secara berkala. Tempat tersebut juga mendapat aliran air tawar yang cukup dari daratan.

Hutan bakau memiliki ciri yang khas. Hutan ini terlindung dari gelombang (14) ombak. Selain itu, hutan bakau juga (15) terlindung dari arus pasang surut laut (16) yang kuat. Hutan bakau yang tertetak (17) perairan perbatasan laut dan muara sungai (18) akan kadar garam payau. Disamping itu, ciri khas lain hutan bakau adalah berawa-rawa.

Hutan bakau memiliki beberapa fungsi dan manfaat. Secara fisik hutan bakau dapat (19) menahan abrasi pantai. Pada saat datang (20) hujan, hutan bakau berfungsi sebagai penahan (21) ombak dan angin yang bermuatan garam. (22) Yang samping itu, hutan bakau dapat (23) di intrusi (peresapan) air laut ke (24) dalam Hutan bakau juga menurunkan kandungan (25) garam (CO_2) di udara dan penambat (26) hutan-bakau pencemar (racun) di perairan pantai. (27) dan hutan bakau juga dapat dilihat (28) oleh segi biologi. Hutan bakau menjadi (29) habitat hidup biota laut. Selain itu, (30) di sekitar memanfaatkan hutan bakau sebagai (31) perikanan mata pencaharian. Hutan bakau juga menyediakan beberapa unsur penting bahan obat-obatan.

Hutan bakau memiliki ciri khas. Hutan bakau memiliki manfaat untuk melindungi lingkungan laut, manfaat ekonomi, dan menyediakan sumber makanan/obat-obatan.

Jumlah : 31
Benar : 4
Salah : 27

Benar : 4
~~4~~ $4 : 31 = 0,13$
 $0,13 \times 100 = 13\%$

Frustrasi

Nama : MAKLON M ALLE
 Kelas : VII A
 Sekolah : SMP Kristen
 Kode Wacana : 7b132(eks)

Manggis

Manggis (*Garcinia mangostana* L.) merupakan salah satu tanaman buah asli Indonesia. Manggis adalah sejenis pohon hijau (1) batas dari daerah tropika yang diyakini (2) batas dari Kepulauan Nusantara. Buah pohon (3) manggis juga disebut manggis. Manggis berkerabat (4) dapat kokam, asam kandis dan asam (5) buah. Manggis menyimpan berbagai manfaat yang luar biasa bagi kesehatan atau biasa disebut sebagai pangan fungsional.

Pohon dan daun manggis memiliki ciri khas. Tinggi pohon manggis rata-rata mencapai 6-25 m. Manggis memiliki ciri daun rapat (rimbun), (6) daun daun berlawanan, dan tangkai daun (7) pesat. Daun manggis tebal serta lebar. (8) tegak lurus dengan percabangan simetri (9) kerucut. Semua bagian tanaman mengeluarkan eksudat getah kuning apabila dilukai.

Manggis juga memiliki ciri khusus pada bunganya. Bunga manggis disebut bunga berumah (10) di. Pada pohon manggis bunga betina (11) dijumpai, sedangkan bunga jantan tidak (12) ada sempurna. Bunga jantan tumbuh kecil (13) cepat mengering dan tidak dapat berfungsi (14) dan. Oleh karena itu, buah manggis (15) tidak tanpa penyerbukan. Bunga manggis termasuk (16) sendiri atau berpasangan di ujung (17) pohon, bergagang, dan pendek tebal. Bunga (18) nya berdiameter 5,5 cm. Daun kelopak dua (19) yang, daun mahkota dua pasang, tebal (20) lebat berdaging, berwarna hijau – kuning dengan pinggir (21) hijau-putih. Benang sari semu dan biasanya (22) tidak. Bakal buah manggis bertangkai berbentuk (23) bulat dan beruang empat. Kepala (24) tidak bertangkai dan bercuping. Buah (25) manggis berbentuk bulat atau elips. Warna (26) merah tua kehitaman dengan bagian (27) putih. Berat buah bervariasi antara 75 – 150 (28) dan. Buahnya mempunyai 4-8 segmen dan setiap segmen mengandung satu bakal biji diselimuti oleh aril (salut biji) berwarna putih empuk dan mengandung sari buah.

Buah manggis memiliki beberapa manfaat. Di kalangan masyarakat tradisional sendiri, (30) gigit manggis dipercaya bisa menyembuhkan beberapa (31) macam seperti sariawan, disentri, amandel, abses, (32) sangat kemampuan anti peradangan atau anti (33) daki. Hasil penelitian ilmiah menyebutkan bahwa (34) dapat buah manggis sangat kaya akan (35) anti oksidan, terutama xanthone, tanin, asam (36) dan maupun antosianin. Dalam kulit buah Manggis juga mengandung air sebanyak 62,05%, lemak 0,63%, protein 0,71%, dan juga karbohidrat sebanyak 35,61%.

Manggis buah asli Indonesia yang khas. Selain rasa yang manis dan penampilannya yang enak dilihat, buah manggis juga memiliki banyak kandungan yang bermanfaat untuk kesehatan.

Jumlah : 36
 Benar : 1
 Salah : 35

Benar = 1
 $1 : 36 = 0,03$
 $0,03 \times 100 = 3\%$ frustasi

Nama : NIKO DEMUS SIKI
Kelas : VII. A
Sekolah : SMP KRISTEN
Kode Wacana : 7b125(eks)

Hutan Bakau

Indonesia menjadi negara dengan hutan bakau paling luas di dunia. Menurut data kementerian Negara Lingkungan Hidup, luas hutan bakau Indonesia mencapai 4,3 juta ha.

Hutan bakau disebut juga dengan hutan mangrove. Hutan bakau merupakan bagian dari (1) ~~daratan~~ ^{daratau} pantai. Hutan bakau adalah hutan yang tumbuh diatas rawa-rawa berair (2) di Salwa dan terletak digaris pantai. (3) Hutan bakau merupakan hutan yang tumbuh (4) di wilayah pasang dan surut. Hutan bakau ini termasuk lingkup ekosistem pantai sebab terletak dikawasan perbatasan laut dan darat.

Hutan bakau terletak diwilayah pantai dan muara sungai. Tepatnya, hutan bakau terletak di (5) Garis pantai. Dengan posisi hutan bakau yang (6) Terletak di garis pantai, hutan ini (7) Di pengaruh oleh keadaan air laut. Pasang (8) Surut air laut mengubah kondisi hutan bakau. (9) Hutan akan tergenang air di masa (10) perapukan dan akan bebas dari genangan (11) air pada saat air surut. Habitat (12) Hutan bakau memiliki wilayah tanah yang (13) luas secara berkala. Tempat tersebut juga mendapat aliran air tawar yang cukup dari daratan.

Hutan bakau memiliki ciri yang khas. Hutan ini terlindung dari gelombang (14) Air. Selain itu, hutan bakau juga (15) Bertahan dari arus pasang surut laut (16) Yang sangat kuat. Hutan bakau yang tertetak (17) Antara perbatasan laut dan muara sungai (18) Yang ada kadar garam payau. Disamping itu, ciri khas lain hutan bakau adalah berawa-rawa.

Hutan bakau memiliki beberapa fungsi dan manfaat. Secara fisik hutan bakau dapat (19) Menahan abrasi pantai. Pada saat datang (20) air laut, hutan bakau berfungsi sebagai penahan (21) Air laut dan angin yang bermuatan garam. (22) tetapi di samping itu, hutan bakau dapat (23) Menjauhkan intrusi (peresapan) air laut ke (24) daratan. Hutan bakau juga menurunkan kandungan (25) partikulat oksida (CO_2) diudara dan penambat (26) air - air pencemar (racun) di perairan pantai. (27) tetapi hutan bakau juga dapat dilihat (28) dari segi biologi. Hutan bakau menjadi (29) Sahabat hidup biota laut. Selain itu, (30) terdapat sekitar memanfaatkan hutan bakau sebagai (31) Lahan mata pencaharian. Hutan bakau juga menyediakan beberapa unsur penting bahan obat-obatan.

Jumlah : 31 B = 9
 Benar : 9 $9 : 31 = 0,29$ 29% Frustrasi
 Salah : 28 $0,29 \times 100 =$

Nama : NIKO DERUS SIKI
Kelas : VII A
Sekolah : SMP KRISTEN
Kode Wacana : 7b126(eks)

Museum

Museum merupakan salah satu tempat penting dalam upaya pelestarian sejarah. Museum adalah lembaga yang berfungsi, merawat, dan menyajikan serta melestarikan warisan budaya masyarakat untuk tujuan studi, penelitian, dan kesenangan atau hiburan.

Fungsi museum yang utama adalah menyimpan, merawat, mengamankan, dan memanfaatkan koleksi museum berupa benda cagar budaya. Dengan demikian, museum memiliki fungsi(1) berguna yaitu sebagai tempat pelestarian. Secara lebih rinci fungsi museum mencakup kegiatan penyimpanan, perawatan, dan pengamanan.

Museum dibedakan berdasarkan koleksi dan kedudukannya. Jenis museum berdasarkan koleksi yang (2) terdapat dibedakan menjadi dua jenis yaitu (3) Museum umum dan museum khusus. Museum (4) umum adalah museum yang koleksinya terdiri (5) atas kumpulan bukti material manusia dan (6) di lingkungannya yang berkaitan dengan berbagai (7) Budaya seni, disiplin ilmu, dan teknologi. Sementara Museum Khusus adalah museum yang koleksinya terdiri atas kumpulan bukti material manusia atau lingkungannya yang berkaitan dengan satu cabang seni, satu cabang ilmu, atau satu cabang teknologi.

Berdasarkan kedudukannya, terdapat tiga jenis museum. Museum Nasional adalah museum yang (8) kuwa terdiri atas kumpulan benda yang (9) Yang ada dengan bukti material manusia dan (10) dari benda lingkungannya dari seluruh wilayah Indonesia (11) Yang bernilai nasional. Museum Provinsi adalah (12) Museum yang koleksinya terdiri dari kumpulan (13) benda yang berkaitan dengan bukti material (14) Manusia dan atau lingkungannya dari wilayah (15) kedesa. Museum Lokal, museum yang koleksinya terdiri atas kumpulan benda yang berkaitan dengan bukti material manusia dan atau lingkungannya dari wilayah kabupaten atau kotamadya.

Benda-benda yang dikoleksi di museum mencakup benda-benda dari berbagai disiplin ilmu. Dari disiplin ilmu geologi koleksi (16) fandiri meliputi fosil, batuan, mineral, dan (17) berbagai bentukan alam lainnya, seperti andesit (18) dari granit. Dari disiplin ilmu biologi (19) Yang dijadikan koleksi adalah rangka manusia, (20) benda, hewan, dan tumbuhan baik fosil (21) Maupun bukan. Koleksi dari disiplin ilmu (22) Yang merupakan

Jumlah : 33

Benar : 8

Salah : 25

B = 8

B : 33 =

$0,24 \times 100 = 24\%$ Frustrasi

hasil budaya atau identitas (23) Sacara etnis. Selain itu, benda koleksi (24) yang merupakan peninggalan budaya sejak masa (25) dulu sampai masuk pengaruh barat. Koleksi (26) ini adalah benda-benda yang memiliki nilai (27) baru dan menjadi objek penelitian sejak (28) dulu pengaruh barat hingga sekarang (negara, (29) bangsa, kelompok, dan sejenisnya). Koleksi museum (30) tidak lain berupa alat tukar atau (31) perdagangan yang sah. Heraldika adalah (32) Sepuluh, tanda jasa dan tanda pangkat (33) atau (cap atau stempel). Koleksi keramonologi yaitu koleksi barang pecah belah yang terbuat dari tanah liat yang dibakar.

Nama : NIFA DEMUS SIKI
Kelas : VIII - A
Sekolah : SMP KAISTEN
Kode Wacana : 7b132(eks)

Manggis

Manggis (*Garcinia mangostana* L.) merupakan salah satu tanaman buah asli Indonesia. Manggis adalah sejenis pohon hijau (1) Berasal dari daerah tropika yang diyakini (2) baugsa dari Kepulauan Nusantara. Buah pohon (3) Maaggis juga disebut manggis. Manggis berkerabat (4) faugau kokam, asam kandis dan asam (5) buah. Manggis menyimpan berbagai manfaat yang luar biasa bagi kesehatan atau biasa disebut sebagai pangan fungsional.

Pohon dan daun manggis memiliki ciri khas. Tinggi pohon manggis rata-rata mencapai 6-25 m. Manggis memiliki ciri daun rapat (rimbun), (6) dau daun berlawanan, dan tangkai daun (7) besar. Daun manggis tebal serta lebar. (8) Daun manggis tegak lurus dengan percabangan simetri (9) Saparti kerucut. Semua bagian tanaman mengeluarkan eksudat getah kuning apabila dilukai.

Manggis juga memiliki ciri khusus pada bunganya. Bunga manggis disebut bunga berumah (10) yang ada. Pada pohon manggis bunga betina (11) perbuah dijumpai, sedangkan bunga jantan tidak (12) terpisah sempurna. Bunga jantan tumbuh kecil (13) faucya mengering dan tidak dapat berfungsi (14) lagi. Oleh karena itu, buah manggis (15) perbuah tanpa penyerbukan. Bunga manggis termasuk (16) terpisah sendiri atau berpasangan di ujung (17) Bunga, bergagang, dan pendek tebal. Bunga (18) terpisah berdiameter 5,5 cm. Daun kelopak dua (19) pasang daun mahkota dua pasang, tebal (20) daun berdaging, berwarna hijau – kuning dengan pinggir (21) kaaba-faucig Benang sari semu dan biasanya (22) ada. Bakal buah manggis bertangkai berbentuk (23) Saparti bulat dan beruang empat. Kepala (24) Juga tidak bertangkai dan bercuping. Buah (25) Maaggis berbentuk bulat atau elips. Warna (26) faucya merah tua kehitaman dengan bagian (27) pucah putih. Berat buah bervariasi antara 75 – 150 (28) Maaggis. Buahnya mempunyai 4-8 segmen dan setiap segmen mengandung satu bakal biji diselimuti oleh aril (salut biji) berwarna putih empuk dan mengandung sari buah.

Buah manggis memiliki beberapa manfaat. Di kalangan masyarakat tradisional sendiri, (30) buah manggis dipercaya bisa menyembuhkan beberapa (31) paucifit seperti sariawan, disentri, amandel, abses, (32) atau kemampuan anti peradangan atau anti

Jumlah : 35
 Benar : 8 B : 35 = 0,23 B = 8
 Salah : 27 0,23 x 100 = 23% Frustrasi

(33) Sa/. Hasil penelitian ilmiah menyebutkan bahwa (34) pohon buah manggis sangat kaya akan (35) kuarsa/ oksidan, terutama xanthone, tanin, asam (36) afau maupun antosianin. Dalam kulit buah Manggis juga mengandung air sebanyak 62,05%, lemak 0,63%, protein 0,71%, dan juga karbohidrat sebanyak 35,61%.

Manggis buah asli Indonesia yang khas. Selain rasa yang manis dan penampilannya yang enak dilihat, buah manggis juga memiliki banyak kandungan yang bermanfaat untuk kesehatan.

Nama : GRADIANA VERENZHA SERAN
Kelas : VII A
Sekolah : Smp kristen
Kode Wacana : 7b125(eks)

Hutan Bakau

Indonesia menjadi negara dengan hutan bakau paling luas di dunia. Menurut data kementerian Negara Lingkungan Hidup, luas hutan bakau Indonesia mencapai 4,3 juta ha.

Hutan bakau disebut juga dengan hutan mangrove. Hutan bakau merupakan bagian dari (1) tumbuhan pantai. Hutan bakau adalah hutan yang tumbuh diatas rawa-rawa berair (2) pasang surut dan terletak digaris pantai. (3) Hutan bakau merupakan hutan yang tumbuh (4) di wilayah pasang dan surut. Hutan bakau ini termasuk lingkup ekosistem pantai sebab terletak dikawasan perbatasan laut dan darat.

Hutan bakau terletak diwilayah pantai dan muara sungai. Tepatnya, hutan bakau terletak di (5) garis pantai. Dengan posisi hutan bakau yang (6) ada di garis pantai, hutan ini (7) di oleh keadaan air laut. Pasang (8) surut laut mengubah kondisi hutan bakau. (9) daratan akan tergenang air di masa (10) hujan dan akan bebas dari genangan (11) air pada saat air surut. Habitat (12) Hutan bakau memiliki wilayah tanah yang (13) subur secara berkala. Tempat tersebut juga mendapat aliran air tawar yang cukup dari daratan.

Hutan bakau memiliki ciri yang khas. Hutan ini terlindung dari gelombang (14) air laut. Selain itu, hutan bakau juga (15) di dari arus pasang surut laut (16) yang kuat. Hutan bakau yang tertetak (17) di perbatasan laut dan muara sungai (18) membuat kadar garam payau. Disamping itu, ciri khas lain hutan bakau adalah berawa-rawa.

Hutan bakau memiliki beberapa fungsi dan manfaat. Secara fisik hutan bakau dapat (19) membuat abrasi pantai. Pada saat datang (20) hujan, hutan bakau berfungsi sebagai penahan (21) air dan angin yang bermuatan garam. (22) pada samping itu, hutan bakau dapat (23) di intrusi (peresapan) air laut ke (24) dalam Hutan bakau juga menurunkan kandungan (25) karbondioksida (CO_2) diudara dan penambat (26) air - air pencemar (racun) di perairan pantai. (27) dan hutan bakau juga dapat dilihat (28) dari segi biologi. Hutan bakau menjadi (29) pegangan hidup biota laut. Selain itu, (30) masyarakat sekitar memanfaatkan hutan bakau sebagai (31) Bahan mata pencaharian. Hutan bakau juga menyediakan beberapa unsur penting bahan obat-obatan.

Hutan bakau memiliki ciri khas. Hutan bakau memiliki manfaat untuk melindungi lingkungan laut, manfaat ekonomi, dan menyediakan sumber makanan/obat-obatan.

$$B = 11$$

$$0,35 \times 100 = 35\% \text{ Frustrasi}$$

Nama : GRADIANA VERENZA SETIAN
Kelas : VII A
Sekolah : Smp Kristen
Kode Wacana : 7b126(eks)

Museum

Museum merupakan salah satu tempat penting dalam upaya pelestarian sejarah. Museum adalah lembaga yang berfungsi, merawat, dan menyajikan serta melestarikan warisan budaya masyarakat untuk tujuan studi, penelitian, dan kesenangan atau hiburan.

Fungsi museum yang utama adalah menyimpan, merawat, mengamankan, dan memanfaatkan koleksi museum berupa benda cagar budaya. Dengan demikian, museum memiliki fungsi (1) museum yaitu sebagai tempat pelestarian. Secara lebih rinci fungsi museum mencakup kegiatan penyimpanan, perawatan, dan pengamanan.

Museum dibedakan berdasarkan koleksi dan kedudukannya. Jenis museum berdasarkan koleksi yang (2) bisa dibedakan menjadi dua jenis yaitu (3) museum umum dan museum khusus. Museum (4) umum adalah museum yang koleksinya terdiri (5) dan kumpulan bukti material manusia dan (6) di lingkungannya yang berkaitan dengan berbagai (7) kumpulan seni, disiplin ilmu, dan teknologi. Sementara Museum Khusus adalah museum yang koleksinya terdiri atas kumpulan bukti material manusia atau lingkungannya yang berkaitan dengan satu cabang seni, satu cabang ilmu, atau satu cabang teknologi.

Berdasarkan kedudukannya, terdapat tiga jenis museum. Museum Nasional adalah museum yang (8) koleksi terdiri atas kumpulan benda yang (9) ada dengan bukti material manusia dan (10) dalam lingkungannya dari seluruh wilayah Indonesia (11) dapat bernilai nasional. Museum Provinsi adalah (12) museum yang koleksinya terdiri dari kumpulan (13) buati yang berkaitan dengan bukti material (14) alam dan atau lingkungannya dari wilayah (15) dan. Museum Lokal, museum yang koleksinya terdiri atas kumpulan benda yang berkaitan dengan bukti material manusia dan atau lingkungannya dari wilayah kabupaten atau kotamadya.

Benda-benda yang dikoleksi di museum mencakup benda-benda dari berbagai disiplin ilmu. Dari disiplin ilmu geologi koleksi (16) dapat meliputi fosil, batuan, mineral, dan (17) batuan bentukan alam lainnya, seperti andesit (18) yang granit. Dari disiplin ilmu biologi (19) dan dijadikan koleksi adalah rangka manusia, (20) yang hewan, dan tumbuhan baik fosil (21) atau bukan. Koleksi dari disiplin ilmu (22) yang merupakan hasil budaya atau identitas (23) dan etnis. Selain itu, benda koleksi (24) yang merupakan peninggalan budaya sejak masa (25) koleksi sampai masuk pengaruh barat. Koleksi (26) tersebut adalah benda-benda yang memiliki nilai (27) yang menjadi objek penelitian sejak (28) masa pengaruh barat hingga sekarang (negara, (29) budaya, kelompok, dan sejenisnya). Koleksi museum (30) dan yang lain berupa alat tukar atau (31) alat uang yang sah. Heraldika adalah (32) alat, tanda jasa dan tanda pangkat (33) Tinggi (cap atau stempel). Koleksi keramologi yaitu koleksi barang pecah belah yang terbuat dari tanah liat yang dibakar.

$$B = 5$$

$$0,15 \times 100 = 15\% \text{ Frustrasi}$$

Nama : GHADIANA VERENZA SERAN
Kelas : VII A
Sekolah : SMP Kristen
Kode Wacana : 7b132(eks)

Manggis

Manggis (*Garcinia mangostana* L.) merupakan salah satu tanaman buah asli Indonesia. Manggis adalah sejenis pohon hijau (1) terdapat dari daerah tropika yang diyakini (2) negara dari Kepulauan Nusantara. Buah pohon (3) manggis juga disebut manggis. Manggis berkerabat (4) adiah kokam, asam kandis dan asam (5) pohon. Manggis menyimpan berbagai manfaat yang luar biasa bagi kesehatan atau biasa disebut sebagai pangan fungsional.

Pohon dan daun manggis memiliki ciri khas. Tinggi pohon manggis rata-rata mencapai 6-25 m. Manggis memiliki ciri daun rapat (rimbun), (6) atau daun berlawanan, dan tangkai daun (7) manggis. Daun manggis tebal serta lebar. (8) pohon manggis tegak lurus dengan percabangan simetri (9) yang disebut kerucut. Semua bagian tanaman mengeluarkan eksudat getah kuning apabila dilukai.

Manggis juga memiliki ciri khusus pada bunganya. Bunga manggis disebut bunga berumah (10) yang terdapat pada pohon manggis bunga betina (11) yang dijumpai, sedangkan bunga jantan tidak (12) dapat sempurna. Bunga jantan tumbuh kecil (13) dan mengering dan tidak dapat berfungsi (14) dan. Oleh karena itu, buah manggis (15) mengering tanpa penyerbukan. Bunga manggis termasuk (16) bunga sendiri atau berpasangan di ujung (17) bunga, bergagang, dan pendek tebal. Bunga (18) manggis berdiameter 5,5 cm. Daun kelopak dua (19) pada, daun mahkota dua pasang, tebal (20) dan berdaging, berwarna hijau - kuning dengan pinggir (21) bernama warni. Benang sari semu dan biasanya (22) terdapat Bakal buah manggis bertangkai berbentuk (23) segitiga bulat dan beruang empat. Kepala (24) bakal buah tidak bertangkai dan bercuping. Buah (25) manggis berbentuk bulat atau elips. Warna (26) putih merah tua kehitaman dengan bagian (27) yang putih. Berat buah bervariasi antara 75 - 150 (28) dan. Buahnya mempunyai 4-8 segmen dan setiap segmen mengandung satu bakal biji diselimuti oleh aril (salut biji) berwarna putih empuk dan mengandung sari buah.

Buah manggis memiliki beberapa manfaat. Di kalangan masyarakat tradisional sendiri, (30) pohon manggis dipercaya bisa menyembuhkan beberapa (31) penyakit seperti sariawan, disentri, amandel, abses, (32) dan kemampuan anti peradangan atau anti (33) peradang. Hasil penelitian ilmiah menyebutkan bahwa (34) pohon buah manggis sangat kaya akan (35) patron oksidan, terutama xanthone, tanin, asam (36) yang maupun antosianin. Dalam kulit buah Manggis juga mengandung air sebanyak 62,05%, lemak 0,63%, protein 0,71%, dan juga karbohidrat sebanyak 35,61%.

Manggis buah asli Indonesia yang khas. Selain rasa yang manis dan penampilannya yang enak dilihat, buah manggis juga memiliki banyak kandungan yang bermanfaat untuk kesehatan.

$$B = 6$$

$$0,17 \times 100 = 17\% \text{ Frustrasi}$$

Nama : BUMIHAN ANISA BUI
Kelas : VII/B
Sekolah : SMP KAISTEN
Kode Wacana : 7b126(eks)

Museum

Museum merupakan salah satu tempat penting dalam upaya pelestarian sejarah. Museum adalah lembaga yang berfungsi, merawat, dan menyajikan serta melestarikan warisan budaya masyarakat untuk tujuan studi, penelitian, dan kesenangan atau hiburan.

Fungsi museum yang utama adalah menyimpan, merawat, mengamankan, dan memanfaatkan koleksi museum berupa benda cagar budaya. Dengan demikian, museum memiliki fungsi (1) nya yaitu sebagai tempat pelestarian. Secara lebih rinci fungsi museum mencakup kegiatan penyimpanan, perawatan, dan pengamanan.

Museum dibedakan berdasarkan koleksi dan kedudukannya. Jenis museum berdasarkan koleksi yang (2) akan dibedakan menjadi dua jenis yaitu (3) museum umum dan museum khusus. Museum (4) umum adalah museum yang koleksinya terdiri (5) dari kumpulan bukti material manusia dan (6) di lingkungannya yang berkaitan dengan berbagai (7) macam seni, disiplin ilmu, dan teknologi. Sementara Museum Khusus adalah museum yang koleksinya terdiri atas kumpulan bukti material manusia atau lingkungannya yang berkaitan dengan satu cabang seni, satu cabang ilmu, atau satu cabang teknologi.

Berdasarkan kedudukannya, terdapat tiga jenis museum. Museum Nasional adalah museum yang (8) akan terdiri atas kumpulan benda yang (9) berada dengan bukti material manusia dan (10) di lingkungannya dari seluruh wilayah Indonesia (11) nya bernilai nasional. Museum Provinsi adalah (12) museum yang koleksinya terdiri dari kumpulan (13) kumpulan yang berkaitan dengan bukti material (14) hidup dan atau lingkungannya dari wilayah (15) di Museum Lokal, museum yang koleksinya terdiri atas kumpulan benda yang berkaitan dengan bukti material manusia dan atau lingkungannya dari wilayah kabupaten atau kotamadya.

Benda-benda yang dikoleksi di museum mencakup benda-benda dari berbagai disiplin ilmu. Dari disiplin ilmu geologi koleksi (16) akan meliputi fosil, batuan, mineral, dan (17) men bentuk alam lainnya, seperti andesit (18) dan granit. Dari disiplin ilmu biologi (19) biasa dijadikan koleksi adalah rangka manusia, (20) dan, hewan, dan tumbuhan baik fosil (21) atau bukan. Koleksi dari disiplin ilmu (22) adanya merupakan hasil budaya atau identitas (23) dan etnis. Selain itu, benda koleksi (24) ya merupakan peninggalan budaya sejak masa (25) penjajahan sampai masuk pengaruh barat. Koleksi (26) lain adalah benda-benda yang memiliki nilai (27) kesatuan dan menjadi objek penelitian sejak (28) ada pengaruh barat hingga sekarang (negara, (29) perorangan kelompok, dan sejenisnya). Koleksi museum (30) yang lain berupa alat tukar atau (31) dengan uang yang sah. Heraldika adalah (32) uang, tanda jasa dan tanda pangkat (33) barang (cap atau stempel). Koleksi keramologi yaitu koleksi barang pecah belah yang terbuat dari tanah liat yang dibakar.

$$B = 9 \quad 0,27 \times 100 = 27\%$$

Nama : ELVIRA ANISA BUI
Kelas : VII/B
Sekolah : SMP KRISTEN
Kode Wacana : 7b125(eks)

Hutan Bakau

Indonesia menjadi negara dengan hutan bakau paling luas di dunia. Menurut data kementerian Negara Lingkungan Hidup, luas hutan bakau Indonesia mencapai 4,3 juta ha.

Hutan bakau disebut juga dengan hutan mangrove. Hutan bakau merupakan bagian dari (1) perairan pantai. Hutan bakau adalah hutan yang tumbuh diatas rawa-rawa berair (2) sungai dan terletak digaris pantai. (3) hutan bakau merupakan hutan yang tumbuh (4) pada wilayah pasang dan surut. Hutan bakau ini termasuk lingkup ekosistem pantai sebab terletak dikawasan perbatasan laut dan darat.

Hutan bakau terletak di wilayah pantai dan muara sungai. Tepatnya, hutan bakau terletak di (5) wilaya pantai. Dengan posisi hutan bakau yang (6) berdapat di garis pantai, hutan ini (7) dit oleh keadaan air laut. Pasang (8) surut laut mengubah kondisi hutan bakau. (9) dan akan tergenang air di masa (10) hujan dan akan bebas dari genangan (11) air pada saat air surut. Habitat (12) hutan bakau memiliki wilayah tanah yang (13) luas secara berkala. Tempat tersebut juga mendapat aliran air tawar yang cukup dari daratan.

Hutan bakau memiliki ciri yang khas. Hutan ini terlindung dari gelombang (14) pantai. Selain itu, hutan bakau juga (15) tahan dari arus pasang surut laut (16) yang kuat. Hutan bakau yang tertetak (17) di perbatasan laut dan muara sungai (18) adalah kadar garam payau. Disamping itu, ciri khas lain hutan bakau adalah berawa-rawa.

Hutan bakau memiliki beberapa fungsi dan manfaat. Secara fisik hutan bakau dapat (19) menahan abrasi pantai. Pada saat datang (20) hujan, hutan bakau berfungsi sebagai penahan (21) gelombang dan angin yang bermuatan garam. (22) di samping itu, hutan bakau dapat (23) menyala intrusi (peresapan) air laut ke (24) pantai. Hutan bakau juga menurunkan kandungan (25) carbon dioksida (CO_2) diudara dan penambat (26) air - dan pencemar (racun) di perairan pantai. (27) di hutan bakau juga dapat dilihat (28) dari segi biologi. Hutan bakau menjadi (29) tempat hidup biota laut. Selain itu, (30) orang di sekitar memanfaatkan hutan bakau sebagai (31) tempat mata pencaharian. Hutan bakau juga menyediakan beberapa unsur penting bahan obat-obatan.

Hutan bakau memiliki ciri khas. Hutan bakau memiliki manfaat untuk melindungi lingkungan laut, manfaat ekonomi, dan menyediakan sumber makanan/obat-obatan.

$$B=11$$

$$0,35 \times 100 = 35\%$$

Nama : ELVIRA ANISA BUI
Kelas : VII/B
Sekolah : SMP KRISTEN
Kode Wacana : 7b132(eks)

Manggis

Manggis (*Garcinia mangostana* L.) merupakan salah satu tanaman buah asli Indonesia. Manggis adalah sejenis pohon hijau (1) yang dari daerah tropika yang diyakini (2) berasal dari Kepulauan Nusantara. Buah pohon (3) manggis juga disebut manggis. Manggis berkerabat (4) dan kokam, asam kandis dan asam (5) manis. Manggis menyimpan berbagai manfaat yang luar biasa bagi kesehatan atau biasa disebut sebagai pangan fungsional.

Pohon dan daun manggis memiliki ciri khas. Tinggi pohon manggis rata-rata mencapai 6-25 m. Manggis memiliki ciri daun rapat (rimbun), (6) dan daun berlawanan, dan tangkai daun (7) manis. Daun manggis tebal serta lebar. (8) dan tegak lurus dengan percabangan simetri (9) berbentuk kerucut. Semua bagian tanaman mengeluarkan eksudat getah kuning apabila dilukai.

Manggis juga memiliki ciri khusus pada bunganya. Bunga manggis disebut bunga berumah (10) dan. Pada pohon manggis bunga betina (11) yang dijumpai, sedangkan bunga jantan tidak (12) akan sempurna. Bunga jantan tumbuh kecil (13) dan mengering dan tidak dapat berfungsi (14) lagi. Oleh karena itu, buah manggis (15) tumbuh tanpa penyerbukan. Bunga manggis termasuk (16) yang sendiri atau berpasangan di ujung (17) buah, bergagang, dan pendek tebal. Bunga (18) manggis berdiameter 5,5 cm. Daun kelopak dua (19) atau, daun mahkota dua pasang, tebal (20) dan berdaging, berwarna hijau - kuning dengan pinggir (21) yang ada. Benang sari semu dan biasanya (22) ada. Bakal buah manggis bertangkai berbentuk (23) seperti bulat dan beruang empat. Kepala (24) yang tidak bertangkai dan bercuping. Buah (25) yang berbentuk bulat atau elips. Warna (26) nya merah tua kehitaman dengan bagian (27) yang putih. Berat buah bervariasi antara 75 - 150 (28) cm. Buahnya mempunyai 4-8 segmen dan setiap segmen mengandung satu bakal biji diselimuti oleh aril (salut biji) berwarna putih empuk dan mengandung sari buah.

Buah manggis memiliki beberapa manfaat. Di kalangan masyarakat tradisional sendiri, (30) dan manggis dipercaya bisa menyembuhkan beberapa (31) penyakit seperti sariawan, disentri, amandel, abses, (32) dan kemampuan anti peradangan atau anti (33) yang. Hasil penelitian ilmiah menyebutkan bahwa (34) di buah manggis sangat kaya akan (35) kaman oksidan, terutama xanthone, tanin, asam (36) dan maupun antosianin. Dalam kulit buah Manggis juga mengandung air sebanyak 62,05%, lemak 0,63%, protein 0,71%, dan juga karbohidrat sebanyak 35,61%.

Manggis buah asli Indonesia yang khas. Selain rasa yang manis dan penampilannya yang enak dilihat, buah manggis juga memiliki banyak kandungan yang bermanfaat untuk kesehatan.

$$B=8$$

$$0,23 \times 100 = 23\%$$



Gambar 1. Pengantaran Surat Penelitian



Gambar 2. Memberi Arahan Kepada Siswa



Gambar 3. Proses Pengisian Teks



Gambar 4. Proses Pengisian Teks

