Petunjuk Umum

Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang paling tepat!

Muatan : PKn 3.3

1. Bentuknya disetiap suku bangsa menyesuaikan kondisi lingkungan alam sekitarnya. Misalnya di Kalimantan biasanya berupa panggung untuk menghindari serangan hewan-hewan liar. Keragaman budaya bangsa yang muncul atas penyesuaian masyarakat terhadap kondisi lingkungan alam sekitarnya adalah ….

   a. rumah adat
   c. Pakaian adat
   b. bahasa daerah
   d. Kesenian daerah

2. Perhatikan Tabel berikut ini!

No.	Nama Pakaian Adat	Daerah Asal
1.	Elee Balang	Aceh
2.	Ulos	Sumatra Utara
3.	Bundo Kanduang	Sumatra Barat
4.	Pakaian Tradisional Melayu	Riau
5.	Teluk Belanga	Kepulauan Riau

   Berdasarkan tabel di atas, bangsa Indonesia memiliki keragaman budaya yang berbentuk….

   a. rumah adat
   b. bahasa daerah
   c. pakaian adat
   d. kesenian daerah

3. Di dalam masyarakat Indonesia terdapat banyak kegiatan di dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari yaitu pertanian, peternakan, perikanan, perdagangan, industri, dan jasa. Dengan adanya perbedaan dalam memenuhi kebutuhan hidup sehari-hari masyarakat Indonesia memiliki keragaman dalam bentuk ….

   a. jenis usaha
   b. jenis kebudayaan
   c. adat istiadat
   d. jenis pendapatan

4. Perhatikan gambar berikut ini!

Keragaman yang terlihat pada gambar di samping adalah dalam hal ….

a. rumah adat
b. bahasa daerah
c. pakaian adat
d. kesenian daerah

5. Bacalah dialog berikut ini!

   Anto : Apa kabar kalian berdua nih? Semua baik-baik saja kan?
   Budi : ya, saya sangat baik
   Bayu : Ya, saya juga baik-baik saja Yan.
   Bayu : Oya Yan, apa sih aktivitas kamu di hari Jum'at? Mengapa kamu jarang keluar ketika hari Jum'at, bila keluar pun menjelang sore hari?
   Budi : Iya itu Yan, kenapa memang?

LIVEWORKSHEETS

Anto : Aku ketika hari Jum'at pagi sampai siang memang di rumah saja, karena pada jam 11 aku ke Masjid.

Bayu : Ngapain Yan, terus kenapa harus jam 11?

Anto : Hari Jum'at itu merupakan hari di mana semua umat Islam menjalankan salah satu perintah Allah untuk menjalankan ibadah di hari itu. Dan ibadah di hari Jum'at biasanya akan dimulai pada jam 11.

Budi : Oh.. begitu ya Yan.

Bayu : Mohon maaf Yan, memang kamu benar-benar yakin dengan ajaran Islam itu?

Anto : Ya, dari hati yang bertabur iman saya sangat yakin bahwa Islam adalah agama yang benar dan yang diridhoi. Tapi, bagaimanapun juga kebebasan beragama itu dimiliki oleh siapa saja yang tinggal di negara ini. Jadi, aku tetap menghargai kalian meskipun kalian berbeda keyakinan dengan aku.

Budi : Memang sudah seharusnya seperti itu sih Yan.

Anto : Ya, setiap orang punya keyakinan masing-masing dan mereka sendiri nantinya yang akan mempertanggung jawabkannya.

Bayu : Benar, meskipun kita berbeda keyakinan tapi kita tetap harus saling menghargai apa yang sudah menjadi keyakinan orang lain.

Budi : teman-teman, sepertinya sudah mau malam nih.. mari kita pulang.

Andi & Yanto : Ok, mari kita pulang.

Dialog menunjukkan sikap … dalam keragaman sosial budaya di Indonesia.

a. toleran

b. mandiri

c. percaya diri

d. tanggungjawab

6. Perhatikan Tabel nama tarian daerah berikut!

No.	Tarian	Daerah
1.	Tari Seudati, Tari Saman Meusekat	Aceh
2.	Tari Serampang Dua Belas, Tari Tor-tor	Riau
3.	Tari Piring, Tari Payung	Sumatra Barat
4.	Tari Tandak, Tari Makan Sirih	Riau
5.	Tari Joget Lambak	Kepulauan Riau

Dari 5 macam nama tarian di atas yang paling tepat adalah ….

a. 1, 2, 3, 4

b. 1, 2, 3, 5

c. 1, 2, 4, 5

d. 1, 3, 4, 5

7. Kekayaan budaya Indonesia dikarenakan berbagai suku bangsa yang ada. Kekayaan itu beragam bentuknya. Berikut ini adalah contoh keragaman budaya daerah yang ada di Indonesia adalah ….

a. Bahasa Daerah, Rumah Adat, Pakaian Adat, dan Lagu Daerah

b. Bahasa Daerah, Rumah Adat, Pakaian Adat, dan Musik Daerah

c. Bahasa Daerah, Rumah Adat, Pakaian Adat, dan Kebudayaan Daerah

d. Bahasa Daerah, Rumah Adat, Pakaian Adat, dan Upacara Adat

8. Suku Dayak memiliki rumah adat yang dikenal dengan sebutan Rumah Betang Uluk Palin di pehuluan Sungai Kapuas. Tempat tersebut berada di Kalimantan ....

a. Timur

LIVEWORKSHEETS

b. Barat

c. Selatan

d. Utara

9. *Di Kalimantan Tengah terdapat tradisi khusus yang dilakukan untuk orang yang sudah lama meninggal. Upacara* ***Tiwah*** *ini biasa dilakukan oleh suku Dayak untuk pengantaran tulang orang yang sudah meninggal ke sebuah rumah yang disebut Sandung. Ritual ini bertujuan untuk meluruskan perjalanan arwah menuju Lewu Tatau atau surga. Selain itu ritual unik ini juga bertujuan untuk melepaskan kesialan bagi keluarga yang sudah ditinggalkan.*

   Keunikan yang terjadi berdasarkan paragraf di atas ialah ….

   a. ritual dayak

   b. ritual sandung

   c. adat tiwah

   d. lewu tatau

10.

    ketertiban sekitar, kita juga bisa ikut kegiatan siskamling yang diadakan oleh t, maka sangat asyik tentunya. Akan tetapi, jika kalian masih terlalu kecil, tidak ang positif ini saja juga sudah bisa dikatakan sebagai salah satu hal yang baik. mling ini, maka bisa mengurangi angka kejahatan, dan juga bisa menciptakan man, damai dan sejahtera.

    Berdasarkan paragraf di atas, cara kita untuk menjaga keamanan dan ketertiban sekitar, hal yang bisa dilakukan ialah

    a. mendukung

    b. sejahtera

    c. kerjasama

    d. siskamling

11. Perhatikan gambar berikut ini!

    Gambar rumah **Joglo Situbondo** di samping merupakan rumah adat daerah ... .

    a. DKI Jakarta

    b. Jawa Tengah

    c. Jawa Timur

    d. Sumatra

12. *Perbedaan budaya yang ada akan menciptakan rasa cinta tanah air, karena keanekaragaman budaya adalah suatu kekayaan yang dimiliki suatu bangsa. Tidak hanya hasil tambang, komoditi ekspor yang mempengaruhi pendapatan negara. Faktor budaya juga menjadi daya tarik dan kekayaan yang bisa dimiliki suatu bangsa. Budaya mengajarkan kita akan nilai-nilai leluhur yang memiliki keunikan dan kegunaannya masing-masing.*

    Ketika kita memandang bahwa keanekaragaman budaya adalah suatu kekayaan, maka dengan sendirinya kita akan berusaha menjaga kekayaan kita tersebut. Sehingga rasa nasionalisme, sikap memiliki dan menghargai kekayaan bangsa akan timbul di dalam diri.

    Salah satu manfaat adanya keberagaman budaya di Indonesia ialah dapat menumbuhkan sikap ….

    a. berbudaya

    b. nasionalisme

    c. patriot

LIVEWORKSHEETS

d. dermawan

13. *Keanekaragaman budaya jangan dijadikan sebagai perbedaan, tetapi hendaknya dijadikan sebagai kekayaan bangsa Indonesia. Kita selaku bangsa Indonesia mempunyai kewajiban untuk selalu melestarikan kebudayaan yang beraneka ragam tersebut. Di samping itu, dengan mendalami kebudayaan yang beraneka ragam tersebut, wawasan kita akan bertambah sehingga kita tidak akan menjadi bangsa yang kerdil. Kita dapat menjadi bangsa yang mau dan mampu menghargai kekayaan yang kita miliki, yang berupa keanekaragaman kebudayaan tersebut. Sikap saling menghormati budaya perlu dikembangkan agar kebudayaan kita yang terkenal tinggi nilainya itu tetap lestari, tidak terkena arus yang datang dari luar. Melestarikan kebudayaan nasional harus didasari dengan rasa kesadaran yang tingi tanpa adanya paksaan dari siapapun.*

Karena itu, pentingnya memahami keragaman sosial budaya dapat mempererat … dan ... negara kita

a. persatuan, persaudaraan

b. persaudaraan, kesatuan

c. kesatuan, silaturahmi

d. persatuan, kesatuan

14. Perhatikan Gambar berikut ini!

Bali merupakan tujuan wisata yang sangat terkenal, baik di dalam negeri maupun luar negeri. Banyak hal yang membuat Bali menarik untuk dikunjungi wisatawan. Salah satu daya tarik Bali adalah adanya beberapa desa unik.

Desa Unik pada gambar di atas adalah desa ….

a. Panglipuran

b. Trunyan

c. Tenganan

d. Kamasan

15. Rumah ini memiliki ciri khas berbentuk dasar lingkaran dengan rangka kayu dan beratap kerucut yang terbuat dari jerami. Tinggi rumahnya hanya mencapai 2.5 meter. Uniknya semua bahannya berasal dari kayu dan jerami atau ilalang.

Rumah tersebut adalah ….

a. rumah honai

b. rumah bolon

c. rumah pajang

d. rumah gadang

16. Bentuk keragaman budaya yang ada pada masyarakat Indonesia bisa kita jumpai pada

a. jenis pekerjaan masyarakat

b. perbedaan bentuk pakaian adat

c. keragaman hobi

d. perbedaan asal tempat tinggal

17. Setiap desa memiliki keunikan tersendiri dari tradisi dan budaya, termasuk salah satu desa yang ada di Bali. Desa terdebut memiliki penguburan mayat yang berbeda dengan desa lainnya di Bali. Jenazah orang yang meninggal diletakkan di bawah pohon yang mengeluarkan bau harum sehingga jazad tersebut tidak berbau.

Desa tersebut adalah Desa ….

a. Panglipuran

LIVEWORKSHEETS

b. Trunyan

c. Tenganan

d. Kamasan

18. Sebagai generasi penerus bangsa sudah sepatutnya kita melestarikan segala tradisi dan kebudayaan yang diwariskan oleh leluhur kepada kita, bentuk sikap ikut berperan serta melestarikan tradisi serta melestarikan tradisi dan budaya yang dapat dilakukan oleh seorang siswa adalah ….
    a. menonton tayangan pementasan kesenian budaya
    b. berperan serta dalam mementaskan kesenian daerah setempat
    c. memberikan pujian atas kehebatan kebudayaan yang diwariskan nenek moyang
    d. meramaikan mengunjungi kegiatan pameran budaya
19. Perbedaan dan kesamaan jenis pekerjaan yang dilakukan oleh masyarakat di sekitar kita, merupakan bentuk dari keragaman sosial. Dengan adanya keragaman jenis pekerjaan di tengah masyarakat patut kita syukuri, karena ….
    a. masyarakat bisa saling memenuhi kebutuhan hidupnya
    b. tidak ada rasa cemburu antar warga masyarakat
    c. masyarakat akan saling berbagi pekerjaan dalam hidupnya
    d. bisa saling bertukar pekerjaan di masyarakat
20. Rumah ini memiliki bentuk persegi empat dengan model bangunan seperti panggung dan jarak antara bangunan dengan tanah adalah 1,75 meter. Bangunannya cukup tinggi, sehingga diperlukan tangga agar penghuni rumah dan tamu dapat memasukinya dengan mudah. Lokasi tangga biasanya berada di bagian tengah rumah. Rumah tersebut adalah
    a. Rumah Honai
    b. Rumah Betang
    c. Rumah Pajang
    d. Rumah Bolon

Muatan : Bahasa Indonesia 3.8
Teks bacaan soal no 21-24

Demi Air Bersih, Warga Waborobo Rela Berjalan

Sejauh 15 Kilometer Warga Kelurahan Waborobo, Kecamatan Betoambari, Kota Baubau, Sulawesi Tenggara sulit mencari air bersih. Mereka harus menempuh perjalanan hingga sejauh 15 kilometer dari tempat tinggalnya untuk mendapatkan air bersih. Mereka terpaksa mengambil air bersih di Kelurahan Kaisabu Baru, Kecamatan Sorawolio. Mereka biasanya menumpang mobil dan membawa beberapa jeriken ukuran 15 liter. Jeriken itu digunakan untuk menampung air yang mengalir dari aliran sebuah anak sungai di Kelurahan Kaisabu Baru.

Letak Kelurahan Waborobo berada di dataran tinggi. Di daerah itu air tanah sulit didapat. Kalau pun ada, air hanya sedikit. Daerah itu juga belum mendapatkan akses aliran air bersih, karena pipa-pipa PDAM belum mencapai ke daerah sana. Warga Kelurahan Waborobo sangat membutuhkan air dan sangat mengharapkan bantuan dari pemerintah daerah untuk keperluan tersebut.

(Diolah dari sumber: nationalgeographic.co.id dengan perubahan)

21. Peristiwa yang terjadi pada paragraf di atas adalah ….
    a. Warga sangat membutuhkan air bersih.
    b. Warga harus menempuh perjalan jauh untuk mendapatkan air bersih.
    c. Warga bersaing untuk mendapatkan air bersih.
    d. Warga mendapatkan air bersih di dataran rendah.

LIVEWORKSHEETS

22. Penyebab air bersih susah di dapatkan adalah ….
    a. Tempat tinggal yang terletak di dataran tinggi
    b. Tidak adanya sumur buatan
    c. Lingkungan yang kotor dan kumuh
    d. PDAM belum masuk
23. Tempat peristiwa itu terjadi adalah ….
    a. Waborabo, Kecamatan Betoambari, Kota Baubau, Sulawesi Tenggara
    b. Waborabo, Kecamatan Betoamberi, Kota Baobao, Sulawesi Tenggara
    c. Kelurahan Waborobo, Kecamatan Betoambari, Kota Baubau, Sulawesi Tenggara
    d. Waborabo, Kecamatan Betoambari, Kota Bangka, Sulawesi Tenggara
24. Ide pokok dari teks bacaan di atas adalah ….
    a. Pentingnya air bersih
    b. Perjuangan mendapatkan air bersih
    c. Manfaat air bersih
    d. Air bersih bagi kehidupan

Teks bacaan soal no 25-26

Hari Air Sedunia

Hari air sedunia (*world water day*) diperingati setiap tanggal 22 Maret. Dengan adanya peringatan hari air sedunia, kita diingatkan bahwa persediaan air bersih semakin berkurang padahal jumlah penduduk semakin bertambah. Persediaan air bersih semakin berkurang karena cadangan air tanah berkurang. Cadangan air tanah berkurang karena air hujan tidak masuk ke dalam tanah. Sebaliknya, air hujan langsung mengalir ke parit, selokan, lalu ke sungai dan terus ke laut. Air hujan tidak dapat masuk ke dalam tanah karena tidak ada akar-akar pohon yang dapat menahan air di dalam tanah. Banyak pohon di hutan ditebangi. Lahan-lahan hijau berubah menjadi perumahan, perkantoran, dan kawasan industri.

Berkurangnya cadangan air tanah mengakibatkan banyak mata air kering. Sumur-sumur gali pun cepat kering pada musim kemarau. Akibatnya, penduduk di daerah perdesaan kesulitan mendapatkan air bersih untuk keperluan sehari-hari. Hasil panen pun jauh berkurang karena tanaman pangan kekeringan. Ada beberapa tindakan yang dapat kita lakukan untuk ikut membantu mengurangi krisis air bersih sebagai berikut.

1. Menghemat penggunaan air.
2. Membuat lubang resapan. Lubang resapan berguna untuk menampung air hujan supaya terserap ke dalam tanah.
3. Menanam pohon supaya akar-akar pohon dapat menahan air di dalam tanah.

(Sumber: www.kidnesia.com)

25. Hari air sedunia di peringati tanggal ….
    a. 19 Maret
    b. 20 Maret
    c. 21 Maret
    d. 22 Maret
26. Yang bukan merupakan upaya apa yang dilakukan untuk mengurangi krisis air bersih dalam teks di atas adalah ….
    a. menghemat penggunaan air.
    b. membuat lubang resapan
    c. menambah hasil panen dengan menanam

LIVEWORKSHEETS

d. menanam pohon supaya akar-akar pohon dapat menahan air di dalam tanah

Teks bacaan soal no 27-30

Belajar Toleransi dari Permainan Tradisional Anak

Pada hari Minggu, 11 Desember 2016 digelar acara Festival Permainan Tradisional Anak Indonesia di Taman Mini Indonesia Indah. Acara ini biasa digelar setiap tahun. Tujuan digelarnya acara ini adalah supaya anak Indonesia mengenal keragaman lingkungan dan kebudayaannya. Saat ini anak-anak dibanjiri dengan permainan digital melalui alat-alat elektronika. Dengan permainan digital itu anak merasa tidak perlu bermain dengan teman sebayanya. Oleh karena itu, permainan tradisional menjadi jurus ampuh agar anak-anak kembali kepada nilai-nilai kebersamaan. Hal tersebut setidaknya diutarakan Zaini Alif dari Komunitas Hong saat di acara Festival Permainan Tradisional Anak Indonesia.

Zaini Alif mengatakan, "Permainan tradisional itu aset budaya bangsa yang sekarang mulai ditinggalkan, karena munculnya gadget. Kita tidak antipati pada gadget, *tapi bagaimana menyeimbangkan* gadget *dengan permainan tradisional, karena permainan tradisional mengajarkan nilai, etika, dan identitas budaya bangsa."*

"Banyak permainan tradisional di Indonesia yang tidak hanya menyajikan keseruan, tapi juga kaya nilai-nilai. Misalnya di Jawa ada permainan dingklik oglak aglik, *di Sunda ada* perepet jengkol, *dan sebagainya. Keragaman itu mengajarkan bagaimana kita toleran atas perbedaan. Jadi perbedaan bukan menjadi sesuatu yang harus diperdebatkan, justru itu bisa menjadi suatu keunggulan," kata Zaini.*

Anak-anak zaman sekarang merupakan generasi emas para pemimpin bangsa di era 100 tahun Indonesia. Kita mengharapkan tiga puluh tahun lagi generasi ini adalah generasi yang dapat mengenali keragaman bangsa, bertoleransi, serta menjaga dan melestarikan kebudayaan.

27. Peristiwa pada teks "Belajar Toleransi dari Permainan Tradisional Anak". adalah ….
    a. digelarnya acara Festival Permainan Tradisional Anak
    b. digelarnya permainan digital anak
    c. digelarnya permainan dingklik
    d. pemanfaatan aset budaya bangsa
28. Keragaman pada teks "Belajar Toleransi dari Permainan Tradisional Anak" adalah ….
    a. keragaman budaya berupa permainan ungklak angklik
    b. keragaman budaya berupa permainan tradisional
    c. toleransi serta menjaga keamanan
    d. keunggulan budaya bangsa
29. Sikap yang dapat saya tiru dari teks "Belajar Toleransi dari Permainan Tradisional Anak" adalah ….
    a. melestarikan permainan dingklik
    b. melestarikan budaya tradisional
    c. meletarikan dan mengunggulkan budaya tradisional
    d. melestarikan kebudayaan dan toleran atas keragaman budaya
30. Tindakan yang dapat saya lakukan dalam upaya ikut melestarikan permainan tradisional adalah ….
    a. melestarikan budaya digital, dan menjaga toleransi serta melestarikan kebudayaan
    b. menggalakkan budaya digital dan mengenali keragaman budayanya
    c. mengenali keragaman bangsa, bertoleransi, serta menjaga dan melestarikan kebudayaan
    d. mengenali budaya digital dan menjaga toleransi

LIVEWORKSHEETS

31. Aku masih berumur sepuluh tahun pada saat itu. Aku dibelikan sepeda karena aku menjadi juara kelas. *"Ah, kerja kerasku belajar tidak sia – sia".*

Penggalan cerita di atas merupakan pengalaman yang ….

a. seram

b. sedih

c. kecewa

d. senang

32. Suatu cara untuk mengorganisasikan dan menyajikan konsep, ide, tugas atau informasi lainya dalam bentuk diagram disebut ... .

a. peta pikiran

b. peta umum

c. nalar

d. analisis

33. Sebuah interaksi komunikasi antara dua orang atau lebih/kelompok disebut ... .

a. membaca

b. belajar

c. diskusi

d. mendengar

34. *Minggu depan kami sekeluarga akan ke rumah kakek. Ayah dan Ibu hendak memberi kejutan. Kami akan berkunjung ke rumah kakek secara diam- diam. Kami akan membawa hadiah untuk kakek, membuat makanan kegemaran kakek, dan membuat kegiatan yang membuat kakek bahagia.*

Kalimat utama paragraf di atas adalah ... .

a. Minggu depan kami sekeluarga akan kerumah kakek

b. Ayah dan Ibu memberi kejutan

c. Kami berkunjung ke rumah kakek secara diam - diam

d. Membuat makanan kegemaran kakek

35. Perhatikan gambar berikut!

Peristiwa yang terjadi pada gambar di samping adalah ….

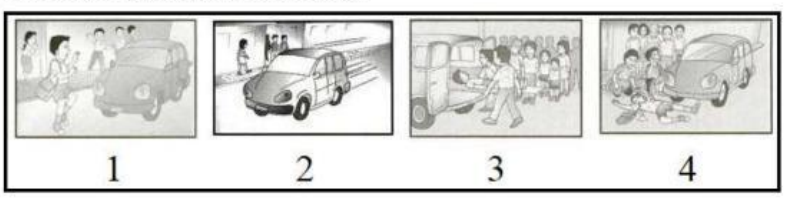
a. kelangkaan minyak

b. kekurangan bahan bakar

c. kelangkaan air bersih

d. berbagi sembako minyak

36. Perhatikan urutan gambar berikut ini!



Urutan gambar yang benar yaitu ….

LIVEWORKSHEETS

a. 2 – 1 – 4 – 3

b. 2 – 1 – 3 – 4

c. 2 – 3 – 4 – 1

d. 2 – 3 – 1 – 4

(soal untuk nomor 37 dan 38)

Siklus Air dan Bencana Kekeringan

Peristiwa siklus air merupakan peristiwa sehari-hari yang sering tidak disadari oleh manusia. Siklus air menghasilkan air bersih yang berguna untuk kehidupan manusia. Manusia memerlukan air bersih antara lain untuk keperluan rumah tangga, keperluan industri, dan juga pertanian.

Siklus air menghasilkan air bersih. Pada saat proses penguapan, kotoran pada air tidak ikut menguap. Uap air yang menguap adalah uap air yang bersih. Pada saat turun hujan, air yang dihasilkan pun adalah air bersih dan siap digunakan untuk berbagai keperluan.

Air hujan yang jatuh, sebagian akan diserap oleh tanah, lalu menjadi air tanah. Air tanah adalah air yang mengalir di bawah permukaan tanah. Air ini biasanya lebih jernih dan bersih, karena sudah tersaring oleh lapisan tanah dan akar tumbuhan. Untuk mendapatkan air tanah, manusia membuat sumur dengan cara menggali lubang.

Air hujan yang tidak terserap oleh tanah, akan terus mengalir menjadi air permukaan. Lalu, air itu menuju tempat yang lebih rendah seperti sungai, danau, dan laut. Air permukaan adalah air hujan yang tak dapat diserap oleh tanah tetapi diserap oleh permukaan tanah, sehingga mengalir di atas permukaan tanah dan kemudian menguap kembali. Air ini biasanya lebih kotor, karena mengandung lumpur. Air ini juga biasanya membawa berbagai macam material dari proses erosi.

Pada musim kemarau, air hujan yang turun menjadi berkurang. Air hujan yang turun biasanya langsung diserap oleh tanah menjadi air tanah. Jika air sungai dan danau surut akan menyebabkan berkurangnya penguapan air sebagai pembentuk titik-titik air di awan. Akibat dari semakin sedikitnya awan adalah semakin berkurangnya curah hujan. Oleh karena itu, sumur-sumur penduduk pun menjadi kering. Di saat inilah biasanya terjadi kelangkaan air bersih. Jika kelangkaan air bersih terjadi dalam waktu yang panjang, bencana kekeringan akan terjadi. Mari kita biasakan menghemat penggunaan air dalam kehidupan sehari-hari.

37. Teks di atas menjelaskan tentang ….
    a. siklus tanah dan bencana kekeringan
    b. siklus air dan proses erosi
    c. siklus tanah dan proses erosi
    d. siklus air dan bencana kekeringan
38. Akibat dari semakin sedikitnya awan adalah ….
    a. semakin banyak curah hujan
    b. semakin berkurangnya curah hujan
    c. semakin berkurangnya resapan air
    d. semakun banyak resapan air
39. *Setiap harinya, sebanyak 775 ton polutan mencemari air di Indonesia. Indonesia merupakan negara urutan nomor 6 dalam hal ini. Urutan pertama adalah China, kedua Amerika Serikat, dan ketiga India (semua negara ini memiliki industri besar-besaran). Di Yogyakarta sendiri, sebagai contohnya: industri-industri kecil, terutama industri sablon, merupakan salah satu industri penghasil limbah cair. Pada umumnya pembuangan limbahnya dilakukan langsung ke selokan air tanpa pengolahan terlebih dahulu. Hal ini dapat menyebabkan pencemaran air karena limbah tersebut mengandung unsur toksik yang tinggi. Bahan pencemar industri sablon berasal dari proses pewarnaan, proses produksi*

LIVEWORKSHEETS

film dan pelat processor. Bahan pencemar ini terdapat di tinta warna, bahan pelarut, bahan pencair dan bahan pengering. Bahan pencemar mengandung unsur/bahan kimia berbahaya seperti alkohol/aseton dan esternya serta logam berat seperti krom, cobalt, mangan dan timah. Industri sablon di daerah Monjali Yogyakarta adalah salah satu penghasil limbah cair sablon yang cukup tinggi.

Kasus yang terjadi pada teks di atas yaitu ….

a. Pencemaran hutan yang dilakukan industri pabrikan

b. Pencemaran air laut yang dilakukan industri pabrikan

c. Pencemaran tanah yang dilakukan industri pabrikan

d. Pencemaran sungai yang dilakukan industri pabrikan

40. *Terjadinya banyak kasus alih fungsi hutan menjadi area perumahan dan perindustrian membuat daerah resapan air menjadi berkurang. Ketika daerah resapan air ini menjadi berkurang, maka air hujan, yang seharusnya bisa menjadi sumber air dalam tanah, justru menjadi air larian (*run off*). Banyaknya air larian dalam setiap musim hujan inilah yang menjadi penyebab banjir, terutama kawasan di sekitar aliran sungai-sungai besar, terutama Sungai Brantas. Selain menyebabkan banjir, berkurangnya daya resap tanah terhadap air itu pun mengurangi cadangan air bersih dalam tanah. Menurut data BPLH, dari 2.000 juta per meter kubik air hujan yang rata-rata turun tiap tahun, hanya 26,6 % yang terserap ke dalam tanah. Sementara sisanya, 73,4%, menjadi air larian yang berpotensi menimbulkan terjadinya banjir.*

Cara kita untuk mencegah terjadinya banjir yaitu dengan cara … sebagai sarana resapan yang baik.

a. Mengurangi air hujan

b. Menanam pohon/reboisasi

c. Mengurangi daya resap tanah

d. Mengurangi daya air di tanah

LIVEWORKSHEETS