LATIHAN ASASMEN KOMPETENSI MINIMUM

SMP NEGERI 3 BERBAH

Alamat: Karongan, Jogotirto, Berbah, Sleman, Yogyakarta.

Nama :

Kelas :

Nomor :

Kerjakan beberapa latihan soal berikut dengan benar! Semangat mencoba ☺

Literasi

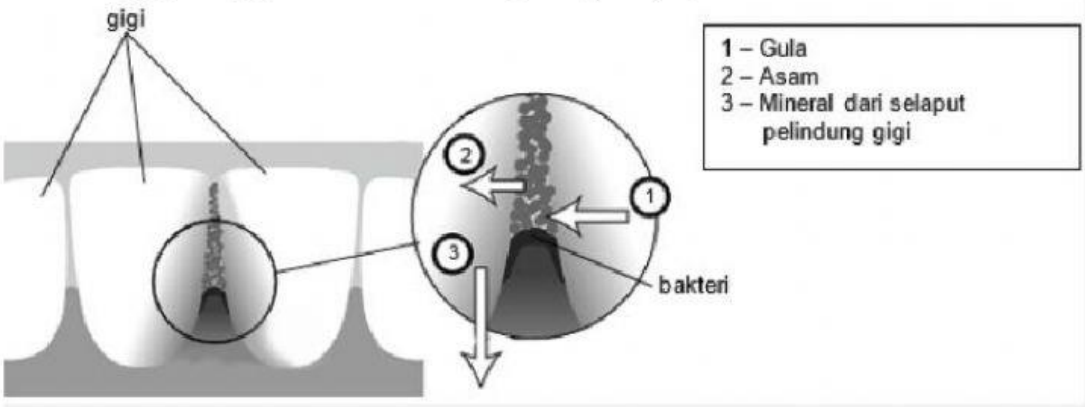
Bacalah dan pahami teks berikut ini untuk mengerjakan nomor

PEMBUSUKAN GIGI

Bakteri yang hidup di dalam mulut kita menyebabkan pembusukan gigi. Pembusukan gigi sudah menjadi masalah sejak tahun 1700-an ketika gula dapat diperoleh dengan mudah karena adanya perluasan industri gula tebu.

Pada saat ini, banyak informasi mengenai pembusukan gigi, sebagai contoh:

1. Bakteri yang menyebabkan pembusukan gigi hidup dari gula.
2. Gula diubah menjadi asam.
3. Asam merusak permukaan gigi.
4. Menggosok gigi membantu mencegah terjadinya pembusukan.

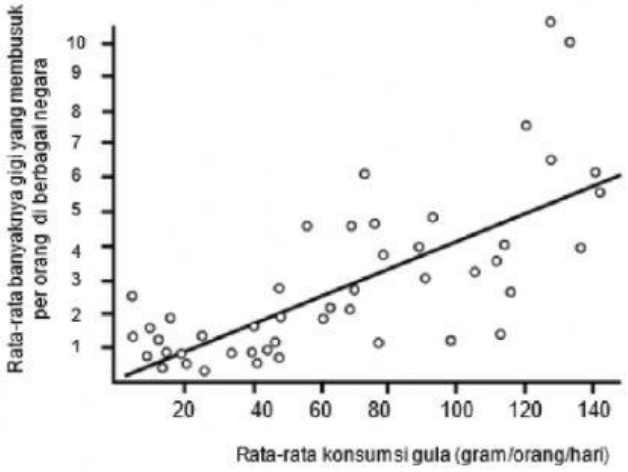


1. Apakah peranan bakteri pada pembusukan gigi?
   A. Bakteri menghasilkan enamel
   B. Bakteri menghasilkan gula
   C. Bakteri menghasilkan mineral
   D. Bakteri menghasilkan asam

LIVEWORKSHEETS

2. Dokter gigi telah melakukan pengamatan bahwa terdapat lebih banyak pembusukan di permukaan gigi geraham daripada di bagian depan atau belakang. Mengapa pembusukan lebih sering dijumpai pada permukaan gigi geraham?

Perhatikan grafik berikut ini!



Grafik tersebut menunjukkan konsumsi gula dan banyaknya pembusukan gigi pada setiap orang di berbagai negara. Setiap negara diwakili oleh sebuah titik pada grafik.

3. Manakah dari pernyataan berikut yang didukung oleh **data yang diberikan di dalam grafik**?

   Di beberapa negara, penduduknya menggosok gigi lebih sering daripada negara lain.

   A. Memakan gula kurang dari 20 gram per hari merupakan jaminan seseorang tidak akan mengalami pembusukan gigi.
   B. Makin banyak gula yang dimakan seseorang, makin besar kemungkinan orang tersebut mengalami pembusukan gigi.
   C. Pada tahun-tahun terakhir ini, laju pembusukan gigi menunjukkan peningkatan di banyak negara.
   D. Pada tahun-tahun terakhir ini konsumsi gula menunjukkan peningkatan di banyak negara.

LIVEWORKSHEETS

Disadur oleh: Tyas KW

Senin, 2 Maret 2020 09:57 WIB

TEMPO.CO, Jakarta – Lembaga Penerbangan dan Antariksa Amerika Serikat NASA kehilangan orang yang sangat penting bagi upaya eksplorasi luar angkasa awal Amerika. Orang itu, matematikawan yang dijuluki manusia komputer, Katherine Johnson, telah meninggal pada usia 101 tahun pada 24 Februari 2020. Administrator NASA Jim Bridenstine melalui akun Twitter-nya mengabarkan berita duka itu. "Dia adalah pahlawan Amerika dan warisan kepeloporannya tidak akan pernah dilupakan," bunyi unggahan Bridenstine, seperti dikutip VOA News, akhir pekan lalu.

Katherine adalah perempuan keturunan Afrika-Amerika yang bekerja dalam program luar angkasa NASA. Dia dan rekan-rekannya dikenal sebagai manusia komputer pada tahun-tahun awal upaya NASA untuk memulai program misi luar angkasa. Mereka menggunakan pensil, penggaris geser, dan mesin penghitung menghitung jalur roket dan pengorbit di atmosfer dan di luar angkasa. Katherine bekerja pada misi pertama untuk menempatkan orang Amerika di luar angkasa pada tahun 1961. Dia juga mengkonfirmasi perhitungan komputer yang dibuat oleh komputer IBM pada 1962.

Katherine sempat menerima *Presidential Medal of Freedom* dari Presiden Barack Obama pada 2015. Saat itu, Administrator NASA Charles Bolden memujinya sebagai pemikir besar yang ikut menentukan arah perkembangan NASA dan Amerika Serikat. Katherine tumbuh di Virginia Barat saat pendidikan bagi orang Afrika-Amerika dibatasi. Tapi kecerdasan otak membawanya ke West Virginia State College pada usia 15 tahun. Dia juga merupakan salah satu siswa kulit hitam pertama yang memasuki sekolah pasca sarjana di West Virginia University pada 1938.

Kemudian, Katherine bekerja untuk sebuah lembaga yang kini bernama NASA dan pensiun pada 1986. Dia mengatakan sangat bangga menghitung jalur untuk pendaratan Bulan dan pesawat ruang angkasa komando yang mengorbit untuk perjalanan pertama ke Bulan, Apollo 11. Katherine menggambarkan kemampuannya di NASA dengan menjelaskan, "Anda memberi tahu saya kapan dan di mana Anda ingin turun, dan saya akan memberi tahu Anda di mana dan kapan, serta bagaimana cara meluncurkannya," katanya.

4. Pilihlah salah satu jawaban (benar/salah) pada kolom (S) jika pernyataan salah dan (B) jika pernyataan benar.

   Khaterine Jhonson layak disebut sebagai ...

Pernyataan	S	B
Pencipta komputer		
Pejuang gender		
Antariksawan		
Pejuang perang		
Tokoh kulit hitam		

LIVEWORKSHEETS



5. Apakah manfaat makan ikan menurut infografis di atas! Jawaban lebih dari satu.

	Mengandung nutrisi yang diperlukan oleh tubuh
	Mengandung vitamin B6 lebih banyak bila dibandingkan dengan udang
	Berperan penting dalam pertumbuhan bayi hingga usia 3 tahun
	Membantu tubuh memproduksi sel sel baru
	Menurunkan kemungkinan terserang penyakit jantung

6. Berikut ini manakah yang merupakan fakta dan opini!

Pernyataan	**Fakta**	**Opini**
Kandungan Omega 3 dalam sapi lebih tinggi dari ayam		
Ikan mampu meningkatkan IQ karena mengandung protein		
Kandungan Omega 3 dalam tiram lebih rendah udang		
Zat antioksidan berguna untuk mencegah dan memperbaiki sel-sel tubuh rusak		

LIVEWORKSHEETS

Bacalah teks puisi berikut ini

Perempuan-Perempuan Perkasa
Karya: Hartoyo Andangjaya, 1963

Perempuan-perempuan yang membawa bakul di pagi buta,
dari manakah mereka.
Ke stasiun kereta mereka datang dari bukit-bukit desa sebelum peluit kereta pagi terjaga
Sebelum hari bermula dalam pesta kerja

Perempuan-perempuan yang membawa bakul dalam kereta
ke manakah mereka
Di atas roda-roda baja mereka berkendara
Mereka berlomba dengan surya menuju gerbang kota
Merebut hidup di pasar-pasar kota

Perempuan-perempuan perkasa yang membawa bakul di pagi buta
siapakah mereka
Mereka ialah ibu-ibu berhati baja, perempuan-perempuan perkasa
akar-akar yang melata dari tanah perbukitan turun ke kota
Mereka cinta kasih yang bergerak menghidupi desa demi desa.

7. Pasangkanlah bait puisi yang ada di jalur kiri dengan isi puisi yang ada di jalur kanan!

Bait Puisi	
Pertama	
Kedua	
Ketiga	

Isi Puisi	
	Tentang siapakah yang dimaksud dengan perempuan-perempuan perkasa
	Tentang dari manakah perempuan-perempuan perkasa
	Tentang ke manakah perempuan-perempuan perkasa akan pergi
	Tentang bagaimanakah perempuan-perempuan perkasa berdagang

8. Siapakah perempuan-perempuan perkasa yang dimaksud oleh pengarang pada puisi tersebut?

LIVEWORKSHEETS

9. Apakah pernyataan-pernyataan berikut sesuai dengan informasi yang ada di dalam puisi?

Pernyataan	**Sesuai**	**Tidak Sesuai**
Perempuan-perempuan perkasa adalah ibu-ibu dari desa yang berjualan ke kota		
Perempuan-perempuan perkasa berangkat dari perbukitan desa menuju ke stasiun di malam hari		
Perempuan-perempuan perkasa berangkat beramai-ramai menuju ke kota		
Perempuan-perempuan perkasa saling berebut tempat di pasar kota		

10. Jika kamu membaca puisi tersebut, sikap apa yang dapat ditiru dari tokoh dalam puisi tersebut?

	Kerja keras
	Hemat
	Rajin
	Santai

LIVEWORKSHEETS