POST TEST KPU

1. Jumlah penumpang bus dari Bandung ke Pangandaran mengalami penurunan pada bulan ini. Para penumpang menyatakan bahwa hal tersebut disebabkan tersendatnya arus lalu lintas akibat adanya pembangunan tol terbaru, yakni tol Cigatas (Cileunyi, Garut, Tasikmalaya).

   Manakah pernyataan yang MEMPERLEMAH dan TIDAK MEMPERLEMAH argumen penumpang bus tersebut?

PERNYATAAN	BENAR	SALAH
Pembangunan jalan tol akan mengurangi kemacetan akibat tingginya volume lalu lintas.		
Kemacetan terjadi pada perjalanan Bandung menuju Pangandaran.		
Pembangunan tol Cigatas akan menyokong kelancaran lalu-lintas jalur Bandung – Pangandaran.		
Jumlah penumpang bus dari Bandung ke Pangandaran masih sama seperti bulan lalu.		
Pembangunan jalan tol baru akan sulit karena menghadapi banyak masalah, misalnya pembebasan tanah.		

   Berdasarkan pilihan pernyataan benar dan salah tersebut, berikut ini urutan yang tepat ....

   (A) B-S-S-B-S

   (B) B-S-B-S-S

   (C) S-B-B-S-S

   (D) S-S-B-B-S

   (E) S-B-B-S-B

LIVEWORKSHEETS

Teks berikut untuk menjawab soal nomor 2 dan 3.

Siapa pun dan berapa pun usianya tetap dapat mengalami penyakit asam lambung (GERD). Namun, beberapa di antaranya memiliki risiko lebih tinggi. Kemungkinan menderita asam lambung sendiri entah itu ringan atau parah bisa meningkat setelah usia 40 tahun.

Selain itu seseorang juga menjadi rentan terkena penyakit asam lambung (GERD) apabila:

- Memiliki berat badan berlebih atau obesitas
- Sedang hamil
- Sering merokok atau menghirup asap rokok
- Gangguan jaringan ikat seperti scleroderma
- Hernia hiatus (tonjolan dari bagian lambung yang melewati celah diafragma dan dapat menghalangi makanan masuk ke lambung)

Salah satu gejala GERD adalah *heartburn* atau rasa terbakar di dada. Gejala asam lambung yang juga dikeluhan oleh penderita GERD adalah seperti berikut ini:

- Mual
- Rasa pahit di mulut
- Karies pada gigi
- Regurgitasi (makanan kembali ke mulut dari kerongkongan)
- Nyeri menelan atau kesulitan menelan
- Batuk kronis
- Sakit tenggorokan dan suara serak
- Bau mulut

2. Seorang ibu hamil berusia 25 tahun sering merasa mual-muntah, sensitif terhadap bau, dan sering merasa keram di bagian perut. Dapat disimpulkan, Ibu hamil tersebut mengalami GERD.
   Manakah pernyataan yang menggambarkan kualitas simpulan tersebut?

   (A) Simpulan tersebut pasti benar.

   (B) Simpulan tersebut mungkin benar.

   (C) Simpulan tersebut pasti salah.

   (D) Simpulan tersebut tidak relevan dengan informasi yang diberikan.

   (E) Simpulan tidak dapat dinilai karena informasi tidak cukup.

3. Pak Arman yang berusia 43 tahun sedang menjalankan program menurunkan berat badan. Beberapa waktu yang lalu Pak Arman mengalami kecelakaan sehingga sering mengeluh nyeri dada sehingga berniat berhenti merokok. Dapat disimpulkan, Pak Arman berisiko mengalami GERD.

   Manakah pernyataan yang menggambarkan kualitas simpulan tersebut?

   (A) Simpulan tersebut pasti benar.

   (B) Simpulan tersebut mungkin benar.

   (C) Simpulan tersebut pasti salah.

   (D) Simpulan tersebut tidak relevan dengan informasi yang diberikan.

   (E) Simpulan tidak dapat dinilai karena informasi tidak cukup.

LIVEWORKSHEETS

4. Dewasa ini banyak sekolah yang sudah menerapkan kebijakan mengurangi sampah plastik dengan cara peserta didik membawa kotak makan dan botol minum sendiri. Jika membawa makanan sendiri dari rumah, kita bisa menggunakan kotak makan yang dapat dicuci dan digunakan kembali setiap hari sehingga mengurangi jumlah sampah.

   Berdasarkan paragraf tersebut, manakah yang PALING MUNGKIN menjadi asumsi yang mendasari argumen di atas?

   (A) Peserta didik menjadi lebih hemat ketika menggunakan kotak makan dan botol minum sendiri.

   (B) Membawa bekal dari rumah dianggap lebih sehat dan menjadi pilihan sebagian besar masyarakat.

   (C) Kesadaran masyarakat sekolah untuk mengurangi sampah plastik semakin meningkat.

   (D) Membeli makanan dengan kotak makan sendiri membantu para pedagang untuk menghemat pengeluaran.

   (E) Bebas sampah plastik merupakan program yang gencar disosialisasikan sekolah X.

5. Saat es kutub terus mencair, ketinggian permukaan air laut di seluruh dunia akan bertambah. Hal ini menyebabkan daerah pesisir akan mengalami air pasang yang tidak kunjung surut. Pantai dan teluk akan terendam air laut yang semakin naik seiring dengan melelehnya es kutub. Hal ini menyebabkan berkurangnya daratan sehingga manusia dan hewan yang hidup di pesisir harus mengungsi ke daerah yang lebih tinggi.

   Berdasarkan bacan tersebut, dapat disimpulkan bahwa ...

   A. Manusia dan hewan yang hidup di pesisir harus mengungsi ke daerah yang lebih tinggi karena es kutub terus mencair.

   B. Daerah pesisir akan mengalami air pasang yang tidak kunjung surut apabila es kutub terus mencair.

   C. Daratan berkurang, ketinggian permukaan air laut di seluruh dunia akan bertambah.

   D. Ketinggian permukaan air laut berpengaruh terhadap berkurangnya daratan.

   E. Es kutub yang mencari menyebabkan berkurangnya daratan sehinggga manusia dan hewan yang hidup di pesisir harus mengungsi ke daerah yang lebih tinggi.

LIVEWORKSHEETS

6. Cermati teks berikut!

Rambut rontok atau alopecia dialami oleh 70% pria dan 40% wanita selama masa hidupnya. Jenis dari kerontokan rambut pada pria dan wanita yang paling umum terjadi adalah androgenetic alopecia.

Androgenetic alopecia disebabkan oleh pengaruh dihydrotestosterone (DHT), yang merupakan turunan dari hormon testosteron. Karena pria memiliki kadar testosteron yang lebih tinggi, mereka juga akan memiliki kadar DHT yang lebih tinggi daripada Wanita. DHT merusak folikel rambut.

Penelitian menyebutkan bahwa kandungan kafein pada kopi efektif untuk menghambat efek DHT pada rambut pria. Sementara itu, pada wanita kafein berperan untuk merangsang pertumbuhan rambut.

1) Kafein dapat membuat rambut menjadi tebal dan hitam.
2) Penggunaan kopi disarankan mengatasi rambut rontok.
3) Kopi disarankan untuk penghilang ketombe.
4) Kopi dapat diolah menjadi produk perawatan rambut.
5) Semakin banyak kandungan kafein pada kopi, semakin baik untuk kesehatan rambut.

Manakah DUA simpulan yang paling didukung oleh bacaan tersebut?

(A) 1 dan 3

(B) 2 dan 1

(C) 3 dan 4

(D) 4 dan 5

(E) 5 dan 2

LIVEWORKSHEETS

Teks berikut untuk menjawab soal nomor 7.

Vitalitas atau daya hidup suatu bahasa merujuk pada intensitas penggunaan dan eksistensi sebuah bahasa sebagai alat komunikasi dalam berbagai konteks sosial untuk tujuan tertentu. Suatu bahasa dapat dikatakan memiliki vitalitas yang tinggi apabila penutur bahasa tersebut berjumlah banyak dan variasi bahasa tersebut digunakan secara luas. Karakteristik ini merupakan salah satu ciri bahasa yang akan terus digunakan dan diturunkan dari generasi ke generasi. Berikut ini tabel kriteria vitalitas bahasa berdasarkan interpretasi kualitatif dan angka indeks.

NO.	KRITERIA VITALITAS BAHASA	INTERPRETASI KUALITATIF	ANGKA INDEKS
1.	**Punah**	tidak ada lagi penuturnya	**0**
2.	**Sangat terancam (*severly endangered*)**	penuturnya 40 tahun ke atas dan sangat kritis (*critically endangered*); penuturnya sedikit, berusia 70 tahun ke atas	**0,0—0,20**
3.	**Terancam punah (*endangered*)**	semua penutur 20 tahun ke atas	**0,21—0,40**
4.	**Mengalami kemunduran (*eroding*)**	sebagian penutur anak-anak dan kaum tua; anak-anak lain tidak menggunakan	**0,41—0,60**
5.	**Rentan (stabil, tetapi terancam punah [*stable but threatened*])**	semua anak-anak dan kaum tua menggunakan, tetapi jumlahnya sedikit.	**0,61—0,80**
6.	**Aman (*safe*)**	tidak terancam punah, bahasa ini diharapkan dipelajari oleh semua anak dan semua orang dalam etnik itu	**0,81—1**

7. Di Papua, selain bahasa Sentani, bahasa Awban dan bahasa Serui adalah bahasa yang kriteria vitalitasnya aman. Berdasarkan paragraf 1, apakah yang mungkin terjadi terhadap tiga bahasa tersebut pada masa mendatang?
   (A) Bahasa tersebut akan terus digunakan dan diturunkan dari generasi ke generasi.
   (B) Bahasa tersebut digunakan oleh semua anak dan kaum tua meskipun penuturnya semain sedikit akibat modernisasi.
   (C) Bahasa tersebut dipelajari oleh semua anak dan semua orang dalam etnik itu.
   (D) Bahasa tersebut eksis sebagai alat komunikasi dalam berbagai konteks sosial.
   (E) Variasi bahasa tersebut berjumlah banyak dan bahasa tersebut digunakan secara luas.

LIVEWORKSHEETS

8. Ketika mengalami cedera saat berolahraga, disarankan menggunakan obat topikal seperti balsam. Balsam akan memberikan efek relaksasi nyeri dan sensasi dingin. Penyembuhan rasa nyeri lebih cepat apabila menggunakan balsam.

   Berdasarkan informasi tersebut, manakah pernyataan yang dapat melemahkan argumen di atas?

   (A) Balsam dapat menyebabkan pembuluh darah terbuka dan bagian tubuh yang cedera semakin membengkak.
   (B) Balsam yang dioleskan dapat meringankan rasa nyeri akibat cedera.
   (C) Mengompres area tubuh yang mengalami cedera sangat disarankan karena dapat membantu otot mengeluarkan cairan yang menyebabkan rasa nyeri.
   (D) Berendam dengan air hangat dapat dilakukan setelah berolahraga karena dapat meregangkan otot-otot yang cedera.
   (E) Beberapa orang menyarankan diurut apabila mengalamai cedera saat berolahraga.

9. Buah pisang merupakan salah satu jenis buah yang menjadi favorit banyak orang. Buah pisang memiliki banyak manfaat bagi tubuh manusia. Buah ini baik bagi pencernaan, dapat menurunkan tekanan darah, dan menurunkan risiko stroke. Satu buah pisang berukuran sedang mengandung sekitar 100 kalori dan karbohidrat sebanyak 26 gram, serta kandungan serat sebanyak 2,6 gram bisa menyediakan 10% kebutuhan serat dalam sehari. Ternyata kandungan serat dalam buah pisang membuat kenyang lebih lama karena sistem pencernaan kita membutuhkan waktu yang lama untuk menyerapnya dan memperlambat pengosongan lambung. Rasanya yang manis dan lembut bisa mengatur kadar gula darah dan insulin serta mengurangi keinginan untuk makan makanan penutup lagi dan dapat mengurangi rasa lapar.

   Informasi tersirat dalam teks tersebut adalah ...

   A. Banyak orang yang mengonsumsi buah pisang karena buah tersebut adalah buah favorit.
   B. Buah pisang cocok untuk diet karena rasa manis pisang yang mengurangi rasa lapar serta seratnya yang dapat memperlambat pengosongan lambung.
   C. Kandungan gizi pada buah pisang bisa menyediakan kebutuhan serat dalam sehari.
   D. Serat buah pisang tidak dapat dicerna secara cepat sehingga dengan memakan buah pisang akan merasa kenyang lebih lama.
   E. Buah pisang dapat mengobati berbagai penyakit, seperti tekanan darah tinggi, gangguan pencernaan, dan stroke.

LIVEWORKSHEETS

10. Menurut sebuah studi, kadar kolesterol jahat (LDL) pada wanita sehat yang tidak sarapan cenderung lebih tinggi dibandingkan mereka yang sarapan. Mereka yang membiasakan diri untuk sarapan juga cenderung mengonsumsi lebih sedikit kalori dibandingkan mereka yang melewatkan sarapan.

Manakah pernyataan yang memperlemah hasil studi tersebut?

A. Wanita sehat yang tidak sarapan cenderung lebih gemuk karena lebih senang mengonsumsi makanan ringan tak sehat di sela-sela waktu makan untuk meningkatkan kadar energi mereka.
B. Kolesterol yang terkandung di dalam darah hanya seperempat yang berasal dari sari makanan yang diserap oleh saluran pencernaan, sisanya diproduksi tubuh melalui sel-sel hati.
C. Kebiasaan tidak sarapan dilakukan wanita untuk mendukung program menurunkan berat badan dan menghindari kadar kolesterol jahat dalam tubuh.
D. Menurut Kemenkes RI, contoh menu sarapan anak usia 6-12 tahun adalah setangkup roti, telur mata sapi, sayuran, dan susu.
E. Orang yang sarapan lebih mungkin untuk memenuhi kebutuhan gizinya secara menyeluruh.

LIVEWORKSHEETS