

MODUL GEMPUR SAINS SPM SET 1
JPN PERAK

1. Apakah fungsi topeng muka?
What is the function of face mask?
- A Menjaga kebersihan diri.
Take care of our cleanliness.
- B Kelihatan profesional.
Look more professional.
- C Melindungi mata daripada terkena bahan kimia berbahaya.
Protect the eyes from harmful chemical substance.
- D Melindungi hidung dan mulut daripada terhidu bahan kimia yang sengit.
Protect the nose and mouth from inhaling pungent chemical substance.
2. Jadual 1 menunjukkan contoh bahan sisa yang tidak boleh dibuang di dalam sinki.
Table 1 shows example of waste substances which cannot be disposed into sink.

Bahan Sisa <i>Waste Substance</i>
Sianida <i>Cyanide</i>
Merkuri <i>Mercury</i>

Jadual 1 / Table 1

- Antara yang berikut, pernyataan yang manakah **benar** bagi bahan sisa di atas?
*Which of the following statements is **true** for the waste substance above?*
- A Sianida ialah bahan toksik, merkuri ialah logam berat
Cyanide is a toxic substance, mercury is a heavy metal
- B Sianida dan merkuri ialah bahan toksik dan sangat beralkali
Cyanide and mercury are toxic and highly alkaline substances
- C Sianida sangat mudah meruap, merkuri ialah bahan sisa organik
Cyanide is very volatile, mercury is an organic waste
- D Sianida ialah bahan yang terlalu beralkali, merkuri ialah bahan meruap
Cyanide is a very alkaline substance, mercury is a volatile substance
3. Antara berikut, yang manakah adalah keadaan yang mungkin menyebabkan situasi yang memerlukan CPR?
Which of following may cause a situation that required CPR?
- A Serangan panik
Panic attack
- B Renjatan elektrik
Electric shock
- C Tidak boleh bercakap
Unable to speak
- D Memegang leher dengan kedua-dua tangan
Holding the neck with both hands

4. Berikut ialah satu bacaan tekanan darah.
The following is a blood pressure reading.

145/95 mmHg

Antara berikut, yang manakah menerangkan tentang bacaan di atas?
Which of explain about the above reading?

- A Tekanan darah berada pada paras rendah
Blood pressure is at low level
 - B Tekanan darah berada pada paras yang normal
Blood pressure is at normal level
 - C Tekanan darah berada pada aras yang optimum
Blood pressure is at optimal level
 - D Tekanan darah berada pada paras tinggi peringkat 1
Blood pressure is at stage 1 high level
5. Sepanjang cuti penggal persekolahan, Ilyas mendapati berat badannya bertambah. Dengan ketinggian 1.5 meter, BMI Ilyas ialah 24 kg/m². Berapakah berat badan Ilyas?

$$\text{Indeks Jisim Badan (BMI)} = \frac{\text{Jisim badan (kg)}}{(\text{ketinggian})^2 (\text{m}^2)}$$

During the school holidays, Ilyas found his weight has increased. With a height of 1.5 metres, Ilyas's BMI reading is 24 kg/m². What is Ilyas's weight?

$$\text{Body Mass Index (BMI)} = \frac{\text{Body Mass (kg)}}{(\text{Height})^2 (\text{m}^2)}$$

- A 53 kg
 - B 54 kg
 - C 55 kg
 - D 56 kg
6. Apakah kepentingan kecekapan tenaga dalam kehidupan?
What is the importance of energy efficiency in life?
- A Boleh diguna pada bila-bila masa
Can be used at any time
 - B Mengurangkan sisa buangan industri
Reduce industrial waste
 - C Meningkatkan penjimatan sumber tenaga
Increase the savings of energy source
 - D Mampu mengekalkan kualiti produk
Able to maintain the product quality

7. Seorang pemandu penghantaran makanan terpaksa menanggung kos bahan api yang sangat tinggi kerana sering terlibat dalam kesesakan lalu lintas semasa penghantaran.

A grab food driver has to bear high fuel cost because he is often involved in traffic jams during delivery.

Apakah kaedah terbaik untuk menjimatkan pemandu tersebut di samping dapat menyumbang kepada kelestarian alam?

What is the best way to save cost for the driver in addition to being able to help the sustainability of nature.

- A Menukar bahan api petrol kepada diesel
Change petrol fuel to diesel
 - B Menggunakan kenderaan yang lebih kecil
Use smaller vehicle
 - C Menukar laluan yang lebih selesa
Change more convinient route
 - D Menggunakan kereta hybrid
Use hybrid car
8. Rajah 1 menunjukkan satu aktiviti manusia.
Diagram 1 shows a human activity.



Rajah 1
Diagram 1

Bagaimana aktiviti ini menyumbang kepada fenomena pemanasan global?

How does this activity contribute to the global warming phenomenon?

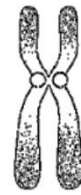
- A Pengurangan jumlah pokok
Decrease the quantity of tree
- B Mengurangkan jumlah oksigen
Decrease the oxygen content
- C Meningkatkan kandungan karbon dioksida
Increase the carbon dioxide content
- D Meningkatkan penerokaan kawasan hutan
Inrease the exploration of forest areas

9. Antara yang berikut, yang manakah mewakili pasangan kromosom homolog?
Which of the following represent a pair of homologous chromosomes?

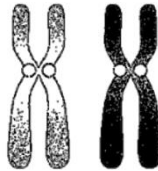
A



B



C



D



10. Faktor manakah yang menyebabkan mutasi ?
Which factor causes mutation?

- A Kekurangan vitamin
Lack of vitamins
- B Berlebihan lemak dalam diet
Excess of fat in diet
- C Terdedah kepada sinaran radioaktif
Exposed to radioactive radiation
- D Terdedah kepada cahaya matahari pagi
Exposed to morning sunlight

11. Pak Mail mendapati buah mangga yang ditanam di kebunnya mengeluarkan hasil yang kurang berkualiti seperti buah yang tidak manis dan biji yang besar. Apakah kaedah yang perlu dilakukan oleh Pak Mail untuk mendapatkan buah yang lebih berkualiti.

Pak Mail found that the mangoes grown in his garden produced poor quality fruit such as fruit that was not sweet and large seeds. What methods should Pak Mail do to get better quality fruit?

- A Terapi gen
Gene therapy
- B Genealogi genetic
Genetic genealogy
- C Teknologi DNA rekombinan
Recombinant DNA technology
- D Organisma Termodifikasi Genetik
Genetically Modified Organisms

12. Apakah perbezaan antara tulang rangka helang dengan tulang rangka kucing?
What is the difference between the skeleton of an eagle and the skeleton of a cat?

- A Tulang rangka helang adalah kecil dan keras berbanding tulang rangka kucing
The skeletons of an eagle are small and hard compared to the skeletons of a cat
- B Tulang rangka helang adalah padat tetapi ringan berbanding tulang rangka kucing
The skeletons of an eagle is solid but light compare to the skeletons of the cat
- C Tulang rangka helang adalah berongga dan ringan berbanding tulang rangka kucing
The skeletons of an eagle are hollow and light compared to the skeletons of a cat
- D Tulang rangka helang adalah berongga dan keras berbanding tulang rangka kucing.
The skeletons of an eagle are hollow and hard compared to the skeletons of a cat

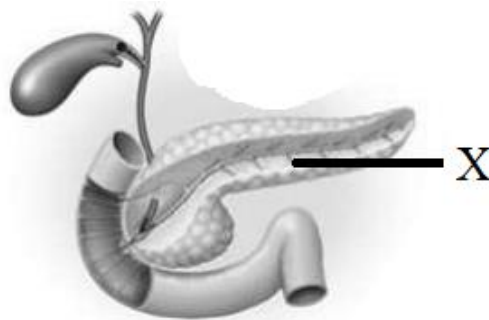
13. Pada peringkat manakah kadar pertumbuhan perempuan melebihi kadar pertumbuhan lelaki dengan amat ketara?

At which state is the growth rate of females obviously over the growth rate of males?

- A Bayi
Infancy
- B Kanak-kanak
Childhood
- C Dewasa
Adulthood
- D Awal remaja
Early adolescence

14. Rajah 2 menunjukkan kelenjar endokrin X

The diagram 2 shows endocrine gland X



Rajah 2
The diagram 2

Apakah yang akan berlaku sekiranya kelenjar X dibuang?

What will happen if gland X is removed?

- A Kemandulan
Infertility
 - B Pertumbuhan terbantut
Stunted growth
 - C Aras gula dalam darah meningkat
Blood sugar levels increase
 - D Air berlebihan tidak dapat disingkirkan
Excess water cannot be excreted
15. Apakah kesan dadah penenang terhadap koordinasi badan?
- What is the effect of depressant drug to body coordination?*
- A Pengguna akan berasa mengantuk dan kurang cemas
Consumer will feel sleepy and less anxious
 - B Laluan impuls di dalam otak diubah
Change in the path of impulse in the brain
 - C Pergerakan impuls dipercepatkan
Speeds up impulse transmission
 - D Pengguna akan berhalusinasi
Consumer will hallucinate

16. Jadual 2 menunjukkan maklumat tentang atom unsur M dan N.
 Table 2 shows the information about the atoms of the element M and N.

Atom M	Atom N
- Bilangan neutron: 6 <i>Number of neutron: 6</i> - Nombor nukleon: 12 <i>Nucleon number: 12</i>	- Bilangan neutron: 7 <i>Number of neutron: 7</i> - Nombor nukleon: 13 <i>Nucleon number: 13</i>

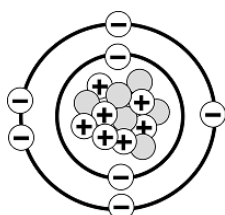
Jadual 2

Table 2

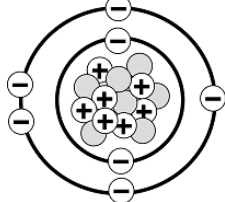
Antara berikut, yang manakah adalah isotop lain bagi M dan N?

Which of the following are other isotopes of M and N?

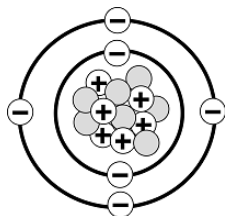
A



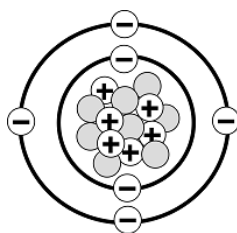
B



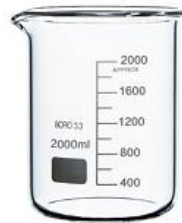
C



D



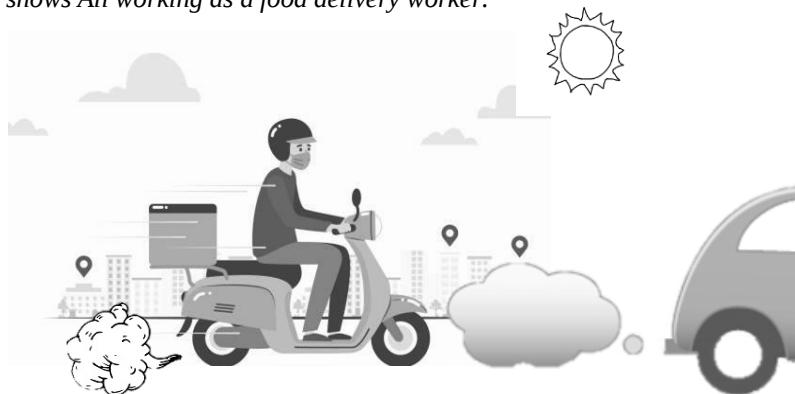
17. Rajah 3 menunjukkan sebuah radas.
Diagram 3 shows an apparatus.



Rajah 3
Diagram 3

Apakah komponen utama di dalam radas ini?
What is the main component in this apparatus?

- A Silikon
Silicon
 - B Silikon dioksida
Silicone dioxide
 - C Aluminium silikat
Aluminium silicate
 - D Aluminium oksida
Aluminium oxide
18. Rajah 4 menunjukkan keadaan Ali yang bekerja sebagai penghantar makanan.
Diagram 4 shows Ali working as a food delivery worker.

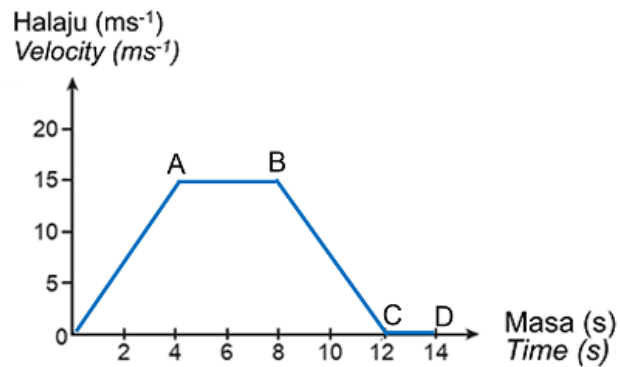


Rajah 4
Diagram 4

Apakah kesan situasi di atas kepada kesihatan Ali dalam jangka masa panjang?
What is the effect of the above situation on Ali's health on the long term?

- A Obesiti
Obesity
- B Aneroksia
Anorexia
- C Penuaan
Aging
- D Darah tinggi
High blood pressure

19. Rajah 5 menunjukkan graf gerakan linear bagi sebuah kereta yang bermula dari titik O.
Diagram 5 shows a linear motion graph of a car which starts to move from point O.



Rajah 5
Diagram 5

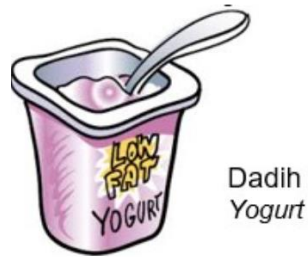
Antara berikut, pernyataan manakah yang benar?
Which of the following statement is true?

	Titik <i>Point</i>	Halaju <i>Velocity</i>	Pecutan <i>Acceleration</i>
A	OA	Meningkat <i>Increases</i>	Sifar <i>Zero</i>
B	AB	Seragam <i>Uniform</i>	Seragam <i>Uniform</i>
C	BC	Menurun <i>Decreases</i>	Sifar <i>Zero</i>
D	CD	Sifar <i>Zero</i>	Sifar <i>Zero</i>

20. Apakah proses yang menghasilkan sejumlah tenaga yang besar apabila dua nukleus radioaktif yang ringan bergabung membentuk satu nukleus yang lebih berat.
What is the process of producing a large amount of energy when two light radioactive nuclei combine to form one heavier nucleus.

- | | | | |
|---|--|---|--|
| A | Tindak balas berantai
<i>Nuclear chain reaction</i> | C | Pembelahan nuklear
<i>Nuclear fission</i> |
| B | Tindak balas nuklear
<i>Nuclear reaction</i> | D | Pelakuran nuklear
<i>Nuclear fusion</i> |

21. Rajah 6 menunjukkan makanan yang dihasilkan daripada mikroorganisma yang berfaedah.
Diagram 6 show food produced from useful microorganism



Rajah 6 / Diagram 6

Apakah jenis mikroorganisma yang digunakan untuk menghasilkan makanan tersebut?

What is the type of microorganism used to produced the food?

- A Bakteria
Bacteria
 - B Protozoa
Protozoa
 - C Kulat
Fungi
 - D Alga
Algae
22. Rajah 7 menunjukkan kecederaan yang dialami oleh seorang murid.
Diagram 7 shows an injury suffered by a student



Rajah 7 / Diagram 7

Sebagai ahli Persatuan Bulan Sabit Merah, apakah yang perlu anda lakukan?

As a member of Red Crescent Society, what should you do?

- A Menggunakan disinfektan
Use disinfectant
 - B Menelefon ambulan
Call ambulance
 - C Menyapu akriflavin
Apply acriflavine
 - D Menyuntik vaksin
Inject vaccine
23. Manakah antara berikut ialah unsur makronutrien?
Which of the following is a macronutrient element?
- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| A Boron
<i>Boron</i> | C Mangan
<i>Manganese</i> |
| B Kuprum
<i>Copper</i> | D Nitrogen
<i>Nitrogen</i> |

24. Nelayan di Pantai Melaka dapat menangkap udang sangat banyak melebihi permintaan pasaran. Manakah antara kaedah berikut, yang tidak memerlukan peralatan dan kos yang tinggi untuk menguruskan lebihan tangkapan udang beliau?

Fishermen on the Melaka Coast can catch a lot of shrimp in excess of market demand. Which of the following methods, which does not require equipment and high cost to manage his excess shrimp catch?

- A Menjemur udang hingga kering
Dry the shrimp until dry
- B Menyimpan dalam bilik sejuk beku
Store in a frozen room
- C Memproses udang menjadi belacan
Process shrimp into belacan
- D Membungkus udang dalam pek vakum
Packaged the shrimp in vacuum packed

25. Rajah 8 menunjukkan satu contoh makanan yang diproses.
Diagram 8 below shows an example of a processed food.



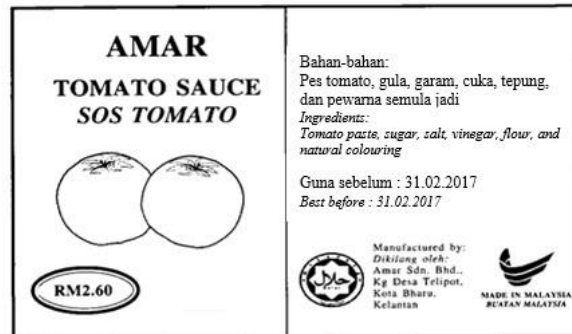
Rajah 8 / Diagram 8

Nyatakan kaedah pemprosesan makanan di atas.
State the method of food processing above.

- A Penapaian.
Fermentation
- B Pendinginan.
Refrigeration
- C Pempasteuran.
Pasteurization.
- D Pendehidratan.
Dehydration

26. Rajah 9 menunjukkan contoh label makanan. Mengikut Peraturan-Peraturan Makanan 1985, pengeluar diwajibkan melabelkan makanan dengan betul.

Diagram 9 shows an example of a food label. According to the Food Regulations 1985, manufacturer is required to label food properly.



Rajah 9 / Diagram 9

Berdasarkan label di atas, apakah maklumat yang diperlukan tetapi tidak dinyatakan?

Based on the above label, what is the information required but not stated?

- A Tanda halal
Halal sign
 - B Kuantiti makanan
Quantity of food
 - C Harga makanan
Price of food
 - D Nama dan alamat pengilang
Manufacturer's name and address
27. Encik Ahmad bertugas sebagai pegawai di Jabatan Alam Sekitar. Beliau mendapat aduan bahawa air sungai di daerah tempatnya bertugas telah tercemar. Antara aktiviti berikut yang manakah boleh dilaksanakan untuk membantu merawat pencemaran air sungai tersebut dengan menggunakan teknologi hijau?
- Mr. Ahmad works as an officer in Department of Environment. He received a complaint that the river water in the district where he worked at had been contaminated. Which of the following activities can be implemented to help treat river water pollution by using green technology?*
- A Penggunaan bebola lumpur mikroorganisma efektif
The use of effective microorganisms' mud balls
 - B Penggunaan mikroalga marin dalam Teknologi Emisi Negatif
Use of marine microalgae in Negative Emission Technology
 - C Penggunaan bahan klorin bagi membunuh mikroorganisma berbahaya
The use of chlorine to kill harmful microorganisms
 - D Penggunaan detergen dan baja kimia yang mengandungi ion nitrat dan ion fosfat
Use of detergents and chemical fertilizers containing nitrate ions and phosphate ions

- 28 . Berikut merupakan kenyataan persidangan dan perjanjian antarabangsa yang telah dianjurkan oleh Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB).
The following are statements of international conferences and agreements organized by the United Nations (UN).

1. Persetujuan sah oleh negara-negara perindustrian bahawa mereka akan mengurangkan pembebasan gas rumah hijau mereka secara kolektif sebesar 5.2% berbanding tahun 1990.
Legal agreement by industrialized countries that they will collectively reduce their greenhouse gas emissions by 5.2% compared to 1990.
2. Enam gas rumah hijau itu ialah karbon dioksida, metana, nitrus oksida, sulfur heksafluorida, klorofluorokarbon (CFC), dan perfluorokarbon (PFC).
The six greenhouse gases are carbon dioxide, methane, nitrous oxide, sulfur hexafluoride, chlorofluorocarbon (CFC), and perfluorocarbon (PFC).
3. Manakala tahap pengurangan pembebasan gas rumah hijau mengikut zon pula diperkirakan 8% untuk Eropah, 7% untuk Amerika Syarikat, 6% untuk Jepun, 0% untuk Rusia, dan penambahan yang diizinkan sehingga 8% untuk Australia dan 10% untuk Britain.
While the level of reduction of greenhouse gas emissions by zone is estimated to be 8% for Europe, 7% for the United States, 6% for Japan, 0% for Russia, and the permitted increase is up to 8% for Australia and 10% for Britain.

Berdasarkan kenyataan perjanjian di atas, perjanjian yang manakah yang telah ditandatangani dan dipersetujui?

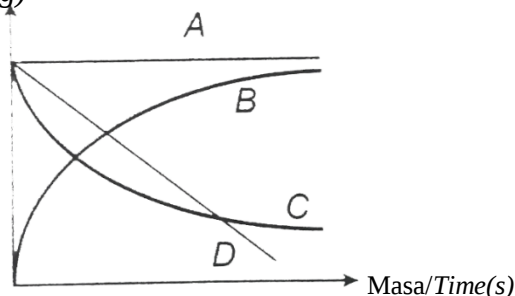
Based on the statement of agreement above, which agreement has been signed and agreed?

- A Persidangan Rio
 The Rio Conference
- B Protokol Kyoto
 The Kyoto Protocol
- C Perjanjian Paris
 The Paris Agreement
- D Persidangan Antarabangsa Nikkei
 The Nikkei International Conference

29. Rajah 10 menunjukkan graf hasil tindak balas melawan masa
Diagram 10 shows the graph of quantity of product against time.

Kuantiti bahan tindak balas

Quantity of product(q)



Rajah 10

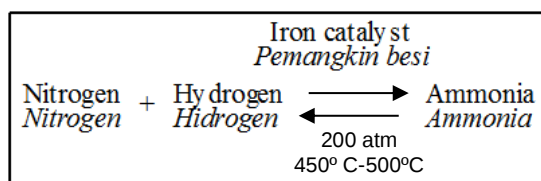
Diagram 10

Antara **A, B, C dan D**, yang manakah menunjukkan tindak balas perlahan?

Among A, B, C and D, which shows slow reaction?

30. Maklumat menunjukkan persamaan perkataan bagi proses Haber.

The information shows a word equation of the Haber process.

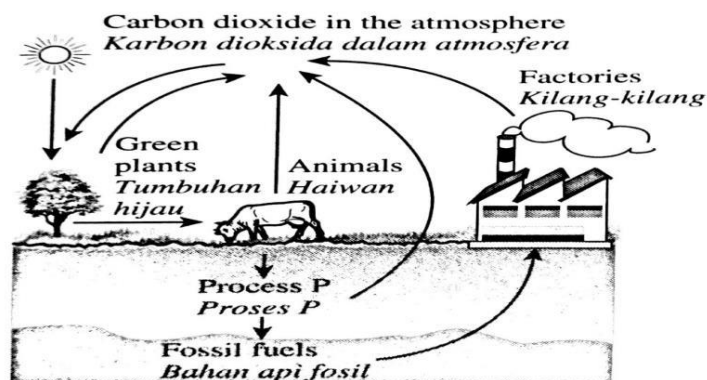


Apakah yang berlaku apabila suhu diturunkan pada 200°C?

What happens when the temperature is decreased to 200°C?

- A Sedikit ammonia dihasilkan
Less ammonia is produced
- B Pepejal ammonia terhasil
Solid ammonia is produced
- C Memendekkan masa penghasilan ammonia
Shorten the time to produced the ammonia
- D Meningkatkan ketulenan ammonia yang dihasilkan
Increase the purity of the ammonia produced

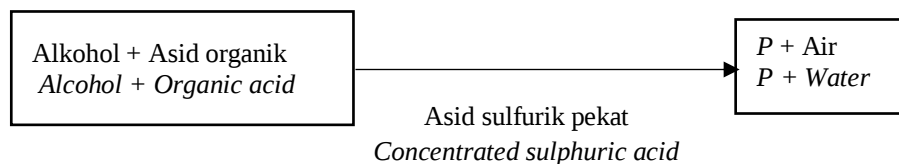
31. Rajah 11 menunjukkan sebahagian dari kitar karbon.
 Diagram 11 shows a part of the carbon cycle.



Rajah 11
 Diagram 11

Apakah proses P?
 What is process P?

- A Respirasi
 Respiration
- B Pembakaran
 Combustion
- C Penguraian
 Decomposition
- D Fotosintesis
 Photosynthesis
32. Rajah 12 menunjukkan satu tindak balas kimia.
 Diagram 12 shows a chemical reaction



Rajah 12
 Diagram 12

Apakah fungsi bahan P?
 What is the functions of substance P?

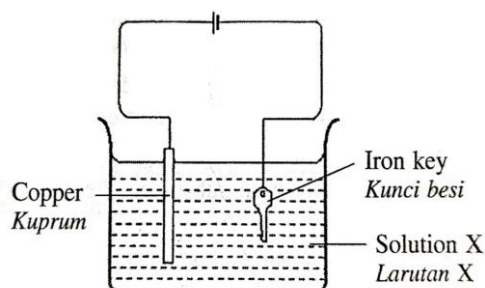
- A Untuk membuat cat
 For making paints
- B Untuk membuat minyak wangi
 For making perfumes
- C Sebagai pelarut bagi dakwat cetak
 As a solvent for printing ink
- D Dicampurkan dengan petrol untuk menghasilkan bahan api
 Mixed with petrol to produce a fuel

33. Ahmad ingin mengekstrak minyak daripada buah kelapa sawit. Maklumat dibawah menunjukkan langkah-langkah yang tidak tersusun dalam proses pengekstrakan minyak dari buah kelapa sawit.
Ahmad wants to extract oil from palm fruit. The information below shows the unsequence steps in the process of extracting oil from palm fruit.

P	Tempurung buah kelapa sawit dipotong dan isirung dikeluarkan <i>The shell of the palm fruit is cut, and the kernel is removed.</i>
Q	Buah kelapa sawit dimasukkan ke dalam bikar yang berisi air dan didihkan selama 20 minit. <i>Oil palm fruit is put in a beaker filled with water and boiled for 20 minutes.</i>
R	Isirung dimasukkan ke dalam alat penekan untuk diperah. <i>The kernels are put into a press to be squeezed.</i>
S	Isirung buah kelapa sawit diasingkan dan dikeringkan <i>Oil palm fruit kernel is separated and dried</i>

Bantu Ahmad mengenalpasti urutan langkah yang **betul** dalam proses itu?
Help Ahmad identify the correct sequence of steps in the process?

- A P → Q → R → S
 B Q → P → S → R
 C Q → S → R → P
 D R → P → S → Q
34. Rajah 13 menunjukkan penyaduran kunci besi dengan dengan kuprum.
Diagram 13 shows the electroplating of an iron key with copper.



Rajah 13 / Diagram 13

Antara berikut, yang manakah merupakan katod dan larutan X?
Which of the following is the cathode and solution X?

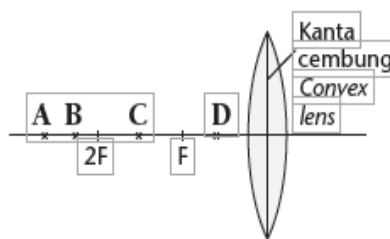
	Katod <i>Cathode</i>	Larutan X <i>Solution X</i>
A	Kuprum <i>Copper</i>	Larutan kuprum(II) sulfat <i>Copper (II) sulphate solution</i>
B	Kuprum <i>Copper</i>	Larutan magnesium sulfat <i>Magnesium sulphate solution</i>
C	Kunci besi <i>Iron key</i>	Larutan kuprum(II) sulfat <i>Copper (II) sulphate solution</i>
D	Kunci besi <i>Iron key</i>	Larutan magnesium sulfat <i>Magnesium sulphate solution</i>

35. Semasa menghasilkan satu sel ringkas di rumah, Ali mengambil dua keping logam yang berbeza kereaktifan dan lalu mencelupkannya ke dalam sebiji lemon yang besar. Dia mendapati *Voltmeter* yang disediakan menunjukkan bacaan tertentu. Mengapa ini berlaku?

While producing a simple cell at home, Ali takes two different pieces of metal reactivity and then dips them in a large lemon. He found the prepared Voltmeter showed a certain reading. Why is this happening?

- A Asid boleh membekalkan arus elektrik
Acid can supply electric current
- B Dua logam yang berbeza kereaktifan mengawal arus elektrik
The two different reactivities metals that conduct electricity
- C Terdapat potensi perbezaan antara dua logam yang berbeza kereaktifan
There is a potential difference between the two different reactivities metal
- D Atom satu logam menerima elektron dan atom satu logam yang lain mendermakan elektron
Atom of one metal receive electrons and another metal of atom donates electrons

36. Rajah 14 menunjukkan susunan radas untuk mengkaji pembentukan imej oleh kanta cembung.
Diagram 14 shows the arrangement of apparatus to study the formation of image by a convex lens.

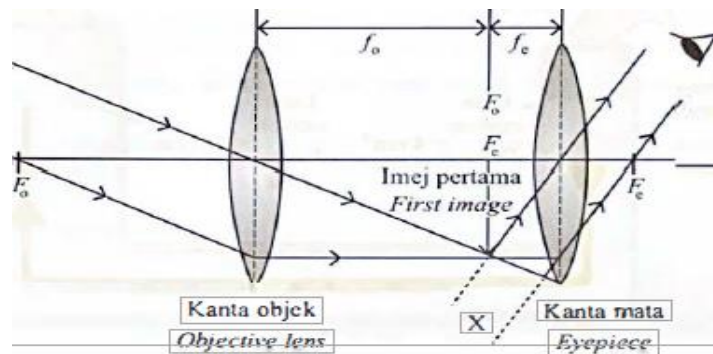


Rajah 14
Diagram 14

Antara kedudukan **A**, **B**, **C**, dan **D**, di manakah suatu objek perlu diletakkan untuk menghasilkan imej projektor slaid yang jelas?

*At which of the positions, **A**, **B**, **C** or **D**, should an object be placed to produce a sharp image of slide projector?*

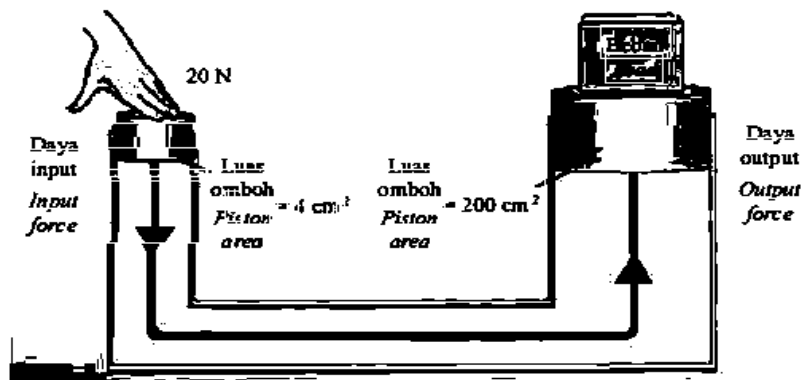
37. Rajah 15 menunjukkan pembentukan imej akhir di X oleh teleskop.
 Diagram 15 shows the formation of the final image at X by a telescope..



Rajah 15 /Diagram 15

Apakah ciri bagi imej akhir tersebut?
 What is the characteristic of the final image?

- A Lebih kecil
Smaller
 - B Lebih besar
Bigger
 - C Sama saiz
Same size
 - D Songsang sisi
Laterally inverted
38. Rajah 16 menunjukkan satu operasi sistem hidraulik.
 Diagram 16 shows a hydraulic system operation.



Rajah 16
 Diagram 16

Kira daya output pada omboh besar.
 Calculate the output force on the large piston.

- A 50N
- B 80N
- C 800N
- D 1000N

39.

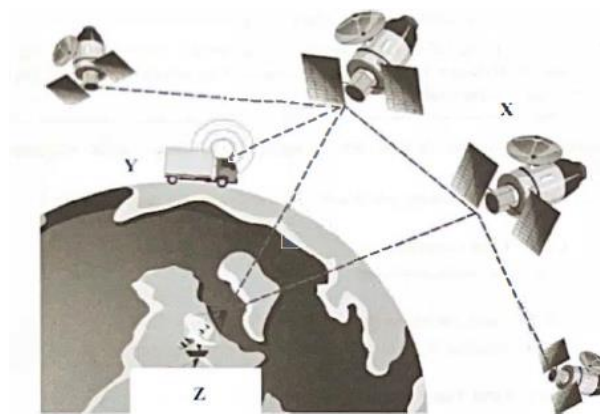
Satelit MEASAT-1 dan MEASAT-2 direka bagi membenarkan khidmat televisyen siaran langsung kepada pengguna di Malaysia. Satelit tersebut terletak pada ketinggian orbit 35 786 km dan satah orbit pada satah khatulistiwa.

The MEASAT-1 and MEASAT-2 satellites are designed to allow live television service to consumers in Malaysia. The satellites are located at the orbital height of 35 786 km and at the equatorial plane as their orbital plane.

Berdasarkan pernyataan di atas, orbit manakah yang sesuai untuk menempatkan satelit tersebut?
Based on the above statement, which orbit is suitable to place these satellites?

- A LEO - Orbit Rendah Bumi
LEO - Low Earth Orbit
- B MEO - Orbit Sederbana Bumi
MEO -Medium Earth Orbit
- C HEO - Orbit Tinggi Bumi
HEO - High Earth Orbit
- D GEO - Orbit Geopegun
GEO - Geostationary Orbit

40. Rajah 17 menunjukkan bagaimana Sistem Penentu Sejagat (GPS) berfungsi.
Diagram 17 shows how a Global Positioning System (GPS) function.



Rajah 17 / Diagram 17

Antara berikut, yang manakah benar tentang X, Y dan Z?

Which of the following is correct about X, Y and Z?

	X	Y	Z
A	Segmen Angkasa Space Segment	Segmen Kawalan Control Segment	Segmen Pengguna User Segment
B	Segmen Angkasa Space Segment	Segmen Pengguna User Segment	Segmen Kawalan Control Segment
C	Segmen Pengguna User Segment	Segmen Kawalan Control Segment	Segmen Angkasa Space Segment
D	Segmen Kawalan Control Segment	Segmen Pengguna User Segment	Segmen Angkasa Space Segment

SOALAN TAMAT