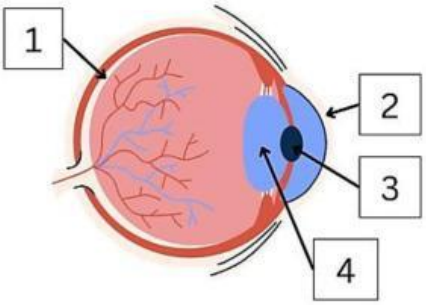
SOAL TRY OUT PSAJ JENJANG SD

Nama Siswa	:		**Pelajaran**	:	**IPAS**
Kelas	:		**Hari, Tanggal**	:	

A. Pilihlah Satu Jawaban yang Benar atau Sesuai Petunjuk yang Diberikan.

1. Ketika melihat papan tulis di kelas, cahaya dari tulisan harus difokuskan terlebih dahulu agar bayangan benda dapat terlihat dengan jelas oleh mata. Proses tersebut terjadi pada salah satu bagian mata.
   Perhatikan bagian-bagian mata berikut!



   Pasangan bagian mata dan fungsinya yang tepat adalah ....
   (A) Nomor 1 untuk mengatur besar kecilnya pupil
   (B) Nomor 2 untuk memfokuskan cahaya pada retina
   (C) Nomor 3 untuk meneruskan impuls saraf ke otak
   (D) Nomor 4 untuk memfokuskan cahaya agar bayangan jatuh tepat pada retina

2. Perhatikan gambar berikut.

   Berdasarkan gambar tersebut, bagaimana bunyi dapat berpindah?
   (A) Bunyi hanya dapat merambat melalui udara saja
   (B) Bunyi dapat merambat melalui benda padat dan udara
   (C) Bunyi hanya dapat merambat melalui benda cair
   (D) Bunyi tidak dapat merambat melalui benda padat

3. Simbiosis merupakan hubungan yang erat atau khas antara dua makhluk hidup. Adapun jenis simbiosis antara lain mutualisme, parasitisme, komensalisme, dan amensalisme. Beberapa contoh simbiosis tersebut antara lain sebagai berikut:
   (1) pohon pinus dengan tumbuhan lain di sekitarnya
   (2) bunga raflesia yang dihinggapi lalat
   (3) cacing perut yang ada di usus manusia
   (4) tumbuhan tanduk rusa melekat di pohon besar
   (5) bakteri rhizobium dan tanaman kacang

   Contoh simbiosis mutualisme ditunjukkan nomor ....
   (A) (1) dan (2)
   (B) (2) dan (4)
   (C) (2) dan (5)
   (D) (3) dan (5)

4. Perhatikan ilustrasi berikut!

   Tali Putri dan Inangnya

   Tali putri adalah tumbuhan yang tidak memiliki klorofil sehingga tidak bisa berfotosintesis. Tali putri tumbuh dengan merambat dan membelit tumbuhan inang. Ia menempel pada tumbuhan inangnya dengan alat pengisap khusus. Melalui alat tersebut, tali putri menyerap air, mineral, dan zat makanan dari inangnya. Tumbuhan inangnya kehilangan sebagian nutrisinya, bahkan bisa mati jika serangannya parah.

   Pernyataan dalam teks yang mendukung bahwa hubungan yang ditunjukkan oleh tali putri dan inangnya merupakan simbiosis parasitisme adalah ....
   (A) Tali putri adalah tumbuhan yang tidak memiliki klorofil sehingga tidak bisa berfotosintesis. Tali putri tumbuh dengan merambat dan membelit tumbuhan inang.
   (B) Tali putri tumbuh dengan merambat dan membelit tumbuhan inang. Ia tumbuh menempel pada tumbuhan inangnya dengan alat pengisap khusus.
   (C) Ia tumbuh menempel pada tumbuhan inangnya dengan alat pengisap khusus. Melalui alat tersebut, tali putri menyerap air, mineral, dan zat makanan dari inangnya.
   (D) Melalui alat tersebut, tali putri menyerap air, mineral, dan zat makanan dari inangnya. Tumbuhan inangnya kehilangan sebagian nutrisinya, bahkan bisa mati jika serangannya parah.

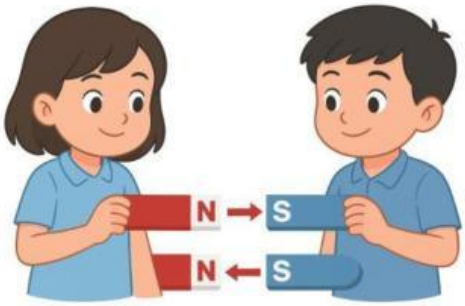
LIVEWORKSHEETS

5. Perhatikan gambar jaring-jaring makanan berikut.

Jika populasi katak mengalami penurunan drastis, maka pernyataan yang benar adalah ....
Pilihan pernyataan benar lebih dari satu!

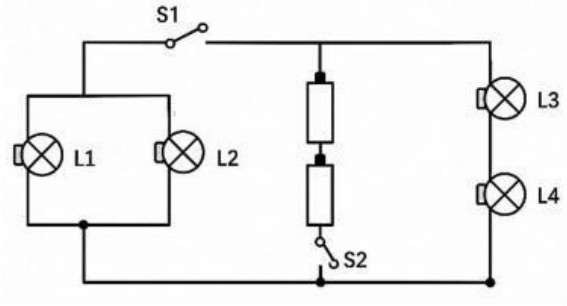
(A) Populasi belalang meningkat
(B) Populasi ular menurun
(C) Populasi rumput meningkat
(D) Populasi kelinci menurun

6. Dion dan Della sedang melakukan percobaan dengan magnet batang. Berikut ini percobaan yang dilakukan oleh mereka.



Dari percobaan yang mereka lakukan, salah satu sifat magnet yang dapat disimpulkan adalah....
(A) kutub magnet memiliki medan magnet dan dapat saling menarik
(B) jika kutub yang sama didekatkan akan saling tolak-menolak, jika kutub yang berbeda didekatkan maka akan saling tarik-menarik
(C) jika kutub yang berbeda didekatkan akan saling tolak-menolak, dan jika kutub yang sama didekatkan maka akan saling tarik-menarik
(D) terdapat dua kutub pada magnet, yaitu kutub utara dan kutub selatan keduanya akan selalu tarik-menarik meskipun kutub yang sama didekatkan

7. Perhatikan gambar rangkaian listrik berikut!



Agar lampu L1 dan L2 mati sedangkan lampu L3 dan L4 tetap menyala, pernyataan manakah yang benar?
Pilihan jawaban benar lebih dari satu!
(A) S1 harus diputus agar aliran listrik menuju L1 dan L2 terputus
(B) S2 harus diputus agar aliran listrik menuju L3 dan L4 terputus
(C) S2 harus disambung agar aliran listrik menuju L3 dan L4 tetap mengalir
(D) S1 harus disambung agar semua lampu dapat menyala bersamaan

8. Pilihlah Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut mengenai bentuk muka alam di perairan.

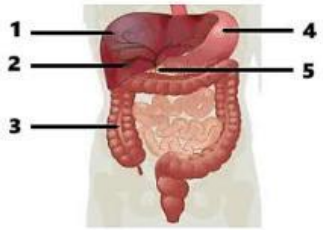
Pernyataan	Benar	Salah
Teluk adalah bagian laut yang menjorok masuk ke daratan dan dikelilingi daratan di tiga sisinya		
Sungai adalah genangan air yang dikelilingi daratan di semua sisinya dan tidak terhubung langsung dengan laut		
Selat adalah jalur perairan luas yang memisahkan dua benua dan tidak diapit oleh daratan		
Rawa adalah genangan air dangkal yang biasanya ditumbuhi tanaman air dan berada di dataran rendah		

9. Perhatikan ilustrasi berikut!
Pada tanggal 26 Desember 2004, terjadi peristiwa dahsyat di Samudra Hindia. Dua lempeng bumi di dasar laut saling bergeser secara tiba-tiba sehingga menyebabkan dasar laut terangkat.

Berdasarkan ilustrasi di atas, gejala alam yang terjadi akibat pergeseran lempeng bumi di dasar laut tersebut adalah ....
(A) Angin topan, yaitu badai besar yang terbentuk akibat perbedaan tekanan udara di atas permukaan laut yang memicu perputaran angin berkecepatan tinggi
(B) Tsunami, yaitu gelombang laut raksasa yang terbentuk akibat pergeseran lempeng bumi di dasar laut sehingga mendorong massa air laut dalam jumlah besar ke segala arah
(C) Abrasi, yaitu pengikisan pantai yang terjadi secara perlahan akibat hantaman gelombang laut yang terus-menerus menerjang wilayah pesisir
(D) Gempa vulkanik, yaitu getaran bumi yang terjadi akibat aktivitas magma yang bergerak di dalam perut gunung berapi menuju permukaan

LIVEWORKSHEETS

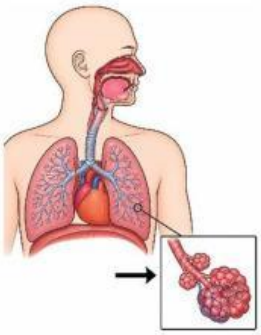
10. Perhatikan gambar berikut!



Pasangan organ dan fungsinya yang tepat pada gambar yang ditunjuk oleh angka 3 adalah ....

	Organ	Fungsi
(A)	Hati	Menentralkan racun
(B)	Lambung	Menghasilkan asam klorida
(C)	Usus halus	Menyerap sari-sari makanan
(D)	Usus besar	Menyerap air dan mineral

11. Perhatikan gambar berikut!



Proses yang ditunjukkan oleh anak panah pada gambar sistem pernapasan di samping adalah ....
(A) penyaringan udara yang masuk ke dalam tubuh
(B) pertukaran oksigen dengan karbondioksida
(C) keluarnya karbondioksida dari tubuh
(D) masuknya oksigen ke dalam tubuh

12. Perhatikan pernyataan berikut!
Letak geografis adalah letak suatu wilayah berdasarkan kenyataan di permukaan bumi, yang meliputi posisi wilayah tersebut terhadap wilayah lain di sekitarnya.

Berdasarkan konsep letak geografis di atas, pernyataan manakah yang benar menggambarkan letak geografis Indonesia?
Pilihan jawaban benar lebih dari satu!
(A) Indonesia terletak di antara dua benua yaitu Benua Asia dan Benua Australia
(B) Indonesia terletak di antara dua samudra yaitu Samudra Pasifik dan Samudra Hindia
(C) Indonesia terletak di antara garis lintang 6°LU — 11°LS dan garis bujur 95°BT — 141°BT
(D) Indonesia terletak di antara Benua Asia dan Benua Eropa

13. Perhatikan tabel di bawah ini!

No.	Sumber Daya Alam
1.	Tembaga
2.	Roosela
3.	Timah
4.	Batubara
5.	Rumput laut

Sumber daya alam yang termasuk hasil pertambangan ditunjukkan nomor ....
(A) 1,2,3
(B) 1,3,4
(C) 2,3,5
(D) 3,4,5

14. Pernyataan berikut menunjukkan latar belakang kedatangan bangsa Eropa ke Indonesia.
Pilihlah Benar atau Salah untuk setiap pernyataan tersebut.

Pernyataan	Benar	Salah
Bangsa Eropa datang ke Indonesia adalah untuk menjalin persahabatan dengan kerajaan-kerajaan di Nusantara tanpa tujuan mencari keuntungan.		
Rempah-rempah seperti cengkih, lada, dan pala sangat diminati bangsa Eropa karena digunakan sebagai pengawet makanan, obat-obatan, dan bumbu masak yang bernilai tinggi.		
Semboyan *Gold, Gospel, dan Glory* mencerminkan tiga tujuan utama kedatangan bangsa Eropa ke Indonesia.		

15. Perhatikan pernyataan berikut!
Pada masa penjajahan, rakyat Indonesia pernah dipaksa melakukan kerja rodi untuk membangun jalan dari Anyer sampai Panarukan.
Tokoh pemimpin yang memberlakukan kebijakan tersebut adalah ....
(A) Thomas Stamford Raffles
(B) Herman Willem Daendels
(C) Jan Pieterszoon Coen
(D) Cornelis de Houtman

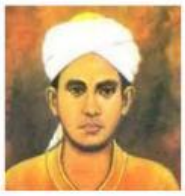
16. Di berbagai penjuru Nusantara, para pahlawan bangkit melawan penjajahan Belanda dengan penuh keberanian dan pengorbanan.

Berdasarkan pengetahuanmu, kategorikan setiap pahlawan ke dalam kelompok daerah asal yang tepat!

LIVEWORKSHEETS

Nama Pahlawan	Sumatera Barat	Jawa Tengah	Sulawesi Selatan	Maluku
Kapitan Pattimura				
Sultah Hasanudin				
Pangeran Diponegoro				
Imam Bonjol				

17. Perhatikan gambar!
Gambar di samping adalah pahlawan pada masa penjajahan Jepang. Beliau adalah....



(A) K.H. Zaenal Mustafa
(B) Teuku Abdul Jalil
(C) Teuku Abdul Hamid
(D) K.H. Mardiyas

18. Perhatikan pernyataan berikut!
Pada masa penjajahan Jepang, rakyat Indonesia dipaksa bekerja tanpa upah untuk kepentingan perang Jepang.

Istilah yang digunakan untuk menyebut kerja paksa tersebut adalah ....
(A) Tanam Paksa
(B) Kerja rodi
(C) Romusha
(D) Politik Etis

19. Perhatikan pernyataan berikut!
Pada masa pergerakan nasional, muncul berbagai organisasi yang bertujuan untuk memperjuangkan kemerdekaan Indonesia melalui pendidikan dan persatuan.
Organisasi yang termasuk dalam masa pergerakan nasional adalah ....
(A) Budi Utomo
(B) VOC
(C) PETA
(D) KNIL

20. Berdasarkan teks dan pengetahuanmu, pernyataan manakah yang benar mengenai peristiwa penting menjelang kemerdekaan Indonesia?
Pilihan jawaban benar lebih dari satu!
(A) Peristiwa Rengasdengklok terjadi pada tanggal 16 Agustus 1945, di mana para pemuda membawa Soekarno dan Hatta ke Rengasdengklok
(B) Naskah proklamasi kemerdekaan Indonesia dirumuskan di rumah Laksamana Maeda pada malam tanggal 16 Agustus 1945
(C) Berita kekalahan Jepang terhadap Sekutu setelah pengeboman Hiroshima dan Nagasaki berhasil disembunyikan sepenuhnya dari rakyat Indonesia sehingga tidak mempengaruhi pergerakan kemerdekaan
(D) Proklamasi kemerdekaan Indonesia dibacakan oleh Soekarno dan Hatta pada tanggal 17 Agustus 1945 di Jalan Pegangsaan Timur No. 56 Jakarta

21. Naskah Proklamasi otentik atau resmi adalah naskah yang ....
(A) ditandatangani Ir. Soekarno dan Drs. Moh. Hatta
(B) ditulis tangan dan ditandatangani Ir. Soekarno dan Drs. Moh. Hatta
(C) diketik Sayuti Melik dan ditandatangani Ir. Soekarno dan Drs. Moh. Hatta
(D) diketik Ahmad Soebardjo dan ditandatangani Ir. Soekarno dan Drs. Moh. Hatta

22. Perhatikan gambar berikut.
Tokoh pada gambar tersebut adalah ....

(A) Jenderal Sudirman
(B) Bung Tomo
(C) Mohammad Hatta
(D) Ki Hajar Dewantara

23. Perhatikan gambar berikut.

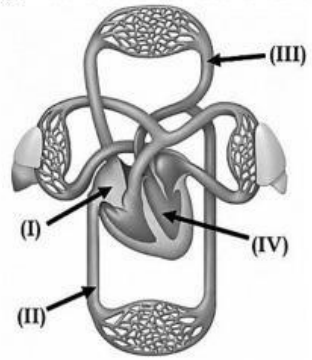
Fungsi rangka berdasarkan gambar tersebut adalah ....
(A) Membantu tubuh menghasilkan energi
(B) Melindungi organ-organ penting dalam tubuh
(C) Mengedarkan darah ke seluruh tubuh
(D) Mencerna makanan dalam tubuh

24. Perhatikan gambar di samping!
Kelainan tulang belakang akibat posisi duduk seperti pada gambar adalah....

(A) Lordosis
(B) Kifosis
(C) Skoliosis
(D) Rakhitis

LIVEWORKSHEETS

25. Perhatikan gambar sistem peredaran darah berikut!



Darah yang mengandung karbon dioksida (CO_2) dalam sistem peredaran darah berfungsi untuk mengangkut limbah sisa metabolisme dari jaringan tubuh menuju paru-paru guna dikeluarkan melalui embusan napas. Selain itu, darah karbon dioksida (CO_2) berperan penting dalam mengatur tingkat keasaman darah agar tetap seimbang dan mendukung proses pernapasan.

Bagian yang mengalirkan darah seperti uraian tersebut ditunjukkan nomor ….
(A) (I) dan (II)
(B) (I) dan (III)
(C) (II) dan (III)
(D) (III) dan (IV)

26. Perhatikan peta dunia berikut!

Salah satu benua yang ditunjukkan nomor 5 terletak di sebelah selatan Asia dan sebagian besar wilayahnya berada di belahan bumi selatan adalah ....
(A) Benua Eropa
(B) Benua Afrika
(C) Benua Australia
(D) Benua Amerika

27. Perhatikan gambar berikut ini!

Kenampakan buatan di atas terdapat di negara ….
(A) Mesir
(B) Tiongkok
(C) India
(D) Indonesia

28. Perhatikan gambar berikut!
Tokoh berikut ini merupakan tokoh pendiri ASEAN yang bernama ....

(A) Tun Abdul Razak
(B) Adam Malik
(C) Narciso R. Ramos
(D) S. Rajaratnam

29. Bacalah teks berikut!
Indonesia adalah negara yang aktif menjalin kerja sama dengan berbagai organisasi internasional. Sebagai negara yang menganut politik luar negeri bebas aktif, Indonesia turut berperan dalam berbagai forum dan organisasi internasional seperti ASEAN, APEC, PBB, dan G20. Melalui kerja sama tersebut, Indonesia berkontribusi dalam menjaga perdamaian dunia, mendorong pertumbuhan ekonomi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat di tingkat regional maupun global.

Perhatikan bentuk-bentuk Kerjasama berikut. Pilihlah benar atau salah yang merupakan bentuk kerja sama Indonesia dalam organisasi ASEAN!

Bentuk kerja sama	Benar	Salah
Indonesia bersama negara-negara anggota membahas isu perdagangan bebas dan investasi di kawasan Asia Pasifik		
Indonesia mengirimkan pasukan Garuda untuk menjaga perdamaian di negara-negara yang dilanda konflik		
Membentuk kawasan perdagangan bebas di Asia Tenggara		
Menyepakati zona bebas senjata nuklir melalui Traktat Bangkok		

30. Perhatikan pernyataan berikut!
Budaya benda dan budaya tak benda memiliki perbedaan berdasarkan ciri-cirinya.

Pernyataan yang paling tepat untuk membedakan keduanya adalah ....
(A) Budaya benda bersifat abstrak, sedangkan budaya tak benda dapat dilihat dan disentuh
(B) Budaya benda dapat dilihat dan disentuh, sedangkan budaya tak benda berupa nilai, norma, dan tradisi
(C) Budaya benda hanya berupa bangunan, sedangkan budaya tak benda hanya berupa tarian

LIVEWORKSHEETS

(D) Budaya benda tidak memiliki fungsi, sedangkan budaya tak benda memiliki fungsi dalam kehidupan

31. Perhatikan tabel berikut!

No	Contoh Warisan Budaya
1	Candi Borobudur
2	Tari Saman
3	Rumah Gadang
4	Batik
5	Lagu daerah

Berdasarkan tabel tersebut, yang termasuk warisan budaya benda adalah ....
(A) 2 dan 5
(B) 4 dan 5
(C) 1 dan 2
(D) 1 dan 3

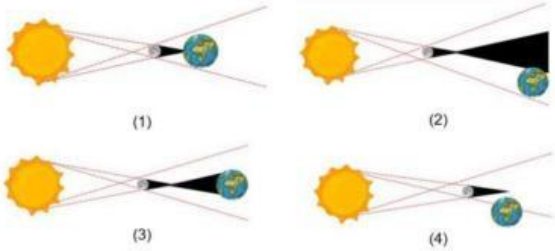
32. Berikut ini merupakan pengertian tata surya yang paling tepat, yaitu ....
(A) Kumpulan bintang-bintang yang berkelompok dan saling memancarkan cahaya di galaksi Bima Sakti
(B) Susunan benda-benda langit yang terdiri atas Matahari sebagai pusatnya dan dikelilingi oleh planet, satelit, asteroid, komet, serta benda langit lainnya yang terikat oleh gaya gravitasi Matahari
(C) Sistem yang terdiri atas Bumi dan Bulan yang saling mengelilingi satu sama lain dengan kecepatan dan jarak yang tetap
(D) Gugusan benda langit yang terdiri atas miliaran bintang, planet, dan galaksi yang tersebar di seluruh alam semesta.

33. Perhatikan pernyataan berikut!
Planet-planet dalam tata surya memiliki urutan berdasarkan jaraknya dari Matahari.
Urutan planet yang benar dari yang terdekat hingga terjauh dari Matahari adalah ....
(A) Merkurius – Venus – Bumi – Mars – Jupiter – Saturnus – Uranus – Neptunus
(B) Venus – Merkurius – Bumi – Mars – Jupiter – Saturnus – Uranus – Neptunus
(C) Merkurius – Bumi – Venus – Mars – Jupiter – Saturnus – Uranus – Neptunus
(D) Merkurius – Venus – Mars – Bumi – Jupiter – Saturnus – Uranus – Neptunus

34. Bacalah teks berikut!
Bumi melakukan dua gerakan utama, yaitu rotasi dan revolusi. Rotasi adalah gerakan Bumi berputar pada porosnya, sedangkan revolusi adalah gerakan Bumi berputar mengelilingi Matahari. Bumi membutuhkan waktu 365¼ hari atau satu tahun untuk menyelesaikan satu kali revolusi. Gerakan revolusi Bumi ini memberikan berbagai pengaruh langsung terhadap kehidupan di Bumi.

Berdasarkan teks di atas, pernyataan manakah yang merupakan akibat langsung dari gerakan Bumi berevolusi mengelilingi Matahari?
Pilihan jawaban benar lebih dari satu!
(A) Terjadinya pergantian musim di berbagai wilayah di Bumi sepanjang tahun
(B) Terjadinya siang dan malam secara bergantian setiap harinya di seluruh permukaan Bumi
(C) Terjadinya perbedaan lamanya waktu siang dan malam di berbagai belahan Bumi
(D) Terjadinya gerak semu tahunan Matahari yang seolah-olah berpindah dari utara ke selatan khatulistiwa sepanjang tahun

35. Perhatikan gambar berikut.



Peristiwa gerhana matahari cincin ditunjukkan gambar nomor….
(A) (1)
(B) (2)
(C) (3)
(D) (4)

B. Soal Uraian
Jawablah Pertanyaan Berikut dengan Jawaban yang Benar.

36. Bacalah teks berikut.
Ekosistem adalah suatu sistem yang terbentuk dari hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungannya. Keseimbangan ekosistem sangat bergantung pada peran setiap komponen yang ada di dalamnya, termasuk manusia. Sebagai makhluk yang memiliki akal dan teknologi, manusia memiliki pengaruh yang sangat besar terhadap kondisi ekosistem, baik secara positif maupun negatif.

Tuliskan dua (2) contoh peran manusia dalam menjaga dan memulihkan keseimbangan ekosistem!

LIVEWORKSHEETS

37. Pak Andi adalah guru kelas 6. Ia menyampaikan materi tentang pubertas yang dialami oleh laki-laki. Setelah menjelaskan, ia meminta siswa untuk menuliskan ciri pubertas laki-laki di papan tulis.
Berikut Ciri-ciri yang ditulis siswa sebagai berikut:
(1) mengalami datang bulan
(2) dada membidang
(3) kulit menjadi halus
(4) tumbuh kumis
(5) kulit menjadi keriput
(6) suara memberat

Tuliskan kesalahan ciri pubertas yang dituliskan oleh siswa Pak Andi!

38. Tuliskan tokoh-tokoh pendiri ASEAN beserta asal negaranya pada tabel berikut ini!

No	Nama tokoh	Asal Negara

39. Bacalah teks berikut!
Indonesia diakui dunia sebagai salah satu negara dengan kekayaan warisan budaya terbesar. Berbagai warisan budaya Indonesia telah mendapat pengakuan dari UNESCO, di antaranya Batik, Wayang, Angklung, Tari Saman, dan Candi Borobudur. Warisan budaya tersebut bukan sekadar peninggalan masa lalu, melainkan memiliki manfaat dan keuntungan yang nyata bagi kehidupan masyarakat Indonesia di masa kini maupun masa depan.

Berdasarkan teks di atas dan pemahamanmu, jelaskan minimal 2 manfaat dan keuntungan yang diperoleh Indonesia dari warisan budayanya!

40. Perhatikan gambar berikut.

Diagram A

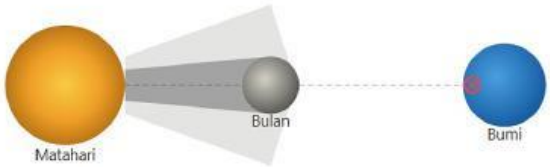
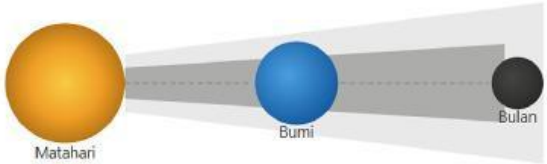


Diagram B



Identifikasi jenis gerhana yang ditunjukkan diagram A dan B serta jelaskan proses terjadinya gerhana pada masing-masing diagram tersebut berdasarkan posisi Matahari, Bumi, dan Bulan!

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS