Paket 1

Kunci dan pembahasan pertanyaan 1
Berikut ini hal yang harus diikuti saat mempersiapkan alat budikdamber adalah diameter ember 50 cm mampu menampung 10 gelas plastik.
Jawaban: **C**

Kunci dan pembahasan pertanyaan 2

Aktivitas	Sesuai	Tidak Sesuai
Sediakan gelas plastik atau *netpot* sebanyak 10–15 buah untuk menempatkan bibit kangkung!	√	
Berikan pakan untuk ikan sesuai ukuran sebanyak 2–3 kali sehari dengan waktu tetap!		√
Lubangi tutup ember sesuai dengan ukuran gelas plastik atau *netpot* sebanyak 10–15 lubang!	√	
Isilah ember dengan air sebanyak 75% dari kapasitas ember, kemudian diamkan selama dua hari!	√	
Jika ada kutu di daun kangkung, segera buang agar kangkung tidak keriting dan mati!		√

Kunci dan pembahasan pertanyaan 3
Untuk membuat ikan beradaptasi

Kunci dan pembahasan pertanyaan 4

Pernyataan	Jawaban	
Inovasi budikdamber (budi daya ikan di dalam ember) menjadi primadona saat penerapan PSBB (pembatasan sosial berskala besar) akibat pandemi virus Corona.	☐ fakta	☑ opini
Air yang diisikan ke dalam ember sebanyak 75%, kemudian didiamkan selama 1–2 hari untuk mengendapkan zat terlarut dalam air.	☑ fakta	☐ opini
Pembuatan media budikdamber dapat diselesaikan dalam waktu hanya 60 menit.	☐ fakta	☑ opini
Netpot atau gelas plastik diletakkan ditutup ember yang telah dilubangi seukuran *netpot* atau gelas plastik.	☑ fakta	☐ opini
Media *netpot* dan *rockwool* dapat digunakan untuk mengganti gelas plastik dan arang batok kelapa sebagai media tanam.	☑ fakta	☐ opini

Kunci dan pembahasan pertanyaan 5
Setuju.
Karena pada masa pandemi seperti ini pekerjaan sangat susah didapatkan. Bahkan kebanyakan orang diberhentikan dari pekerjaannya. Dengan membudidayakan ikan dalam ember, dapat menambah penghasilan.

Kunci dan pembahasan pertanyaan 6
Pernyataan yang bukan deskripsi dari Museum Gajah, yaitu banyak mengoleksi benda-benda kuno dari seluruh Nusantara adalah patung Ganesa di Museum Gajah juga memiliki replika di Jalan Ganesa, Bandung.
Jawaban: **D**

Kunci dan pembahasan pertanyaan 7
- ☑ Banyak mengoleksi benda-benda kuno dari seluruh Nusantara.
- ☐ Museum Gajah terletak di Jalan Merdeka Barat 12 Jakarta Pusat.
- ☑ Adanya pengkategorisasian pada koleksi-koleksi benda kuno.
- ☐ Sejak 28 Mei 1979, Museum Gajah resmi menjadi Museum Nasional RI.

LIVEWORKSHEETS

Kunci dan pembahasan pertanyaan 8

Pernyataan	Sesuai	Tidak Sesuai
Sebutan lain Museum Nasional Republik Indonesia adalah Museum Gajah.	√	
Museum Nasional Republik Indonesia mengoleksi benda-benda kuno dari seluruh Nusantara.	√	
Museum Gajah merupakan hadiah Raja Chulalongkorn dari Thailand pada 1871.		√
Bhairawa merupakan koleksi paling menarik dari Museum Gajah.	√	

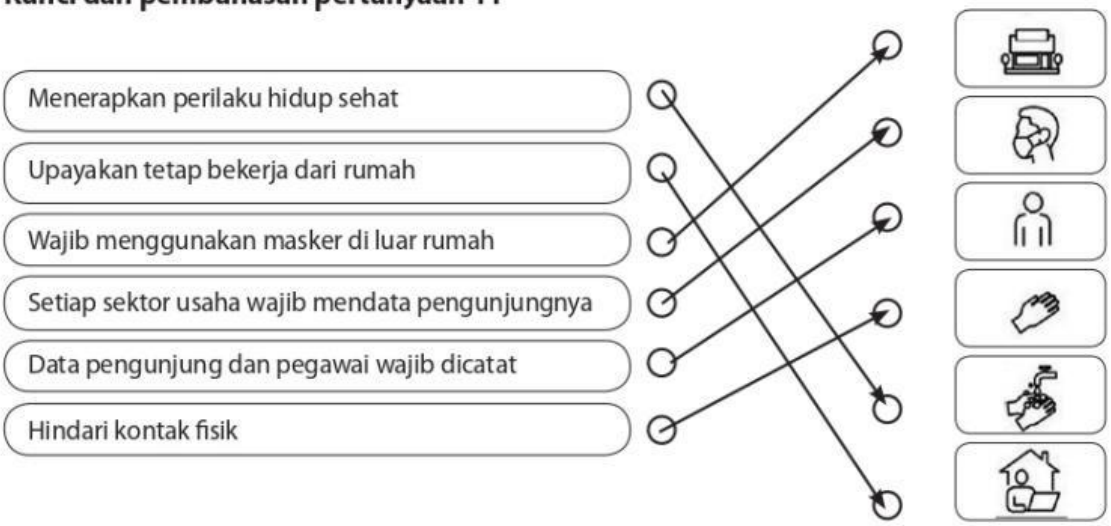
Kunci dan pembahasan pertanyaan 9

- ☐ 26 September 2020
- ☐ 10 Oktober 2020
- ☑ 24 Oktober 2020
- ☑ 7 November 2020

Kunci Pembahasan Pertanyaan 10

Pernyataan yang **tidak sesuai** dengan infografis tersebut adalah Persentase kesembuhan pasien Covid-19 pada 10 Oktober 2020 lebih tinggi daripada persentase kesembuhan pada 7 November 2020.
Jawaban: **D**

Kunci dan pembahasan pertanyaan 11



Kunci dan pembahasan pertanyaan 12

Manfaat membersihkan rumah secara psikis yang paling tepat berdasarkan Teks 4 adalah membuat suasana hati menjadi lebih senang.
Jawaban: **B**

Kunci dan pembahasan pertanyaan 13

- ☑ membersihkan rumah membuat tubuh jadi aktif bergerak sekaligus membakar kalori
- ☐ membersihkan rumah membuat mata merah, bersin-bersin, dan hidung berair akibat debu yang beterbangan
- ☑ membersihkan rumah memberikan pengaruh pada kondisi kesehatan penghuni rumah yang jarang terkena sakit
- ☐ membersihkan rumah memberikan dampak buruk secara psikologis bagi penghuni rumah, yakni rasa cemas dan khawatir

Kunci dan pembahasan pertanyaan 14

Pernyataan	Fakta	Opini
Pada masa pandemi, sebagian besar orang menghabiskan waktunya di dalam rumah.		√
Rumah yang bersih dan rapi dapat membuat suasana hati jadi lebih senang.		√
Rumah yang bersih berarti memiliki lebih sedikit tempat bagi kuman atau bakteri untuk bersembunyi.	√	
Debu bisa membuat iritasi hidung, tenggorokan, dan mata sehingga menyebabkan mata merah, bersin-bersin, dan hidung berair.	√	

Kunci dan pembahasan pertanyaan 15

Makna iritasi adalah "gangguan".

LIVEWORKSHEETS

Kunci dan pembahasan pertanyaan 16

- [√] Atmosfer mencegah hilangnya panas ke luar angkasa pada malam hari.
- [ ] Atmosfer memiliki ketebalan sekitar 1.000 km dari permukaan bumi.
- [√] Atmosfer menjadi penghambat meteor agar hancur sebelum mencapai permukaan bumi.
- [√] Atmosfer melindungi kehidupan di Bumi dari radiasi sinar matahari.

Kunci dan pembahasan pertanyaan 17

Pernyataan	Paragraf	Simpulan	Bukan Simpulan
Atmosfer merupakan lapisan udara yang mengelilingi Bumi dan berfungsi melindungi Bumi.	1	√	
Atmosfer dibentuk oleh gas-gas yang merupakan unsur-unsur dan senyawa kimia.	2	√	
Gas yang cukup banyak terkandung di atmosfer adalah nitrogen dan oksigen.	2		√
Oksigen dapat diperoleh dari proses fotosintesis tumbuhan.	3		√

Kunci dan pembahasan pertanyaan 18

Pernyataan	Jawaban
Gas _C_ bersumber dari pembakaran sisa-sisa pertanian dan akibat letusan gunung api. Selain itu, gas lain yang cukup banya terkandung di dalam atmosfer adalah gas _F_.	A. karbondiksida B. troposfer C. nitrogen D. eksosfer E. stratosfer F. oksigen G. meteor
Lapisan _B_ merupakan lapisan yang memiliki ketinggian antara 0–18 km dari permukaan bumi.	
Pesawat yang menggunakan mesin jet terbang di lapisan _E_ agar terhindar dari gangguan cuaca.	
Proses pernapasan makhluk hidup dan asap kendaraan bermotor atau pabrik dapat menghasilkan gas _A_.	
Lapisan _D_ merupakan lapisan terjauh dari permukaan bumi dan sangat berbahaya karena tempat kehancuran _G_ dari luar angkasa.	

Kunci dan pembahasan pertanyaan 19

- [ ] Gangguan terhadap kerusakan lapisan atmosfer harus diminimalisasi agar tidak berdampak pada kehidupan manusia.
- [√] Atmosfer merupakan tempat terjadinya perubahan cuaca.
- [√] Kerusakan atmosfer dapat berpengaruh pada ketersediaan oksigen yang sangat dibutuhkan makhluk hidup di Bumi.
- [ ] Puncak mesosfer disebut mesopause, yaitu lapisan batas antara mesosfer dan lapisan termosfer, temperaturnya bisa mencapai –1000°C.

Kunci dan pembahasan pertanyaan 20

Watak tokoh Nyai Bagendit dalam cerita legenda tersebut adalah serakah, kikir, dan congkak.
Jawaban: **B**

Kunci dan pembahasan pertanyaan 21

Karena Nyai Bagendit kikir dan angkuh.

Kunci dan pembahasan pertanyaan 22

Kutipan	Jawaban	
Sejak suaminya meninggal, Nyai Bagendit mendapatkan banyak harta kekayaan. Namun, Nyai Bagendit kikir dan congkak.	(Ya)	Tidak
Nyai Bagendit tidak mau membantu tetangga dan warga sekitarnya yang sedang kesulitan.	Ya	(Tidak)
Suatu hari, datanglah seorang pengemis meminta sedikit makanan kepada Nyai Bagendit. Namun, Nyai Bagendit marah dan mengusirnya.	(Ya)	Tidak
Akhirnya, Nyai Bagendit tenggelam bersama harta kekayaannya.	(Ya)	Tidak

LIVEWORKSHEETS

Kunci dan pembahasan pertanyaan 23
Amanat yang hendak disampaikan melalui cerita Nyai Bagendit adalah bantulah orang-orang di sekitar kita yang sedang mengalami kesulitan.
Jawaban: **D**

Kunci dan pembahasan pertanyaan 24
Keserakahan pada harta benda akan mencelakakan diri sendiri. Bantulah orang di sekitarmu yang membutuhkan. Masa yang akan datang saat dirimu sedang kesulitan, maka Tuhan dan orang di sekitarmu akan membantumu.

Kunci dan pembahasan pertanyaan 25
- ☐ Permainan tradisional bertumbuh dan berkembang dalam suatu komunitas masyarakat tertentu.
- ☑ Permainan tradisional menjadi prioritas utama untuk dilindungi di zaman digital ini.
- ☑ Permainan tradisional perlu mendapatkan prioritas utama untuk terus dilestarikan keberadaannya.
- ☐ Permainan tradisional mengandung nilai-nilai luhur dari budaya dan kebiasaan masyarakat.
- ☑ Permainan tradisional dapat diterapkan untuk pengembangan nilai karakter pada diri anak.
- Diwariskan kepada anak-anak supaya permainan tradisional terus lestari.
- ☑ Permainan tradisional dikembangkan supaya tidak terlupakan.

Kunci dan pembahasan pertanyaan 26
- ☑ pembinaan
- ☑ pengembangan
- ☐ pemodernan
- ☑ pewarisan

Kunci dan pembahasan pertanyaan 27
- ☑ cinta damai
- ☐ percaya diri
- ☑ sikap toleransi
- ☑ hormat dan santun

Kunci Pembahasan Pertanyaan 28
Jawabannya adalah majas hiperbola, yaitu majas yang melebih-lebihkan sesuatu hal.
Jawaban: **A**

Kunci dan pembahasan pertanyaan 29

Larik Puisi	Ya	Tidak
Perasaan siapa tidak 'kan nyala Melihatkan anak berlagu dendang	√	
Beginilah nasib anak gembala Berteduh di bawah kayu nan rindang		√
Seorang sahaya di tengah padang Tiada berbaju buka kepala	√	
Jauh sedikit sesayup sampai Terdengar olehku bunyi serunai		√

Kunci dan pembahasan pertanyaan 30

Diksi dalam Larik Puisi	Pilihan Jawaban
Seorang *sahaya* di tengah padang Makna diksi *sahaya* adalah _b_	a. alat musik tiup jenis klarinet yang dibuat dari kayu b. abdi, budak, hamba c. waktu setengah gelap sesudah matahari terbenam; sore d. lautan e. nyanyian ungkapan rasa senang
Pulang ke rumah di *senja-kala*. Makna diksi *senja-kala* adalah _c_	
Terdengar olehku bunyi *serunai* Makna diksi *serunai* adalah _a_	
Wahai gembala di segara hijau Makna diksi *segara* adalah _d_	

Kunci Pembahasan Pertanyaan 31
Jawabannya adalah tidak mau lagi mengecewakan bundanya karena Hilda pernah merasa gagal ketika tidak menjadi juara.
Jawaban: **C**

Kunci dan pembahasan pertanyaan 32

Pernyataan	Sesuai	Tidak Sesuai
Piala di rumah Hilda sudah berjumlah ratusan, persis toko piala. Ada juara mewarnai, *fashion show*, baca Al-Qur'an, baca puisi, dan lain-lain.		√
Kegiatan perlombaan terakhir yang diikuti Hilda adalah ketika dirinya berusia 9 tahun.		√

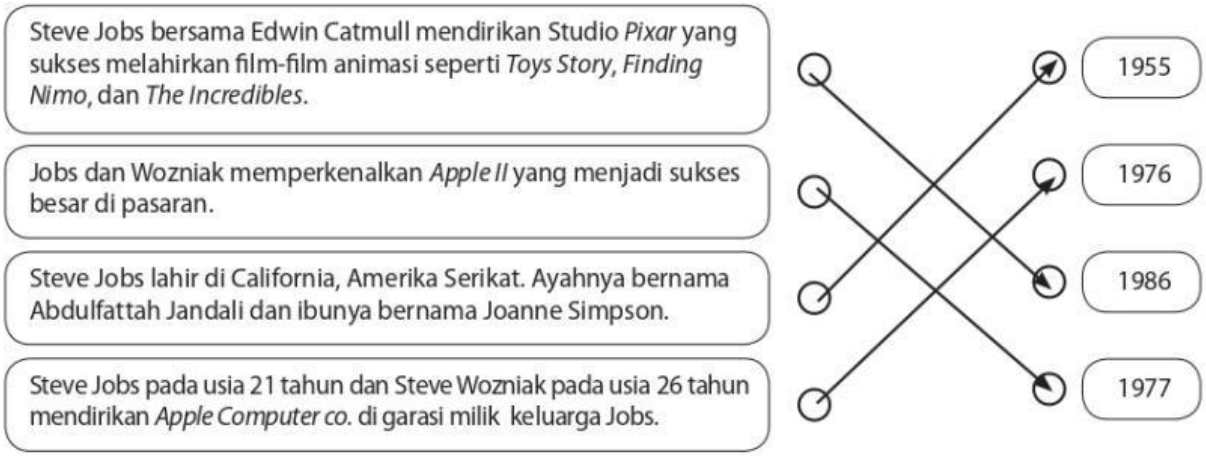
LIVEWORKSHEETS

Pernyataan	Sesuai	Tidak Sesuai
Bunda merasa telah menghancurkan hati Hilda, menghancurkan segala potensinya, padahal Hilda sesungguhnya memiliki kemampuan yang hebat dibandingkan dengan teman-temannya.	√	
Hilda mengungkapkan alasannya mengapa dirinya tidak lagi mau mengikuti perlombaan. Hilda tidak ingin melihat Bunda marah. Hilda ingin Bundanya selalu bahagia.	√	

Kunci dan pembahasan pertanyaan 33

- ☐ Dania menahan marah dan menarik kertas gambar Hilda dengan gerakan sedikit kasar untuk dikumpulkan kepada panitia.
- ☑ Hilda meringkuk di sudut ruangan tempat lomba dilangsungkan sambil memeluk meja gambar dan segala perlengkapannya.
- ☐ Dipeluknya putri ciliknya itu erat. "Maafkan Bunda ya, Nak," sesalnya sedih.
- ☑ Tak disadarinya, dari jauh gadis cilik itu meliriknya sesekali dan menyeka air matanya berkali-kali.

Kunci dan pembahasan pertanyaan 34



Kunci dan pembahasan pertanyaan 35

- ☐ pernah dikeluarkan (*drop out*) saat kuliah di *reed college* di Portland, Oregon
- ☑ mau bekerja keras sejak usia masih muda
- ☑ memiliki kemampuan berinovasi di bidang teknologi
- ☐ menyerah menghadapi kanker pankreas yang dideritanya

Kunci dan pembahasan pertanyaan 36

Kalimat	Istilah Bidang Teknologi	Bukan Istilah Bidang Teknologi
Apple Computer mencatatkan namanya di bursa efek dan ketenaran Steve Jobs bertambah saat penawaran **saham** awal yang sukses.		√
Jobs bersama Edwin Catmull mendirikan Pixar, sebuah studio **animasi** di Emeryville, California.	√	
Perusahaan itu didirikan dari apa yang dulunya divisi **grafik** *komputer* milik Lucasfilm.	√	
Steve Jobs dikenal sebagai legenda di *Apple*, bahkan bisa dibilang **maestro teknologi** paling inovatif abad ini.		√

LIVEWORKSHEETS

Panduan Penskoran untuk Simulasi Literasi Membaca Paket 1

Bentuk Soal	Jumlah Soal	Skor Maksimal Setiap Jawaban Benar	Skor Maksimal Seluruh Jawaban Benar
Soal Pilihan Ganda (PG)	7	2	14
Soal Pilihan Ganda Kompleks (PGK)	21	3	63
Soal Menjodohkan	4	3	12
Soal Isian	2	2,5	5
Soal Uraian	2	3	6
Jumlah Soal	**36**	**Jumlah Skor**	**100**

Paket 2

Kunci dan pembahasan pertanyaan 1

Pernyataan	Alasan yang Sesuai	Bukan Alasan yang Sesuai
Pedagang tanaman hias sangat membutuhkan stok yang banyak karena permintaan tanaman hias saat ini sangat tinggi.	√	
Kultur jaringan menghasilkan bibit unggul varietas baru dan tahan hama karena diperoleh melalui metode pemuliaan.		√
Budi daya tanaman hias yang dilakukan para petani masih konvensional, sementara untuk memenuhi kebutuhan sebagian diperoleh dari kegiatan mencari di hutan.	√	
Kultur jaringan memiliki keunggulan mampu menghasilkan bibit tanaman dalam jumlah besar, seragam, 100% berkualitas, dan dapat dilakukan kapan pun tanpa dipengaruhi iklim.		√

Kunci dan pembahasan pertanyaan 2

Kultur jaringan adalah teknik perbanyakan tanaman dengan cara menumbuhkannya di tempat steril dan memiliki sifat seperti induknya.

Kunci dan pembahasan pertanyaan 3

Pernyataan	Data Ilmiah	
	Ya	Tidak
Bioteknologi kultur jaringan berpotensi sangat spektakuler untuk dapat menghasilkan produk atau jasa bernilai tinggi.		√
Hingga kini permintaan tanaman hias daun cenderung meningkat. Sayangnya hal itu tidak diimbangi dengan ketersedian stok tanaman yang memadai.		√
Keunggulan kultur jaringan yakni mampu menghasilkan bibit tanaman dalam jumah besar, seragam, 100% berkualitas, dan dapat dilakukan kapan pun tanpa dipengaruhi iklim.	√	
Jika ada 1.000 petani menanam 50 botol kultur, diperkirakan didapat 50.000 botol kultur per hari. Harga botol kultur Rp80.000 (kultur jaringan anggrek) sehingga terjadi transaksi 4 miliar rupiah per hari.		√
Laboratorium plasma hanya melaksanakan perbanyakan (subkultur) dengan tingkat keberhasilan 80–100% menggunakan enkas di masing-masing kelompok petani.	√	

Kunci dan pembahasan pertanyaan 4

Simpulan yang tepat berdasarkan informasi dalam teks tersebut, yaitu teknologi kultur jaringan dapat dimanfaatkan untuk mengatasi kekurangan benih tanaman hias. Selain menghasilkan varietas unggul dan tahan hama, juga memberikan keuntungan secara ekonomi.

LIVEWORKSHEETS