KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
KELOMPOK KERJA GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
KKGMI KABUPATEN GUNUNGKIDUL 5
Sekretariat : MIN 3 Gunungkidul, Tugu, Sumberejo, Semin, Gunungkidul
Email : minsemingunungkidul@yahoo.co.id

SOAL ASESMEN SUMATIF AKHIR TAHUN (ASAT)
TAHUN PELAJARAN 2026 / 2027

Mapel	: IPAS	Nama	: ……..
Kelas	: V (Lima)	No Absen	: ……..
Hari / Tanggal	: ……	Waktu	: ……..

Berilah tanda silang pada jawaban yang benar!

1. Perhatikan gambar di bawah ini!

Peninggalan sejarah pada gambar di atas berisi informasi tentang suatu kejadian di masa Kerajaan disebut…

A. Arca
B. Prasasti
C. Kitab
D. Relief

2. Warisan budaya Indonesia sangat beragam. Berikut ini yang termasuk dalam kelompok warisan budaya tak benda (intangible) adalah...

A. Candi Borobudur dan Benteng Marlborough
B. Keris dan Wayang Kulit
C. Tari Piring dan Pantun
D. Masjid Menara Kudus dan Pura Besakih

3. Bangunan masjid kuno di Indonesia sering kali memiliki atap berbentuk tumpang (bertingkat) dan tidak memiliki kubah bulat seperti masjid di Timur Tengah. Hal ini menunjukkan peninggalan sejarah tersebut dipengaruhi oleh...

LIVEWORKSHEETS

A. Budaya asli masyarakat sebelum Islam masuk

B. Gaya bangunan modern dari Eropa

C. Perintah dari penjajah Belanda

D. Ketersediaan bahan bangunan yang terbatas

4. (HOTS) Di daerahmu, orang sering menyebut kata "Handuk", "Sepatu", dan "Kantor". Kata-kata ini merupakan serapan dari bahasa Belanda. Keberadaan kata-kata ini dalam bahasa kita sehari-hari membuktikan bahwa...

   A. Masyarakat Indonesia tidak kreatif membuat kata baru

   B. Sejarah kolonialisme di masa lalu meninggalkan jejak pada bahasa kita sekarang

   C. Bahasa Indonesia adalah cabang dari bahasa Belanda

   D. Kita harus berhenti menggunakan kata tersebut agar terlihat nasionalis

5. Sebuah peninggalan sejarah ditemukan berupa alat tukar yang terbuat dari koin emas dan perak. Peninggalan ini menunjukkan bahwa pada masa lalu daerah tersebut sudah mengenal sistem...

   A. Pertanian modern

   B. Perdagangan dan ekonomi

   C. Kepercayaan animisme

   D. Hukum adat yang ketat

6. (HOTS) Mengapa kota-kota besar di Indonesia seperti Jakarta, Semarang, dan Surabaya terletak di pinggir pantai dan memiliki bangunan-bangunan tua peninggalan pelabuhan?

   A. Karena orang zaman dulu suka melihat pemandangan laut

   B. Karena wilayah tersebut merupakan pusat pertemuan pedagang antarnegara di masa lalu

   C. Karena wilayah pedalaman tidak bisa dibangun gedung besar

   D. Karena tanah di pinggir pantai lebih murah di masa penjajahan

7. Teknik menghias kain dengan malam (lilin) yang berasal dari Indonesia dan telah diakui UNESCO sebagai warisan budaya dunia adalah...

   A. Tenun Ikat

   B. Kain Songket

   C. Batik

   D. Kain Ulos

LIVEWORKSHEETS

8. Ketika berkunjung ke sebuah museum, kamu melihat ada pengunjung yang mencoba menyentuh benda koleksi yang diberi tanda "Dilarang Disentuh". Sikapmu yang paling tepat sesuai upaya menjaga warisan budaya adalah...
   A. Ikut menyentuh karena penasaran
   B. Membiarkannya karena bukan urusan kita
   C. Menegur dengan sopan dan menjelaskan bahwa sentuhan bisa merusak benda bersejarah
   D. Melaporkan kepada polisi agar pengunjung tersebut langsung dipenjara
9. (HOTS) Makanan seperti Bakpia di Yogyakarta dan Lumpia di Semarang merupakan hasil perpaduan antara budaya lokal dengan budaya Tionghoa. Fenomena percampuran dua budaya yang menghasilkan budaya baru tanpa menghilangkan ciri aslinya disebut...
   A. Dominasi
   B. Akulturasi
   C. Modernisasi
   D. Asimilasi total
10. (HOTS) Saat ini tarian tradisional mulai jarang diminati anak muda karena dianggap kuno. Sebagai generasi penerus, ide kreatif apa yang paling efektif untuk menjaga tarian tersebut agar tetap lestari di era digital?
   A. Menghapus semua video tarian modern di internet
   B. Mewajibkan seluruh warga menari setiap pagi di lapangan
   C. Mengemas tarian daerah dalam konten video pendek yang menarik di media sosial
   D. Menjual kostum tari ke luar negeri agar mendapatkan uang
11. Salah satu ciri fisik yang dialami oleh anak laki-laki saat memasuki masa pubertas adalah...
   A. Pinggul mulai melebar
   B. Suara menjadi lebih melengking
   C. Tumbuhnya jakun di leher
   D. Kulit menjadi lebih halus
12. Perubahan utama yang menandai bahwa seorang anak perempuan telah memasuki masa pubertas secara biologis adalah...
   A. Mengalami mimpi basah
   B. Mengalami menstruasi pertama
   C. Nafsu makan meningkat
   D. Rambut menjadi lebih Panjang

LIVEWORKSHEETS

13. Selama masa pubertas, kelenjar keringat dan minyak lebih aktif. Tindakan yang paling tepat untuk menjaga kesehatan kulit agar tidak berjerawat adalah...
    A. Sering memakai parfum yang kuat
    B. Mencuci muka secara teratur dan mandi dua kali sehari
    C. Menggunakan bedak yang tebal setiap saat
    D. Mengurangi minum air putih agar tidak berkeringat
14. Saat masa menstruasi, menjaga kebersihan alat reproduksi sangat penting. Hal yang harus dilakukan adalah...
    A. Mengganti pembalut minimal 3-5 jam sekali atau saat terasa lembap
    B. Jarang mengganti pembalut agar hemat
    C. Mencuci tangan hanya setelah membuang pembalut
    D. Berhenti berolahraga sama sekali
15. (HOTS) Andi merasa belakangan ini ia mudah sekali marah dan merasa sedih tanpa alasan yang jelas. Ia juga merasa tidak percaya diri dengan perubahan tubuhnya. Sikap terbaik yang harus dilakukan Andi adalah...
    A. Menutup diri dari teman-teman dan mengurung diri di kamar
    B. Mencari pelarian dengan bermain game seharian tanpa henti
    C. Bercerita kepada orang tua atau guru tentang apa yang ia rasakan
    D. Memarahi orang di sekitar agar perasaannya lega
16. (HOTS) Perhatikan pernyataan berikut!

    1. Berpikir kritis sebelum bertindak.

    2. Menjaga kebersihan organ intim.

    3. Mengonsumsi makanan bergizi seimbang.

    4. Menghindari diskusi tentang pubertas dengan orang dewasa.

    Cara yang benar dalam menghadapi masa pubertas agar tubuh dan pikiran tetap sehat ditunjukkan oleh nomor...

    A. 1, 2, dan 3
    B. 1, 2, dan 4
    C. 2, 3, dan 4
    D. Semua benar

LIVEWORKSHEETS

17. Setiap orang memiliki hak atas privasi tubuhnya. Bagian tubuh yang tidak boleh dilihat atau disentuh oleh orang lain secara sembarangan adalah bagian yang...
    A. Tertutup oleh topi
    B. Tertutup oleh kaos kaki
    C. Tertutup oleh pakaian dalam
    D. Terkena sinar matahari
18. Jika ada orang asing atau bahkan orang yang dikenal mencoba menyentuh bagian pribadimu dan membuatmu merasa tidak nyaman, tindakan yang benar adalah...
    A. Diam saja karena takut
    B. Berteriak minta tolong dan segera melapor kepada orang dewasa yang dipercaya
    C. Memberikan uang agar orang tersebut pergi
    D. Menuruti kemauan orang tersebut asal tidak sakit
19. (HOTS) Di media sosial, seseorang yang tidak kamu kenal meminta kamu mengirimkan foto bagian pribadimu dengan alasan ingin berteman. Tindakan yang paling tepat untuk menjaga privasimu adalah...
    A. Mengirimkan foto tersebut karena ingin punya banyak teman
    B. Mengabaikannya tetapi tetap berteman dengannya
    C. Langsung memblokir akun tersebut dan melapor kepada orang tua
    D. Menanyakan alasan mengapa ia meminta foto tersebut
20. (HOTS) Mengapa menjaga privasi dan batasan diri (body boundary) sangat penting bagi kesehatan mental seseorang di masa pubertas?
    A. Agar kita dianggap sombong oleh teman-teman
    B. Agar kita merasa aman, dihargai, dan terhindar dari pelecehan
    C. Agar kita tidak perlu berteman dengan siapa pun
    D. Agar orang lain takut kepada kita
21. Saat kita menyalakan senter di ruangan gelap, berkas cahaya akan terlihat lurus.

    Hal ini membuktikan bahwa cahaya memiliki sifat...

LIVEWORKSHEETS

A. Dapat dibiaskan

B. Merambat lurus

C. Menembus benda bening

D. Dapat diuraikan

22. Bayangan terjadi karena cahaya tidak dapat menembus benda tertentu sehingga terbentuk daerah gelap di belakang benda tersebut. Benda yang menghasilkan bayangan paling jelas adalah...

A. Benda bening (transparan)

B. Benda buram (translusens)

C. Benda gelap (opak)

D. Benda mengkilap

23. Sebuah pensil dimasukkan ke dalam gelas berisi air jernih. Jika dilihat dari samping, pensil tersebut tampak seolah-olah patah. Fenomena ini terjadi karena adanya...

A. Pemantulan cahaya

B. Penguraian cahaya

C. Pembiasan cahaya

D. Perambatan Cahaya

24. Pelangi merupakan hasil dari penguraian cahaya matahari oleh titik-titik air hujan. Cahaya matahari yang terlihat putih sebenarnya terdiri dari banyak warna yang disebut...

A. Spektrum cahaya

B. Cahaya tunggal

C. Cahaya redup

D. Bayangan inti

25. Bagian mata yang berfungsi untuk memfokuskan cahaya agar jatuh tepat di retina adalah...

A. Pupil

B. Iris

C. Lensa mata

D. Saraf mata

26. Seorang awak kapal selam ingin melihat keadaan di permukaan laut tanpa harus memunculkan kapal ke permukaan. Alat optik yang ia gunakan adalah...

LIVEWORKSHEETS

A. Mikroskop

B. Teleskop

C. Periskop

D. Lup (Kaca pembesar)

27. (HOTS) Spion motor menggunakan cermin cembung karena sifat bayangannya yang selalu tegak dan diperkecil. Keuntungan utama menggunakan cermin ini dibandingkan cermin datar bagi pengendara adalah...

A. Bayangan terlihat lebih indah dan berwarna

B. Memberikan jarak pandang yang lebih luas di jalan raya

C. Membuat benda terlihat lebih dekat dari aslinya

D. Menghilangkan titik buta secara keseluruhan

28. (HOTS) Ketika kamu berjalan dari ruangan yang sangat terang masuk ke dalam bioskop yang gelap, matamu membutuhkan waktu untuk beradaptasi. Hal ini terjadi karena...

A. Pupil mata mengecil untuk membatasi cahaya yang masuk

B. Pupil mata melebar agar dapat menangkap cahaya sebanyak mungkin

C. Lensa mata berubah menjadi lebih tipis agar bayangan jelas

D. Kornea mata menutup sementara untuk melindungi penglihatan

29. Untuk membantu seorang peneliti mengamati struktur bakteri yang sangat kecil dan tidak terlihat oleh mata telanjang, alat optik yang paling tepat digunakan adalah...

A. Kacamata

B. Kamera digital

C. Mikrosko

D. Teleskop Bintang

30. (HOTS) Bayu ingin membuat periskop sederhana menggunakan kardus bekas. Agar periskop tersebut berfungsi dengan baik dan bisa melihat benda yang ada di balik tembok tinggi, Bayu harus meletakkan dua buah cermin datar dengan posisi...

A. Sejajar dan saling berhadapan dengan sudut 90 derajat

B. Saling berhadapan dengan sudut kemiringan 45 derajat

C. Bertumpuk satu sama lain di bagian tengah kardus

D. Menghadap ke luar agar cahaya matahari masuk ke mata

LIVEWORKSHEETS

31. Semua benda yang dapat mengeluarkan bunyi karena bergetar disebut...
    A. Rambatan bunyi
    B. Frekuensi bunyi
    C. Sumber bunyi
    D. Pantulan bunyi
32. Para penyelam di bawah laut dapat mendengar suara mesin kapal di permukaan air. Hal ini membuktikan bahwa bunyi dapat merambat melalui medium...
    A. Padat
    B. Cair
    C. Gas
    D. Ruang hampa
33. Jika kita memukul drum dengan tenaga yang sangat kuat, maka getaran yang dihasilkan akan besar. Hal ini mengakibatkan bunyi drum terdengar sangat keras. Kuat lemahnya bunyi ini dipengaruhi oleh...
    A. Amplitudo
    B. Frekuensi
    C. Resonansi
    D. Audiosonik
34. (HOTS) Seorang pemain gitar menekan senar pada posisi yang lebih pendek agar menghasilkan nada yang tinggi. Hal ini terjadi karena...
    A. Getaran senar menjadi lebih lambat sehingga frekuensi rendah
    B. Getaran senar menjadi lebih cepat sehingga frekuensi tinggi
    C. Amplitudo senar menjadi lebih besar sehingga suara keras
    D. Luas permukaan senar bertambah sehingga suara merdu
35. Bagian telinga yang berfungsi untuk menangkap getaran bunyi dan meneruskannya ke tulang-tulang pendengaran adalah...
    A. Daun telinga
    B. Gendang telinga
    C. Saraf pendengaran
    D. Saluran eustachius
36. Saat kita berteriak di depan mulut gua, suara kita akan terdengar kembali secara utuh sesaat setelah teriakan asli selesai. Fenomena ini disebut...

LIVEWORKSHEETS

A. Gaung

B. Gema

C. Resonansi

D. Peredaman

37. Untuk menghindari terjadinya gaung yang mengganggu kualitas suara di dalam bioskop atau studio musik, dinding ruangan biasanya dilapisi oleh bahan yang bersifat lunak dan berpori, yaitu...

A. Kaca dan keramik

B. Karpet dan busa

C. Besi dan seng

D. Kayu dan semen

38. Teknologi yang memanfaatkan pemantulan gelombang bunyi untuk mendeteksi kondisi janin di dalam rahim ibu atau mengukur kedalaman laut adalah...

A. Mikroskop

B. Sinar-X

C. Ultrasonografi (USG) dan Sonar

D. Stetoskop

39. (HOTS) Mengapa suara kita terdengar lebih jelas dan nyaring saat bernyanyi di dalam kamar mandi dibandingkan di ruang terbuka?

A. Karena jarak dinding dekat sehingga bunyi langsung memantul dan memperkuat bunyi asli

B. Karena suara asli hilang diserap oleh air di dalam kamar mandi

C. Karena frekuensi suara meningkat secara otomatis di tempat lembap

D. Karena udara di kamar mandi lebih bersih sehingga bunyi merambat lebih cepat

40. (HOTS) Rumah Pak Budi berada tepat di pinggir jalan raya yang sangat bising oleh kendaraan. Agar keluarganya merasa nyaman saat tidur, solusi konstruksi apa yang paling efektif diterapkan pada jendela kamar rumahnya?

A. Memasang kaca yang sangat tipis agar getaran suara bisa lewat

B. Menggunakan jendela kaca ganda (double glass) dengan ruang hampa di tengahnya

C. Membiarkan jendela terbuka lebar agar sirkulasi udara lancar

D. Mengecat dinding kamar dengan warna yang cerah agar terlihat tenang

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS