PENILAIAN SUMATIF AKHIR SEMESTER (PSAS) 1
SEKOLAH DASAR
Tahun Pelajaran 2026 / 2027

Mata Pelajaran	: IPAS	**Hari / Tanggal**	: .....
Kelas / Fase	: IV (Empat) / B	**Waktu**	: 90 Menit
Nama Siswa	:	**No. Absen**	: .....

I. PILIHAN GANDA

Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D di depan jawaban yang paling tepat!

1. Perhatikan ilustrasi berikut: *Dua orang anak bekerja sama mendorong sebuah kontainer plastik besar berisi buku dari depan ruang guru menuju kelas IV.* Jenis gaya utama yang digunakan kedua anak untuk memindahkan kontainer tersebut adalah...

A. Gaya magnet
B. Gaya otot
C. Gaya pegas
D. Gaya listrik

2. Saat bermain sepak bola, Doni menendang bola yang semula diam hingga melaju kencang ke arah gawang, lalu penjaga gawang menangkap bola tersebut hingga berhenti. Peristiwa tersebut membuktikan bahwa gaya dapat memengaruhi...

A. Warna dan bau benda
B. Keadaan gerak benda (diam menjadi bergerak dan bergerak menjadi diam)
C. Suhu dan berat benda
D. Rasa dan wujud benda

3. Perhatikan ilustrasi peristiwa alam berikut: *Sebuah buah mangga yang sudah matang terlepas dari tangkainya dan jatuh lurus ke permukaan tanah.* Gaya yang menyebabkan buah mangga jatuh ke bawah menuju pusat bumi adalah...

A. Gaya gesek
B. Gaya pegas
C. Gaya gravitasi bumi
D. Gaya magnet

4. Siti menekan-nekan segumpal plastisin dengan kedua tangannya sehingga plastisin tersebut berubah menjadi bentuk mangkuk kecil. Peristiwa ini menunjukkan bahwa gaya dapat mengubah...

A. Bentuk benda
B. Arah gerak benda
C. Berat benda
D. Jenis bahan benda

5. Perhatikan beberapa kegiatan sehari-hari di rumah berikut!

(1) Menimba air dari sumur menggunakan katrol
(2) Menekan sakelar lampu di dinding kamar
(3) Menendang bola di halaman rumah
(4) Mengayuh sepeda mengelilingi kompleks

Kegiatan di rumah yang memanfaatkan *gaya tarik* ditunjukkan oleh nomor...

A. (1)
B. (2)
C. (3)
D. (4)

6. Dalam perlombaan tarik tambang, Regu A menarik tali ke arah kiri dengan kekuatan gaya 200 N, sedangkan Regu B menarik tali ke arah kanan dengan kekuatan gaya yang sama besar yaitu 200 N. Akibat dari gaya yang seimbang tersebut terhadap gerak tali adalah...

A. Tali bergerak cepat ke arah Regu A
B. Tali bergerak cepat ke arah Regu B
C. Tali diam di tempat dan tidak berpindah posisi
D. Tali berputar-putar ke atas udara

7. Menjelang pelaksanaan upacara bendera hari Senin di halaman sekolah, murid yang bertugas mengatur kelurusan dan kerapian barisan peserta upacara di setiap pleton adalah...

A. Pemimpin upacara
B. Pemimpin barisan (komandan pleton)
C. Pembawa acara
D. Dirigen paduan suara

8. Saat hendak masuk ke ruang kelas, Rani melihat air hujan menggenang dan membuat lantai di dekat pintu menjadi licin. Tindakan bertanggung jawab yang seharusnya dilakukan Rani untuk menjaga keselamatan dan kebersihan kelas adalah...

A. Membiarkannya saja karena bukan jadwal piketnya
B. Melompati genangan air sambil berlari
C. Segera mengambil alat pel untuk mengeringkan lantai yang basah
D. Menyalahkan teman yang duduk di dekat pintu

LIVEWORKSHEETS

9. Seluruh murid kelas IV bekerja bakti membersihkan taman sekolah; ada yang menyapu daun kering, menyiram tanaman, dan membuang sampah ke tempatnya. Kegiatan tersebut menunjukkan bahwa menjaga lingkungan sekolah membutuhkan...

A. Kerja sama dan tanggung jawab seluruh warga sekolah
B. Bantuan petugas kebersihan sekolah saja
C. Perintah dari kepala sekolah setiap hari
D. Persaingan antar murid agar mendapat hadiah

10. Kelompok diskusi Edo mengalami perbedaan pendapat saat menentukan tema poster kebersihan lingkungan. Cara bermusyawarah yang tepat untuk mencapai keputusan bersama adalah...

A. Memaksakan pendapat ketua kelompok agar cepat selesai
B. Mendengarkan semua usulan dengan sopan lalu menyepakati keputusan terbaik bersama
C. Meninggalkan kelompok diskusi karena pendapatnya ditolak
D. Mengundi tema poster tanpa mendiskusikan isinya

11. Perhatikan daftar nama kota berikut berdasarkan peta Pulau Jawa! Kota berikut ini yang **tidak** termasuk dalam wilayah administratif Provinsi Jawa Tengah adalah...

A. Kota Surakarta
B. Kota Semarang
C. Kota Magelang
D. Kota Surabaya

II. PILIHAN GANDA KOMPLEKS

Berilah tanda centang (✓) pada kotak jawaban yang benar (jawaban lebih dari satu)!

12. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut! Manakah pernyataan yang menunjukkan pengaruh gaya terhadap benda?

[ ] A. Kaleng minuman bekas menjadi penyok setelah diinjak
[ ] B. Sepeda melaju lebih kencang saat dikayuh lebih kuat
[ ] C. Es batu mencair ketika diletakkan di bawah sinar matahari
[ ] D. Bola kasti berbalik arah setelah dipukul menggunakan tongkat

13. Kegiatan sehari-hari berikut yang menunjukkan pemanfaatan *gaya dorong* adalah...

[ ] A. Mendorong troli belanja di swalayan
[ ] B. Menutup pintu pagar rumah ke arah depan
[ ] C. Menarik gerobak sampah dari belakang
[ ] D. Menekan tombol bel di depan pintu rumah

14. Perilaku murid di sekolah berikut ini yang mencerminkan sikap penuh tanggung jawab adalah...

[ ] A. Mengumpulkan tugas sekolah tepat pada waktunya
[ ] B. Mengembalikan buku perpustakaan sesuai jadwal peminjaman
[ ] C. Mencoret-coret meja kelas saat jam istirahat
[ ] D. Melaksanakan tugas piket kebersihan sesuai jadwal regu

15. Contoh interaksi sosial yang baik dan harmonis di lingkungan tempat tinggal ditunjukkan oleh perilaku...

[ ] A. Menyapa tetangga dengan ramah saat berpapasan di jalan
[ ] B. Ikut serta dalam kegiatan kerja bakti membersihkan lingkungan RT
[ ] C. Menyalakan musik dengan suara keras pada malam hari
[ ] D. Menjenguk tetangga yang sedang sakit

16. Saat membaca peta konvensional maupun peta wilayah, fungsi utama dari *peta* dan *legenda* dalam memahami informasi suatu wilayah adalah...

[ ] A. Peta menggambarkan kenampakan permukaan bumi pada bidang datar dengan skala tertentu
[ ] B. Legenda menjelaskan arti simbol-simbol yang terdapat pada peta (seperti gunung, sungai, jalan)
[ ] C. Legenda berfungsi untuk mengukur berat penduduk di suatu provinsi
[ ] D. Peta membantu mengetahui letak dan batas administratif suatu daerah

17. Ketika menggunakan aplikasi peta digital di ponsel untuk mengenali lokasi tempat tinggal, informasi penting yang sangat membantu adalah...

[ ] A. Nama jalan, nomor rumah, serta nama kelurahan dan kecamatan
[ ] B. Penunjuk arah mata angin (Utara, Selatan, Timur, Barat)
[ ] C. Penanda tempat penting di sekitar rumah (seperti sekolah, masjid, atau taman)
[ ] D. Daftar harga makanan di toko luar negeri

III. PILIHAN BENAR ATAU SALAH

Tulislah B jika pernyataan berikut BENAR, atau S jika SALAH di dalam kurung!

No	Pernyataan	B / S
18	Bola yang sedang menggelinding lurus ke depan lalu ditendang dari arah samping akan mengalami perubahan arah gerak.	( )
19	Plastisin atau tanah liat yang ditekan dengan gaya otot hanya berubah warnanya saja, sedangkan bentuknya tetap sama.	( )
20	Melaksanakan piket kelas bersama anggota regu merupakan bentuk tanggung jawab menjaga kebersihan lingkungan belajar.	( )

LIVEWORKSHEETS

No	Pernyataan	B / S
21	Kota Surakarta terletak di Provinsi Jawa Tengah, berbatasan langsung dengan Kabupaten Karanganyar, Sukoharjo, dan Boyolali, serta merupakan bagian dari NKRI.	( )

IV. MENJODOHKAN

Pasangkanlah pernyataan di sebelah kiri dengan jawaban yang tepat di sebelah kanan!

Pernyataan	Pilihan Jawaban
22. Pengereman sepeda yang sedang melaju kencang hingga berhenti menggunakan gaya gesek. ( )	A. Ketua regu piket kelas
23. Membagi tugas menyapu, menghapus papan tulis, dan merapikan meja kepada anggota kelompok. ( )	B. Mata angin (orientasi arah)
24. Unsur pada peta yang berfungsi menunjukkan arah Utara, Selatan, Timur, dan Barat. ( )	C. Gaya memperlambat gerak benda
25. Kedudukan Kota Surakarta, Jawa Tengah, dan Indonesia secara berurutan dari tingkat terkecil ke terbesar. ( )	D. Kota – Provinsi – Negara E. Skala peta

V. ISIAN SINGKAT

Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

26. Seorang anak melempar bola kasti ke arah teman-temannya menggunakan kekuatan tangannya. Jenis gaya yang digunakan anak tersebut adalah gaya .....

27. Perhatikan ciri peta pulau besar di Indonesia: *Bentuknya menyerupai huruf K, terletak di sebelah timur Pulau Kalimantan, dan memiliki ibu kota provinsi seperti Makassar dan Manado.* Nama pulau tersebut adalah Pulau .....

28. Pada sebuah peta, bagian kotak keterangan yang menjelaskan arti simbol-simbol peta disebut .....

29. Saat berdiskusi kelompok, Bima mendengarkan pendapat teman yang sedang berbicara hingga selesai tanpa memotong pembicaraan. Sikap sosial yang ditunjukkan Bima adalah sikap saling .....

30. Pada jam istirahat di halaman sekolah, terlihat murid-murid melakukan interaksi sosial seperti berbicara bersama teman, bermain lompat tali, dan membeli makanan di .....

VI. URAIAN

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan jelas dan lengkap!

31. Sebuah mobil mainan memiliki magnet di bagian belakangnya dengan kutub Utara (U) menghadap ke belakang. Jika kamu mendekatkan kutub Selatan (S) magnet batang ke bagian belakang mobil mainan tersebut, ke mana arah gerak mobil mainan? Jelaskan alasannya dan bagaimana cara membuat mobil mainan bergerak maju tanpa menempel pada magnet!

.....

32. Jelaskan hubungan antara tanggung jawab murid melaksanakan jadwal piket kelas dengan kenyamanan belajar di kelas, serta tuliskan tindakan yang tepat jika ada teman satu regu yang lupa piket!

.....

33. Dalam sebuah diskusi kelompok, terjadi perbedaan pendapat antara dua anggota hingga suasana menjadi tegang. Jelaskan hubungan sikap menghargai pendapat dengan keberhasilan kerja kelompok dan sarankan tindakan yang tepat untuk menyelesaikan perbedaan tersebut!

.....

34. Jelaskan langkah-langkah menemukan letak Kota Surakarta pada peta Indonesia dengan menghubungkan nama provinsi, letak kota di pulau tersebut, dan wilayah kabupaten yang berbatasan dengannya!

.....

35. Dina ingin mencari lokasi sekolah barunya dan memperkirakan arah perjalanan dari rumah. Menurutmu, lebih tepat memilih peta konvensional (kertas) atau peta digital? Jelaskan alasan pilihanmu serta hubungan informasi pada peta dengan penentuan lokasi dan arah perjalanan!

.....

LIVEWORKSHEETS