

ASESMEN HARIAN 1

Sekolah : UPT SMPN Garaupa No 13 Kepulauan Selayar
Mata Pelajaran/Tema : IPA/ Hakikat Ilmu Sains dan Metode Ilmiah
Kelas/Semester : VII / Ganjil

Tahun Ajaran : 2024-2025
Jumlah Soal : 30 soal
Bentuk Soal : PG

no	Indikator Soal
1	Sains merupakan ilmu yang mempelajari tentang... A. Kemanusiaan B. Alam dan dunia fisik C. Seni dan budaya D. Sejarah
2	Cabang ilmu yang mempelajari tentang sifat dan reaksi zat-zat kimia adalah... A. Fisika B. Biologi C. Kimia D. Geografi
3	Metode ilmiah digunakan dalam sains untuk... A. Menebak jawaban B. Membuktikan hipotesis C. Membuat karya seni D. Menyusun cerita
4	Salah satu tujuan mempelajari sains adalah... A. Menjadi seorang ahli sulap B. Memahami alam sekitar C. Membuat masalah baru D. Menghindari berpikir kritis
5	Ilmuwan melakukan eksperimen untuk... A. Membuktikan teori B. Membuat kekacauan C. Menghabiskan waktu D. Mencari kesalahan
6	Perhatikan gambar berikut!  Nama alat tersebut adalah.... A. Gelas kimia B. Tabung reaksi C. Erlenmeyer D. d. Gelas ukur
7	Fungsi dari bunsen adalah... A. Memanaskan cairan B. Mengukur suhu C. Mencampur larutan D. Menghancurkan benda

8	Sebelum melakukan percobaan di laboratorium, hal yang paling penting dilakukan adalah... A. Memakai baju bebas B. Memakai perhiasan C. Membaca petunjuk percobaan D. Bekerja sendiri
9	Alat yang digunakan untuk menjepit tabung reaksi adalah... A. Spatula B. Klem C. Corong D. Pipet
10	Peralatan yang digunakan untuk mengamati benda-benda yang tidak dapat dilihat langsung adalah... A. Mikroskop B. Lup C. Teropong D. Kaca pembesar
11	 Simbol ini menandakan bahan kimia yang mudah terbakar. Jika terkena bahan ini, kita harus: A. Mencium baunya langsung B. Menyimpannya dekat sumber api C. Menjauhkan dari sumber api D. Meminumnya untuk menghilangkan bau
12	 Simbol tengkorak dan tulang bersilang artinya bahan tersebut: A. Aman untuk disentuh B. Beracun dan berbahaya C. Dapat dimakan D. Mudah terbakar

13	Simbol ini menunjukkan bahan kimia yang bersifat korosif.  Artinya, bahan tersebut dapat: A. Membuat kulit menjadi halus B. Merusak kulit dan logam C. Membuat rambut tumbuh lebih cepat D. Mengubah warna kulit
14	 Simbol dengan gambar pohon dan ikan mati menandakan bahwa bahan kimia tersebut:... A. Aman bagi lingkungan B. Berbahaya bagi lingkungan C. Dapat digunakan untuk menyuburkan tanaman D. Tidak berbahaya bagi manusia
15	Langkah pertama dalam merancang percobaan adalah... A. Membuat kesimpulan B. Merumuskan hipotesis C. Mengumpulkan data D. Melakukan observasi
16	Hipotesis dalam percobaan berfungsi sebagai... A. Jawaban sementara atas permasalahan B. Langkah akhir dalam percobaan C. Alat ukur dalam percobaan D. Variabel yang diubah

17	Variabel bebas dalam percobaan adalah... A. Variabel yang diamati dan diukur B. Variabel yang sengaja diubah C. Variabel yang selalu tetap D. Variabel yang tidak terpengaruh			
18	Variabel terikat dalam percobaan adalah... A. Variabel yang diamati dan diukur B. Variabel yang sengaja diubah C. Variabel yang selalu tetap D. Variabel yang tidak terpengaruh			
19	Besaran yang satuannya diperoleh dari hasil kali atau bagi besaran pokok disebut... A. Besaran pokok B. Besaran turunan C. Besaran vektor D. Besaran skalar			
20	Satuan dari besaran panjang adalah... A. Kilogram B. Meter C. Sekon D. Kelvin			
21	Contoh besaran turunan adalah... A. Massa B. Waktu C. Luas D. Suhu			
22	Satuan dari besaran luas adalah... A. Meter kubik C. Centimeter B. Meter persegi D. Liter			
23	Besaran pokok yang digunakan untuk mengukur jumlah zat adalah... A. Mol C. Ampere B. Kilogram D. Kelvin			
24	Yang termasuk dalam besaran turunan adalah... A. Massa C. Waktu B. Volume D. Suhu			
25	0,5 km = ...m A. 5 B. 50 C. 500 D. 5000			
26	300 detik = ... menit A. 3 B. 5 C. 6 D. 10			

27	Perhatikan gambar berikut!  Volume batu tersebut adalah.... A. 10 cm³. B. 20 cm³. C. 30 cm³. D. 40 cm³.
28	Besaran turunan luas merupakan hasil perkalian dari... A. Panjang dan waktu C. Massa dan volume B. Panjang dan lebar D. Gaya dan perpindahan
29	Alat ukur yang tepat untuk mengukur volume benda cair adalah... A. Mistar C. Termometer B. Neraca D. Gelas ukur
30	Besaran turunan yang menyatakan besarnya gaya per satuan luas adalah... A. Tekanan C. Daya B. Massa jenis D. Energi