



YAYASAN SOSIAL DAN PENDIDIKAN MIFTAHUL JANNAH
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NU MIFTAHUL JANNAH
Status : Diakui (Terakreditasi B) NPSN : 69978351
Alamat : Ds. Sumberwindu, Kec. Berbek, Kab. Nganjuk Kode Pos 64473
Website : www.smpnumiftahuljannah.sch.id Telp. 085856781837

SOAL SIMULASI

Mata Pelajaran : LITERASI NUMERSI
Kelas : VII, VIII & IX

PETUNJUK UMUM

1. Gunakan pensil untuk mengerjakan soal.
2. Tulislah nama peserta dan nomor peserta pada kotak yang tersedia
3. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawabnya.
4. Laporkan kepada Pengawas, jika terdapat tulisan yang kurang jelas, rusak atau jumlah soal kurang.
5. Mintalah kertas buram kepada Pengawas, jika diperlukan.
6. Dahulukan soal-soal yang Anda anggap mudah.
7. Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada Pengawas.

SELAMAT BEKERJA

Nama	:	
Nomor Peserta	:	

I. Soal pilihan ganda. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat dengan cara memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D.

1. Bacalah teks berikut

Ulang Tahun Adek Desi

Desi mempunyai adik yang sebentar lagi berusia 5 tahun. Ibu meminta Desi membantu persiapan perayaan ulang tahun dengan mendata perlengkapan ulang tahun yang akan dibagikan kepada para tamu.

Perayaan ulang tahun dihadiri oleh keluarga besar Desi sebanyak 15 orang dan sejumlah undangan teman-teman adik Desi. Jumlah orang dewasa di keluarga besar Desi ada 7 orang. Setiap anak yang hadir akan mendapatkan sebuah topi ulang tahun.

Jika harga 1 topi Rp2.500,00 dan ibu telah menyiapkan uang sebesar Rp150.000,00 untuk pembelian topi, maka jumlah teman-teman adiknya Desi paling banyak yang dapat diberikan topi adalah

- A. 60 B. 52 C. 45 D. 44

2. Bacalah teks berikut !

Hobi Autograf

Pemuda ini menekuni hobi yang dikenal dengan nama autograf. Hobi ini memiliki kegiatan berupa berburu dan mengumpulkan foto dan tanda-tangan tokoh terkenal, terutama negarawan dan politisi dunia. Berawal dari kegemarannya berkirim surat melalui pos sejak kecil. Beranjak dewasa, ia mulai mencoba mengirimkan surat kepada sejumlah tokoh nasional maupun dunia, beberapa diantaranya ada yang merespons. Koleksi dan tanda tangan negarawan dunia pertama yang dimilikinya adalah mantan Presiden B.J. Habibie didapatkannya tahun 2003 dikirim langsung dari Jerman.

Pada tahun 2008, ia bertambah semangat melakukan hobinya setelah membaca buku Autograph Collector karya Debby Loekito. Ia tambah rajin mengirim surat lewat surat elektronik atau melalui pos. Ia lebih suka mengirim lewat pos karena kesan yang ditimbulkan lebih dalam dan berbeda. Ia lebih senang mengumpulkan foto dan tanda tangan tokoh politik, misalnya presiden, perdana menteri, raja, menteri, walikota, gubernur, kepala kepolisian, kepala angkatan bersenjata, dan tokoh negarawan lainnya.

Sampai saat ini, koleksinya sudah 155 buah dari tokoh dalam dan luar negeri. Ia pernah masuk koran Norwegia ketika meminta tanda tangan walikota di sana. Ia diwawancarai secara daring oleh wartawan dari Norwegia. Atlet dan selebriti dunia pun tidak luput dari ragam koleksinya, bahkan maestro keroncong Indonesia, mendiang Gesang yang ditandatangani tiga tahun sebelum Gesang wafat.

Dari koleksinya itu, ia mengidolakan foto dan tanda tangan dua tokoh nasional, yakni B.J. Habibie dan TS, Wapres di era Presiden Soeharto. Ia berjuang keras untuk mendapat foto dan tanda tangan TS tersebut lantaran berbagai upaya sudah dilakukannya termasuk mengirimkan belasan surat permohonan sejak 1998 dan mendatangi kediaman TS. Sayangnya tidak kunjung membuahkan hasil. Hingga suatu ketika apa yang diimpikannya tercapai. Ia berkesempatan bertemu dengan TS, ia pun memberi Wapres di era Presiden Soeharto tersebut buku karyanya berjudul “Semua Tentang Mereka” yang berisi pengalamannya sebagai autograf dan profil dari berbagai tokoh dunia yang foto dan tanda tangannya sudah ia miliki. Ia sangat bersyukur dapat bertemu dan menunjukkan koleksi negarawan dunia yang ia miliki kepada TS.

Berdasarkan wacana di atas, pilihlah benar atau salah untuk setiap pernyataan berikut ini!

Pernyataan	Pilihan	
	Benar (B)	Salah (S)
Usaha dan perjuangannya yang pantang menyerah untuk mendapatkan tanda tangan TS akhirnya membuahkan hasil.		

3. Bacalah teks berikut !

Cara membuat Pupuk Organik Cair (POC) Hijau

Pupuk organik cair (POC) sangat bermanfaat dalam membantu perkembangan tanaman.

Cara membuat POC sangat mudah dilakukan dengan menggunakan bahan-bahan yang ada di sekitar kita.

Berikut cara membuat pupuk organik cair dengan memanfaatkan daun-daunan:

- *Siapkan tong plastik ukuran sedang, kira-kira volumenya 50 liter.*
- *Siapkan daun apa saja yang berwarna hijau sekitar 1 kg, atau sekitar 1 kantong plastik besar.*
- *Siapkan kotoran sapi, kotoran kambing, atau kotoran ayam sebanyak sekitar 1 kg, gula pasir 1/2 kg, serta air kelapa 2 gelas.*
- *Siapkan tanah hidup, yaitu tanah selokan sebanyak 1/2 kg.*
- *Masukkan ke dalam tong plastik daun-daun hijau segar yang sudah dipotong kecil-kecil beserta bahan-bahan lain yang telah disiapkan.*
- *Campurkan air sebanyak 40 liter, aduk hingga rata kemudian tutup tong dengan tutup yang sudah diberi beberapa lubang.*
- *Aduk campuran setiap hari dan setelah 5 hari pupuk cair sudah bisa dimanfaatkan.*
- *POC yang dihasilkan dari bahan-bahan di atas sekitar 40 liter.*

Jika tersedia daun-daunan sebanyak 5 kg dan akan dibuat pupuk organik cair, berapa gelas air kelapa yang dibutuhkan sesuai aturan tersebut adalah

4. Bacalah teks berikut ini !

Pak Ihsan memiliki usaha ikan kakap. [Ikan kakap](#) disimpan dalam tiga lemari pendingin yang berbeda dan setiap lemari diberi label 1, 2 dan 3.

Setiap lemari pendingin diatur dengan suhu seperti yang ditunjukkan berikut ini.

I: -4 °C

II: -8 °C

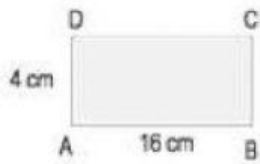
III: 0 °C

Berdasarkan informasi di atas, berilah tanda centang (✓) pada setiap pernyataan berikut yang benar!

- ☐ Suhu pada lemari pendingin I lebih tinggi dari suhu pada lemari pendingin II.
- ☐ [Lemari pendingin](#) dengan suhu yang tertinggi adalah lemari pendingin III.
- ☐ Lemari pendingin III adalah lemari dengan suhu paling dingin diantara kedua lemari pendingin lainnya.
- ☐ Suhu terendah dimiliki oleh lemari pendingin II.

5. Perhatikan gambar berikut ini !

Diberikan dua buah persegi panjang ABCD dan persegi panjang PQRS seperti gambar berikut!



Luas ABCD

A. 40

Keliling ABCD

B. 64