**JUKNIS LOMBA OLIMPIADE DAN *STORY TELLING* TINGKAT SMP/MTs SEPROVINSI JAMBI TAHUN 2025**

**KETENTUAN UMUM:**

1. Peserta merupakan siswa/I SMP/MTS/Ponpes sederajat seprovinsi Jambi.
2. Tidak ada batasan untuk jumlah pendaftar dari setiap sekolah.
3. Peserta **diizinkan** mengikuti lebih dari 1 cabang lomba (**maksimal 2 cabang lomba**)
4. Peserta dapat melakukan pendaftaran mulai dari 10 Februari s.d. 14 Maret 2025 dengan mengisi link google form di bawah ini:

IPA : <https://forms.gle/hEAZVy7bYivjEskQ7>

IPS : <https://forms.gle/jL6tyyisuxFpDSHr6>

MTK : <https://forms.gle/8Mzp5PgB35FAs54H8>

Storytelling : <https://forms.gle/MvtjZkGRWVCdeayC6>

1. Lomba bersifat individual.
2. Lomba dikenakan biaya pendaftaran sebesar **Rp. 20.000/peserta/cabang lomba**, yang dapat dikirimkan ke nomor rekening **563501022169537 rek. BRI a.n. Marini Ariesta.**
3. Saat perlombaan peserta diwajibkan untuk memakai seragam sekolah.
4. Peserta membawa alat tulis pribadi.
5. Peserta dilarang menggunakan kalkulator atau alat hitung lainnya saat lomba berlangsung.
6. Peserta yang terlambat hadir disaat pelaksanaan penyisihan maupun final olimpiade, tidak mendapatkan penambahan waktu.

* **Diskualifikasi**

1. Apabila peserta melakukan gerakan mencurigakan dan telah mendapatkan dua kali teguran oleh pengawas, pada teguran yang ke-tiga peserta akan langsung dinyatakan didiskualifikasi.
2. Apabila peserta tidak menghidupkan kamera dan audio saat tahap penyisihan berlangsung peserta dinyatakan didiskualifikasi
3. Selama pelaksanaan tahap penyisihan maupun final, apabila peserta bekerja sama dengan peserta lain ataupun meminta bantuan ke siapapun dalam bentuk apapun akan didiskualifikasi.

* **Jadwal Pelaksanaan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cabang Lomba** | **Taklimat** | **Penyisihan (Daring)** | **Final (Luring)** |
| **Olimpiade** | 22 Maret 2025 | 09 April 2025 | 14 April 2025 |
| **Story Telling** | 14 Maret 2025 | 23 Maret 2025 | 14 April 2025 |

**KETENTUAN OLIMPIADE:**

* **Tahap Penyisihan**

1. Tahap penyisihan diadakan secara *online*.
2. Lomba akan dimulai sesuai dengan jadwal yang tertera pada tanggal 09 April 2025 melalui aplikasi CBT dan *zoom meeting* yang telah disediakan oleh panitia.
3. Peserta diwajibkan untuk menyiapkan dua *device/*perangkat yang berbeda, guna untuk membuka aplikasi CBT dalam mengerjakan soal dan untuk mengikuti *zoom meeting.*
4. Peserta diharapkan memasuki ruang *zoom meeting* 30 menit sebelum lomba dimulai.
5. Soal terdiri dari 40 pilihan ganda dan 10 isian singkat.
6. Peserta mengerjakan soal melalui aplikasi CBT yang akan disediakan oleh panitia.
7. Token pengerjaan soal akan diberikan panitia setelah absensi yang dilakukan di aplikasi *zoom meeting*.
8. Selama perlombaan berlangsung peserta diwajibkan untuk menghidupkan kamera *zoom meeting*.
9. Waktu pengerjaan tahap penyisihan selama 120 menit.
10. Apabila peserta terlambat memasuki *zoom meeting* dan *aplikasi CBT* sesuai waktu yang ditentukan tetap diperbolehkan masuk, namun tidak ada penambahan waktu.
11. 10 peserta dengan nilai tertinggi akan melanjutkan ke tahap final secara *offline.*
12. Keputusan penilaian dari tim pengoreksi serta dewan juri adalah keputusan yang sah dan tidak dapat diganggu gugat.

* **Bobot Soal Olimpiade Tahap Penyisihan:**

1. Ganda:

- Benar : +2

- Salah : -1 (Hanya pilihan ganda)

- Kosong : 0

2. Isian Singkat

- Benar : +2

- Salah : 0

* **Waktu Tes Babak Penyisihan Olimpiade**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **JADWAL** | | | |
| **Rabu, 09 April 2025** | **MATEMATIKA** | **IPS** | **IPA** |
| 08.00 – 10.00 WIB | 10.15 – 12.15 | 13.00 – 15.00 |
| Waktu Tes 120 Menit | Waktu Tes 120 Menit | Waktu Tes 120 Menit |

* **Tahap Final**

1. Tahap final akan diadakan secara *offline* di MAN 2 Kota Jambi*.*
2. Peserta yang mengikuti tahap final adalah peserta yang dinyatakan lolos dari tahap penyisihan*.*
3. Lomba akan dimulai pukul 09.00 s.d. selesai pada tanggal 14 April 2025 bertempat di MAN 2 Kota Jambi.
4. Registrasi dimulai pada pukul 08.00 s.d. 09.00 WIB pada tanggal 14 April 2025 bertempat di MAN 2 Kota Jambi.
5. Peserta menempati ruangan minimal 30 menit sebelum perlombaan berlangsung.
6. Soal terdiri dari 20 soal pilihan ganda, 15 soal isian singkat, dan 10 soal *essay.*
7. Waktu pengerjaan tahap final adalah 120 menit.
8. Apabila peserta melakukan kecurangan maka akan didiskualifikasi.
9. Peserta yang terlambat datang disaat pelaksaan tahap final akan tetap dipersilahkan masuk, namun tidak mendapatkan penambahan waktu.
10. Selama lomba berlangsung peserta diharapkan tenang dan tidak membuat keributan.
11. Pemenang akan ditentukan berdasarkan tiga urutan nilai tertinggi.
12. Keputusan penilaian dari tim pengoreksi dengan dewan juri adalah keputusan yang sah dan tidak dapat diganggu gugat.

* **Bobot Soal Olimpiade Tahap Penyisihan:**

1. Ganda:

- Benar : +2

- Salah : -1 (Hanya pilihan ganda)

- Kosong : 0

2. Isian Singkat:

- Benar : +2

- Salah : 0

3. Essay:

- Benar : +3

- Salah : 0

* **Ruang Lingkup Materi Olimpiade**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Matematika** | **IPA** | **IPS** |
| * Operasi bilangan bulat dan sifat-sifatnya * Sifat-sifat bilangan berpangkat * Pengertian, notasi, dan operasi himpunan * Relasi dan fungsi * Pengertian relasi dan fungsi beserta grafiknya * Operasi fungsi linear dan kuadrat beserta sifat-sifatnya * Perbandingan senilai dan berbalik nilai * Operasi aljabar melibatkan bilangan rasional, bilangan berpangkat, bilangan berbentuk akar * Persamaan dan pertidaksamaan; Persamaan linear satu dan dua peubah, Pertidaksamaan linear satu peubah, Persamaan kuadrat satu peubah, Pertidaksamaan linear dan kuadrat dua peubah. * Sistem persamaan linear dua peubah * Barisan dan deret; Pola bilangan , Barisan dan deret aritmatika , Barisan dan deret geometri * Garis dan sudut * Bangun datar ; Sifat-sifat bangun datar, Keliling dan luas permukaan bangun datar, Kesebangunan dan kekongruenan * Teorema Phythagoras * Transformasi (refleksi, translasi, rotasi, dilatasi) * Bangun ruang : Luas permukaan, volume, jaring-jaring dari kubus, balok, tabung, prisma, kerucut, limas, dan bola. * Statistika; Rata-rata, median, modus data tunggal, dan penafsirannya, Penyajian data dalam bentuk tabel, diagram, grafik, dan penafsirannya * Peluang; Percobaan dan ruang sampel , Aturan pencacahan (penjumlahan, perkalian, permutasi, kombinasi), Peluang suatu kejadian * Pemecahan masalah kontekstual yang berkaitan dengan bilangan, aljabar, geometri, statistika, dan peluang. | * Besaran, Satuan dan Pengukuran, melingkupi: Besaran pokok dan besaran turunan; Satuan pokok dan satuan turunan; Sistem satuan ; Standar satuan; Konversi satuan ; Alat ukur dasar: mistar, jangka sorong, mikrometer, neraca, stopwatch, amperemeter, voltmeter; Ketidakpastian hasil pengukuran; Mengukur pertumbuhan dan variabel fisiologis. * Zat dan Kalor, melingkupi; Zat dan wujudnya ; Atom, unsur, molekul dan senyawa; Larutan, campuran, asam, basa dan garam ; Zat aditif dan adiktif/psikotropika; Perubahan fisika; Perubahan kimia ; Perpindahan kalor. * Energi, melingkupi : Sumber energi; Usaha; Energi kinetik; Energi potensial; Transformasi energi; Hubungan usaha dan perubahan energi kinetik; Hukum kekekalan energi mekanik ; Daya; Metabolisme (respirasi, fotosintesis); Makanan sebagai sumber energi; Pencernaan makanan. * Gerak dan Gaya, melingkupi : Besaran-besaran gerak; Gerak lurus ; Gerak melingkar; Gerak parabolik ;Jenis gaya ; Hukum-hukum Newton tentang gerak; Pesawat sederhana; Gerak pada makhluk hidup. * Fluida, Melingkupi : Fluida statis; 2. Fluida dinamis 3. Aliran fluida pada makhluk hidup (sistem peredaran darah, sistem pernapasan, sistem gerak, sistem transport pada tumbuhan). * Getaran, Gelombang dan Bunyi, melingkupi; Getaran harmonik sederhana; Gelombang mekanik ; Bunyi ; Pendengaran ; Sistem sonar hewan ; Navigasi pada migrasi hewan. * Cahaya dan Optika, melingkupi; Cahaya; Optik geometrik ; Optik fisik ; Alat-alat optik ; Mata dan mekanisme kerja mata. * Kelistrikan dan kemagnetan, melingkupi: Listrik statis; Konduktor, isolator, dan semikonduktor; Arus dan hambatan listrik ; Rangkaian arus searah ; Hukum Kirchhoff ; Energi dan daya listrik ; Magnet dan sifat-sifatnya ; Medan magnet di sekitar penghantar berarus listrik ;. Gaya magnet pada muatan yang bergerak dalam medan magnet; Gaya magnet pada penghantar berarus yang berada dalam medan magnet; Ggl induksi ; Transformator ; Hantaran arus listrik pada sistem saraf. * Ilmu Pengetahuan Bumi dan Antariksa (IPBA),melingkupi: Sistem Tata Surya; Matahari, Bumi, dan Bulan; Struktur Bumi; Fenomena gempa. Gunung api dan tsunami; Atmosfer. * Makhluk hidup dan lingkungannya, melingkupi: Asal usul makhluk hidup; Ciri-ciri makhluk hidup; Perbedaan makhluk hidup dan benda mati; Pengukuran faktor abiotik dan biotik ; Interaksi faktor abiotik dengan abiotik, faktor biotik dengan abiotik, dan faktor biotik dengan biotik. * Keanekaragaman dan pengelompokan makhluk hidup, melingkupi; Dasar-dasar klasifikasi; Keanekaragaman tingkat gen, spesies, ekosistem; Delapan dunia makhluk hidup (Regnum); Penyebab terjadinya keanekaragaman makhluk hidup ; Evolusi ; Usaha-usaha dan pentingnya pelestarian. * Organisasi kehidupan, melingkupi : Struktur (bagian utama dan fungsi organel) dan fungsi sel; Transportasi pada sel (difusi dan osmosis); Perbedaan sel tumbuhan dan sel hewan (Eukariota) serta sel bakteri (Prokariota); Konsep tingkatan organisasi kehidupan (sel-jaringanorgan-sistem organ-individu). * Ekologi,melingkupi ; Konsep spesies, populasi, komunitas, ekosistem dan biosfer; Peran dan saling ketergantungan organisme dalam ekosistem; Faktor-faktor yang mempengaruhi kelangsungan makhluk hidup; Siklus biogeokimia; Peranan organisme tanah; Pengukuran kesuburan tanah; Habitat dan adaptasi makhluk hidup; Konsep seleksi alam; Konsep pencemaran lingkungan dan usaha usaha penanggulangannya; Dampak kegiatan industri terhadap lingkungan atmosfer; Hubungan kepadatan manusia terhadap kebutuhan air bersih, udara bersih, pangan, lahan; Pengaruh kepadatan populasi manusia terhadap kerusakan lingkungan; Pemanasan global dan dampak bagi ekosistem; Pentingnya tanah dan organisme yang hidup di tanah untuk keberlanjutan kehidupan; Konservasi lingkungan. * Struktur dan fungsi tumbuhan, melingkupi : Sel, jaringan dan organ pada tumbuhan; Struktur serta fungsi organ tubuh tumbuhan; Pemanfaatan prinsip tekanan pada transportasi tumbuhan; Jenis hama dan penyakit yang umum menyerang tumbuhan. * Sistem – sistem pada manusia dan hewan, melingkupi : Sistem pencernaan; Sistem ekskresi; Sistem pernapasan; Sistem peredaran darah; Sistem saraf dan indera; Sistem gerak; Sistem imun; Sistem reproduksi; Keterkaitan antar sistem organ dan homeostasis; Kelainan dan penyakit pada sistem organ. * Pewarisan sifat, melingkupi: Konsep materi genetik (DNA, gen dan kromosom); Konsep resesif, dominan, dan intermediet (dominansi tak lengkap); Prinsip dasar persilangan menurut hukum Mendel; Penyakit genetic; Penerapan pewarisan sifat pada pemuliaan makhluk hidup. * Bioteknologi, melingkupi ; Konsep bioteknologi dan cabang-cabang ilmu biologi yang berperan di dalamnya; Produk bioteknologi konvensional dan modern yang ramah lingkungan; Manfaat dan dampak bioteknologi ; GMO (genetically modified organisms) ;Aplikasi teknologi reproduksi ; Aplikasi bioteknologi pada sektor pangan. | * Kondisi Geografi Indonesia * Interaksi antar ruang yang diakibatkan faktor alam, manusia, dan pengaruhnya terhadap kelangsungan kehidupan di negara ASEAN. * Perubahan keruangan dan interaksi antar ruang negara- negara Asia dan negara-negara di benua lainnya serta dampaknya bagi kehidupan manusia. * Kelembagaan Sosial (Institusi Sosial). * Dinamika Interaksi Manusia. * Penyimpangan Sosial. * Interaksi Manusia dengan Lingkungan Alam, Sosial, Budaya, dan Ekonomi. * Dinamika Interaksi Sosial Manusia dengan Lingkungannya dalam Konteks Pembangunan di Indonesia. * Mobilitas sosial. * Pluralitas. * Konflik dan integrasi. * Interaksi antar manusia dan ruang terkait kegiatan ekonomi (produksi, distribusi, konsumsi). * Arus lingkaran kegiatan ekonomi. * Permintaan dan penawaran. * Ekonomi Pembangunan. * Interaksi Sosial Manusia dengan Lingkungannya dalam Konteks Pembangunan ekonomi di Indonesia. * Perubahan dan kesinambungan masyarakat Indonesia pada masa Pra Aksara, Hindu- Budha dan Islam dalam aspek geografi, ekonomi, budaya, politik. * Perubahan dan kesinambungan sosial, budaya, ekonomi, politik dari masa penjajahan sampai tumbuhnya semangat kebangsaan. * Perubahan awal kemerdekaan ditinjau dari segi sosial, politik, ekonomi. |

**KETENTUAN STORYTELLING :**

* **Tahap Penyisihan**

1. *Storytelling*  bertemakan “**Luminous Generations: Youth Shining in the Digital Era**”
2. Tahap penyisihan diadakan secara *online*
3. Teks dapat berupa buatan sendiri maupun karya orang lain
4. Durasi video *storytelling* minimal 5 menit dan maksimal 7 menit.
5. Peserta diperbolehkan menggunakan kostum dan properti untuk mendukung cerita dengan syarat kostum yang dikenakan rapi, sopan, dan menutup aurat.
6. Pengumpulan video *storytelling* pada tanggal 23 April 2025 pukul 08.00 s.d. 20.00 WIB melalui link yang akan dikirim oleh panitia lomba.
7. Pengumuman peserta tahap penyisihan akan diumumkan pada tanggal 9 April 2025.
8. Bagi 10 peserta yang lulus tahap penyisihan akan melanjutkan ke tahap final pada tanggal 14 April 2025 secara *offline.*

* **Tahap Final**

1. Storytelling bertemakan “**Luminous Faith: The Light of Faith Amid Life’s Trials**”
2. Tahap final diadakan secara *offline*
3. Teks dapat berupa buatan sendiri maupun karya orang lain
4. Durasi penampilan *storytelling* minimal 5 menit dan maksimal 7 menit.
5. Peserta diperbolehkan menggunakan kostum dan properti untuk mendukung cerita dengan syarat kostum yang dikenakan rapi, sopan, dan menutup aurat.
6. Lomba akan dimulai pukul 08.00 s.d. selesai pada tanggal 14 April 2025 bertempat di MAN 2 Kota Jambi.

**Narahubung : +62 851-7997-1182 (Olimpiade IPA, IPS dan MTK)**

**+62 823-7242-6489 (Story Telling)**