



LEMBAR ASESMEN

DASAR-DASAR AKUNTANSI

Materi K3LH

“



NAMA :

KELAS :

NO. ABSEN :

PETUNJUK Pengerjaan



1. Isilah identitas diri dengan benar pada kolom yang sudah disediakan
2. Berdoalah sebelum mengerjakan soal
3. Perhatikan perintah soal dan lembar jawaban yang tersedia
4. Kerjakan setiap soal, jika soal uraian jawablah selengkap mungkin pada lembar jawaban yang telah disediakan
5. Kerjakan setiap soal dengan baik melalui gawai masing-masing peserta didik
6. Tidak diperkenankan membuka buku catatan atau sumber belajar lainnya
7. Tidak diperkenankan bekerjasama antar teman
8. Waktu untuk mengerjakan adalah 120 menit



Capaian Pembelajaran

Pada akhir fase E, peserta didik mampu merapikan area kerja, menyiapkan dan cek peralatan kerja, menerapkan perilaku kerja aman di area kerja, mengidentifikasi bahaya dan pengendalian resiko, menerapkan praktik-praktik kesehatan diri dan keselamatan kerja, memahami upaya perlindungan kerja dengan baik, sehingga selalu dalam keadaan selamat dan sehat selama melakukan pekerjaannya di tempat kerja serta penerapan budaya kerja industri (Ringkas, Rapi, Resik, Rawat, Rajin).

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat menerapkan perilaku kerja aman di area kerja, mengidentifikasi bahaya dan pengendalian resiko, menerapkan praktik-praktik kesehatan diri dan keselamatan kerja.
- Peserta didik mampu memahami upaya perlindungan kerja dengan baik, sehingga selalu dalam keadaan selamat dan sehat selama melakukan pekerjaannya di tempat kerja serta penerapan budaya kerja industri (Ringkas, Rapi, Resik, Rawat, Rajin).



Pilihlah satu jawaban yang tepat dari pertanyaan dibawah ini !

1. Salah satu penyebab terjadinya kecelakaan kerja yaitu adanya tindakan yang memiliki resiko tinggi. Dibawah ini yang termasuk contoh dari tindakan beresiko tinggi yaitu, kecuali....

2. K3 merupakan sebuah perkembangan dari....

3. Dalam pelaksanaannya, Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) memiliki beberapa faktor pendukung. Dibawah ini yang termasuk ke dalam faktor pendukung K3 adalah, kecuali.....

4. Dibawah ini yang merupakan hal penting pada kondisi lingkungan kerja agar diperoleh kenyamanan dalam bekerja adalah....

5. Di bawah ini yang termasuk faktor umum yang dapat menghambat tingkat produktivitas pada suatu perusahaan, kecuali....

6. Salah satu penyakit yang dimungkinkan bisa muncul karena tempat kerja yang tidak memenuhi persyaratan ergonomi yaitu....

7. Pernyataan dibawah ini yang tidak termasuk manfaat dari K3LH bagi kehidupan yaitu

8. Selain memiliki syarat dan faktor, K3LH juga memiliki tujuan. Berdasarkan pernyataan di bawah ini yang termasuk kedalam tujuan dari K3LH adalah....

9. Limbah yang sifat konsentrasinya mengandung zat beracun dan berbahaya karena dapat merusak lingkungan, mengganggu kesehatan serta mengancam kelangsungan hidup manusia disebut....

10. Terdapat beberapa istilah terkait K3LH yang perlu diketahui, salah satunya yaitu *flammable materials* yang memiliki arti....

11. Terdapat beberapa alat yang berkaitan dengan K3 dengan fungsi untuk melindungi organ tubuh. Salah satu alat K3 yang berfungsi untuk melindungi diri dari kebisingan adalah....

12. Tenaga kerja akan memperoleh keserasian antara tenaga kerja, lingkungan, serta proses kerjanya ketika cara kerjanya diatur agar tidak menimbulkan kelelahan yang berlebih atau gangguan kesehatan yang lain. Namun sebaliknya, ketika seseorang diberikan tugas yang berulang dengan kecepatan tinggi serta kurangnya istirahat yang cukup, maka akan meningkatkan salah satu risiko potensi bahaya, yaitu....

13. Kejadian yang tidak terduga (kecelakaan), tanpa adanya unsur kesengajaan yang dapat mengakibatkan kerugian bagi yang mengalaminya. Terdapat faktor internal dan eksternal penyebab kecelakaan. Dibawah ini yang termasuk faktor internal penyebab kecelakaan adalah....

14. Suatu rangkaian tata kerja kegiatan yang bersangkutan satu sama lain serta dapat menunjukkan adanya urutan di setiap tahapan dan jalan yang harus ditempuh dalam melaksanakan suatu bidang pekerjaan adalah definisi dari....

15. Perusahaan dapat mengurangi perilaku berbahaya yang bisa dilakukan dengan beberapa cara dibawah ini, kecuali....

16. Menerapkan peraturan perundangan yang berlaku ketika melakukan pekerjaan dengan penuh disiplin merupakan tindakan...

17. Perhatikan gambar berikut !



Arti dari simbol diatas adalah....

18. Perhatikan gambar berikut !



Arti dari simbol diatas adalah....

19. Mencari informasi tentang suatu bahaya dari cerita rekan kerja lain merupakan contoh dari teknik identifikasi risiko....

20. Di setiap pekerjaan pasti memiliki resiko kecelakaan kerja. Kecelakaan kerja diklasifikasikan menjadi 3, salah satunya yaitu kecelakaan kerja menurut sumber kecelakaannya. Berikut ini yang termasuk kedalam klasifikasi kecelakaan kerja menurut sumber kecelakaannya yaitu....

Pilihlah satu atau lebih jawaban yang dianggap benar !

21. Dalam pelaksanaannya, di lingkungan kerja terdapat beberapa syarat dari K3. Dibawah ini yang termasuk syarat dari K3 yaitu....

☐

Mencegah dan menambah bahaya pencemaran

☐

Mencegah dan mengurangi bahaya peledakan

☐

Mencegah, mengurangi, dan memadamkan kebakaran

☐

Mencegah dan mengurangi kecelakaan

22. Dalam hal kecelakaan terdapat klasifikasi dalam kecelakaan, salah satunya yaitu klasifikasi kecelakaan menurut sifat luka atau kelainan. Dibawah ini yang termasuk klasifikasi kecelakaan menurut sifat luka atau kelainan yaitu....

☐

Patah Tulang

☐

Terjatuh

☐

Gagar Otak

☐

Memar

23. Dibawah ini yang termasuk gangguan kesehatan yang ditimbulkan dari penggunaan komputer terlalu lama yaitu....

☐

Gangguan pada mata

☐

Gangguan pada kepala

☐

Gangguan pada hati

☐

Gangguan pada tangan

24. Pilihlah pernyataan dibawah ini yang menunjukkan sikap yang salah dalam memberikan pertolongan pertama....

☐

Tidak panik

☐

Terburu-buru memindahkan

☐

Tidak memperhatikan tanda-

☐

Melihat dan mengambil foto

25. Dampak dari bahaya kesehatan dapat bersifat kronis, konsekuensi rendah, dan probabilitas terjadinya semakin tinggi. Terdapat beberapa jenis bahaya kesehatan, salah satunya yaitu *physical hazard*. Analisislah sumber bahaya kesehatan dibawah ini yang termasuk ke dalam sumber bahaya *physical hazard* !

☐

Kebisingan

☐

Microorganisme

☐

Radiasi

☐

Temperatur Ekstrim

26. Analisislah beberapa pilihan dibawah ini yang termasuk metode proaktif dalam mengidentifikasi bahaya dan resiko yaitu....

☐

Bersifat preventif

☐

Bersifat peningkatan

☐

Mencegah pemborosan

☐

Mengurangi awareness terhadap bahaya di sekitar

27. Pernyataan dibawah ini merupakan tindakan *unsafe act* yang dapat memicu kecelakaan, yaitu....

- ☐ Tergesa-gesa dalam melakukan pekerjaan
- ☐ Bergurau ketika bekerja
- ☐ Melanggar peraturan
- ☐ Menggunakan pelindung diri

Isilah dengan jawaban yang tepat pada kolom yang tersedia !

28. Dalam suatu sistem tentunya diperlukan adanya pengendalian, jelaskan apa yang dimaksud dengan pengendalian lingkungan kerja !

29. Program 5R merupakan suatu sistem yang berfungsi untuk mengurangi pemborosan dan meningkatkan produktivitas dengan menjaga lingkungan kerja yang teratur. Sebutkan (minimal 5) manfaat dari penerapan program 5R di tempat kerja !

30. Analisislah apa yang dimaksud dengan *Accident Prone Theory* !

31. Dalam penerapannya, tentu terdapat beberapa hambatan terkait pelaksanaan K3 di lingkungan kerja. Analisislah beberapa masalah K3 di perkantoran yang sering muncul !

32. Analisislah apa saja peran yang dapat dilakukan oleh peserta didik untuk dapat ikut serta dalam mewujudkan K3 secara optimal di sekolah serta jelaskan seberapa penting penerapan K3 di sekolah !

Cocokkan antara kolom pernyataan di sisi kiri dengan kolom di sisi kanan !

33. Prinsip dari Rapi (Seiton) adalah penyimpanan fungsional dan menghilangkan waktu untuk mencari barang. Sedangkan Resik (Seiso) adalah menghilangkan sampah kotor dan barang asing untuk menciptakan tempat kerja yang lebih bersih. Analisislah dengan tepat, manakah yang termasuk ke dalam langkah-langkah penerapan Rapi (Seiton) dan yang termasuk ke dalam langkah-langkah penerapan Resik (Seiso)!

Pengelompokan barang

Seiso

Penyiapan tempat

Seiton

Pemberian tanda batas

Seiso

Penyediaan sarana kebersihan

Seiton

Pembersihan tempat kerja

Seiton

34. Tempat kerja adalah tempat di mana orang berkumpul. Terdapat banyak pekerjaan di tempat kerja, di mana setiap pekerjaan pasti memiliki risiko dan bahaya serta dapat menimbulkan Penyakit Akibat Kerja (PAK) dan Kecelakaan Akibat Kerja (KAK). Terdapat 5 potensi bahaya dalam K3, yaitu fisik, kimia, biologi, ergonomi, dan psikososial. Analisislah macam-macam bentuk bahaya dari masing-masing jenis potensi bahaya tersebut !

Bising, getaran, pencahayaan, radiasi layar komputer, elektrik

Biologi

Partikel debu, cairan desinfektan, uap, vapour

Fisik

Mikroorganisme, seperti virus, bakteri, jamur

Kimia

Posisi kerja tidak netral, gerakan berulang, kelebihan beban

Psikososial

Konflik antar rekan, stress kerja, shift, beban kerja, karir

Ergonomi

35. Bahaya keselamatan (safety hazard) fokus pada keselamatan manusia yang terlibat dalam proses, peralatan, dan teknologi. Dampak safety hazard memiliki konsekuensi tinggi dan probabilitas untuk terjadi rendah. Bahaya keselamatan (Safety hazard) dapat menimbulkan dampak cedera, kebakaran, dan segala kondisi yang dapat menyebabkan kecelakaan di tempat kerja. Terdapat beberapa jenis safety hazard, yaitu mechanical hazard, electrical hazard, chemical hazard. Dibawah ini merupakan pernyataan yang berkaitan dengan masing-masing jenis safety hazard, analisislah pernyataan tersebut merupakan mechanical hazard, electrical hazard, atau chemical hazard !

Bahaya yang terdapat pada benda atau proses yang bergerak yang dapat menimbulkan dampak, seperti tertusuk, terpotong, terjepit, tergores, terbentur

Electrical Hazard

Bahaya yang berasal dari arus listrik

Chemical Hazard

Bahaya yang berasal dari bahan berupa gas, cair, dan padat yang mempunyai sifat mudah terbakar, mudah meledak, dan korosif

Mechanical Hazard

36. Dalam hal kebijakan dan prosedur K3 terdapat beberapa unsur, yaitu unsur manusia, unsur pekerjaan, unsur perusahaan. Analisislah pernyataan dibawah ini termasuk kedalam unsur manusia, pekerjaan, atau Perusahaan !

Penggunaan metode keselamatan kerja yang maksimal sehingga dapat melakukan pekerjaan secara efektif dan efisien

Unsur Pekerjaan

Meningkatkan produktifitas pekerjaan dan menjamin kelangsungan produksinya

Unsur Manusia

Menekan biaya operasional pekerjaan sehingga keuntungan menjadi lebih besar

Unsur Manusia

Mengurangi resiko kematian yang diakibatkan oleh kecelakaan kerja

Unsur Perusahaan

37. Terdapat metode dalam peningkatan keselamatan kerja yang dapat dilakukan oleh suatu industri yang diklasifikasikan menjadi beberapa bagian. Analisislah pernyataan dibawah ini termasuk kedalam klasifikasi metode peningkatan keselamatan kerja dari segi riset teknis, riset medis, riset psikologis atau riset statistik !

Suatu upaya yang meliputi tindakan penyelidikan, penelitian, dan pencegahan dari potensi bahaya di dalam atau luar lingkungan kerja.

Riset Statistik

Upaya penelitian dampak yang sifatnya fisiologis atau patologis dari faktor-faktor potensi bahaya dilingkungan tempat kerja, termasuk juga teknologi yang digunakan.

Riset Medis

Tindakan penyelidikan dan penelitian pola- pola psikologis yang dapat menyebabkan munculnya potensi bahaya.

Riset Teknis

Upaya penelitian dan penyelidikan untuk mengetahui jenis kecelakaan, waktu terjadinya kecelakaan, banyak korban, tipe korban, dan penyebab kecelakaan tersebut.

Riset Psikologis

38. Keselamatan kerja merupakan salah satu hal penting yang harus diperhatikan termasuk resiko yang mungkin terjadi ketika melakukan suatu aktivitas kerja. Terdapat beberapa metode identifikasi resiko kerja yang perlu diketahui. Analisislah pernyataan dibawah ini termasuk kedalam metode apa !

Penilaian risiko dan manajemen proses yang terfokus pada kegagalan peralatan karena kerusakan material.

*Event Tree
Analysis (ETA)*

Diagram logika yang digunakan untuk mewakili masing-masing dampak dari suatu peristiwa dan penyebab dari suatu peristiwa yang bersifat induktif yang dilakukan dengan dengan menampilkan sebab (kejadian awal) untuk mencari akibat (kejadian akhir).

*Risk Based
Inspection (RBI)*

Penilaian penuh dengan melakukan pemodelan pada semua kejadian, sehingga kemungkinan dampak dari suatu kegagalan dapat diketahui secara numerik sehingga hasil dari tingkat risiko cukup akurat.

*Qualitative Risk
Assessment*

Pendekatan nilai risiko terhadap suatu sistem dengan pemberian skor kualitatif, seperti iya atau tidak, lalu baik atau buruk terhadap faktor kemungkinan dan akibat kegagalan dari suatu kejadian

*Quantitative Risk
Assessment*

Beri tanda pada kata yang dianggap sebagai jawaban dengan cara menekan huruf di setiap kotak !

39. Jenis limbah berdasarkan sifatnya terbagi menjadi 2, yaitu limbah biasa dan limbah bahan berbahaya beracun (B3). Temukan karakteristik dari limbah B3 pada *word puzzle* dibawah ini !

A	N	T	R	I	F	I	S
B	E	R	A	C	U	N	O
U	A	P	K	E	C	F	I
T	R	A	D	I	S	E	L
M	E	L	E	D	A	K	U
B	A	N	T	L	E	S	C
E	K	O	R	O	S	I	F
U	T	A	M	A	P	U	E
M	I	K	R	O	B	S	R
I	F	D	E	Y	T	A	S

40. 5R merupakan hal penting yang harus diterapkan dalam suatu perusahaan untuk mencapai tujuan dengan maksimal. Temukan kata yang tepat terkait apa saja yang termasuk dalam 5R tersebut !

T	R	A	W	A	T	H
R	A	P	I	I	A	R
U	J	R	A	B	T	E
R	I	N	G	K	A	S
A	N	G	K	A	L	I
M	A	L	E	R	O	K