

TRY OUT PPPK ATLM

PRANATA LABORATORIUM KESEHATAN TERAMPIL (D3)

SOAL TEKNIS

1. Fulan adalah seorang Kepala Laboratorium. Sebagaimana yang diamanahkan dalam Permenkes maka ia harus berkoordinasi dengan pihak terkait dalam menjamin kesehatan anggotanya, sehingga ia harus merencanakan beberapa hal berikut untuk dilakukan, kecuali?
 - A. Foto rontgen setahun sekali bagi petugas yang menangani sampel TB
 - B. Vaksinasi Hep. B
 - C. Menyiapkan APD khusus untuk menghindari paparan sinar UV
 - D. Pengecekan kesehatan secara berkala
 - E. **Vaksinasi Rubella untuk petugas pria usia reproduksi**

Pembahasan : Keadaan kesehatan petugas laboratorium harus memenuhi standar kesehatan yang telah ditentukan di laboratorium. Untuk menjamin kesehatan para petugas laboratorium harus dilakukan hal-hal sebagai berikut:

- 1) Pemeriksaan foto toraks setiap tahun bagi petugas yang bekerja dengan bahan yang diduga mengandung bakteri tuberkulosis, sedangkan bagi petugas lainnya, foto toraks dilakukan setiap 3 tahun.
- 2) Pemberian Imunisasi bagi petugas laboratorium yang bertugas dilaboratorium dengan tingkat keamanan biologi 2, 3 dan 4. Vaksinasi Hep B, Rubella
- 3) Perlindungan terhadap sinar Ultra Violet Petugas laboratorium yang bekerja dengan sinar ultra violet harus menggunakan pakaian pelindung khusus dan alat pelindung mata.
- 4) Pemantauan Kesehatan
- 5) Petugas K3 Laboratorium wajib memantau kesehatan petugas lab jika petugas sakit lebih dari 3 hari.

Referensi jawaban: Permenkes No. 43 tahun 2013 hal 134

2. Sebagai petugas laboratorium kita harus mengetahui beberapa hal yang menjadi hal penting saat pengamanan dalam keadaan darurat, seperti:
 - A. **Sistem tanda bahaya, sistem evakuasi, dan perlengkapan P3K**
 - B. Sistem evakuasi, perlengkapan P3K, dan kran air
 - C. Kran air, sistem evakuasi, sistem informasi darurat
 - D. Alat pemadam kebakaran, kran air, dan sistem informasi darurat
 - E. Nomor telepon ambulans, sistem informasi darurat, dan sistem evakuasi

Pembahasan: Petugas harus memahami keamanan laboratorium dan tingkatannya, mempunyai sikap dan kemampuan untuk melakukan pengamanan sehubungan dengan

pekerjaannya sesuai SOP, serta mengontrol bahan/spesimen secara baik menurut praktik laboratorium yang benar. Salah Satu Pedoman K3 yang perlu diperhatikan adalah pengamanan pada keadaan darurat.

Pengamanan pada keadaan darurat

- Sistem tanda bahaya.
- Sistem evakuasi.
- Perlengkapan pertolongan pertama pada kecelakaan (P3K).
- Alat komunikasi darurat baik di dalam atau ke luar laboratorium
- Sistem informasi darurat.
- Pelatihan khusus berkala tentang penanganan keadaan darurat.
- Alat pemadam kebakaran, masker, pasir dan sumber air terletak pada lokasi yang mudah dicapai.
- Alat seperti kampak, palu, obeng, tangga dan tali.
- Nomor telepon ambulan, pemadam kebakaran dan polisi di setiap ruang laboratorium.

Referensi jawaban : Permenkes No. 43 tahun 2013 hal 143-144

3. Telaah yang harus dilakukan dalam tatalaksana pajanan di antaranya, kecuali?
- A. Telaah pajanan terkait risiko penularan infeksi
 - B. Bahan pajanan
 - C. Status infeksi
 - D. Status pasien**
 - E. Kerentanan orang yang terpajan

Pembahasan : Beberapa tahapan dalam Tatalaksana Pajanan Bahan Infeksius di Tempat Kerja salah satunya adalah Telaah Pajanan.

- **Pajanan**

Pajanan yang memiliki risiko penularan infeksi adalah:

- Perlukaan kulit
- Pajanan pada selaput mukosa
- Pajanan melalui kulit yang luka

- **Bahan Pajanan**

Bahan yang memberikan risiko penularan infeksi adalah:

- Darah
- Cairan bercampur darah yang kasat mata
- Cairan yang potensial terinfeksi: semen, cairan vagina, cairan serebrospinal, cairan sinovia, cairan pleura, cairan peritoneal, cairan perikardial, cairan amnion
- Virus yang terkonsentrasi.

- **Status Infeksi**

Tentukan status infeksi sumber pajanan (bila belum diketahui), dilakukan pemeriksaan :

- Hbs Ag untuk Hepatitis B

- Anti HCV untuk Hepatitis C
- Anti HIV untuk HIV
- Untuk sumber yang tidak diketahui, pertimbangkan adanya – Faktor risiko yang tinggi atas ketiga infeksi di atas.

- **Kerentanan**

Tentukan kerentanan orang yang terpajan dengan cara:

- Pernahkan mendapat vaksinasi Hepatitis B.
- Status serologi terhadap HBV (titer Anti HBs) bila pernah mendapatkan vaksin.
- Pemeriksaan Anti HCV (untuk hepatitis C)
- Anti HIV (untuk infeksi HIV)

Referensi jawaban : Permenkes No. 27 Tahun 2017 hal 56-57

4. Membuka ampul berisi bahan infeksi yang diliofilisasi harus dibuka dengan hati-hati. Bahan di dalam ampul berada dalam tekanan yang rendah, sehingga bila ampul dibuka dengan tiba-tiba, maka sebagian isinya dapat menyebar ke udara. Hal tersebut mengharuskan ampul dibuka dalam?
- A. Laminar air flow
 - B. PCR hood
 - C. Kabinet Keamanan Biologis (Bio Safety Cabinet)**
 - D. Ruang terbuka hijau
 - E. Lemari asam

Pembahasan : Ampul berisi bahan infeksi yang disimpan dalam bentuk liofilisat harus dibuka dengan hati-hati. Bahan di dalam ampul berada dalam tekanan yang rendah, sehingga bila ampul dibuka dengan tiba-tiba, maka sebagian isinya dapat menyebar ke udara. Ampul harus selalu dibuka dalam kabinet keamanan biologis.

Dianjurkan untuk mengikuti petunjuk di bawah ini saat membuka ampul:

1. Dekontaminasi permukaan luar ampul.
2. Beri tanda pada bagian ampul dekat sumbat kapas atau selulose.
3. Pegang ampul dalam keadaan terbungkus kapas.
4. Lepaskan bagian atas ampul dengan perlahan dan perlakukan sebagai bahan yang terkontaminasi.
5. Jika sumbat masih ada di atas bahan, lepaskan dengan forsep steril.
6. Tambahkan cairan perlahan-lahan untuk melarutkan kembali bahan dalam ampul dan mencegah timbulnya busa/gelembung cairan.

Referensi jawaban : Permenkes No 43 tahun 2013 hal 146

5. Adi menerima spesimen COVID-19 yang merupakan spesimen yang sudah disequensing dari Amerika Serikat. Spesimen tersebut selanjutnya akan disimpan di Laboratorium SahabatATLM yang sudah berizin sebagai bahan penelitian. Saat proses serah terima tersebut, wajib ada MTA. Apakah yang dimaksud dengan MTA?
- A. Surat serah terima material Material, Muatan Informasi, dan/atau Data yang terdiri dari beberapa pihak yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari perjanjian kerja sama penelitian dan/atau kerja sama lainnya.

- B. Surat serah terima material Material, Muatan Informasi, dan/atau Data yang terdiri dari beberapa pihak, termasuk kurir pengirim yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari perjanjian kerja sama penelitian dan/atau kerja sama lainnya.
- C. Surat serah terima material Material, Muatan Informasi, dan/atau Data sebagaimana bentuk pemindahtanganan yang berasal dari pihak pertama yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari perjanjian kerja sama penelitian dan/atau kerja sama lainnya.
- D. **Perjanjian tentang perpindahtanganan suatu Material, Muatan Informasi, dan/atau Data antara dua penyelenggara atau lembaga, di mana pihak pertama sebagai pengirim, penyedia, pembawa, atau negara asal dan pihak kedua sebagai penerima, pengguna, pengolah, yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari perjanjian kerja sama penelitian dan/atau kerja sama lainnya.**
- E. Perjanjian tentang perpindahtanganan suatu Material, Muatan Informasi, dan/atau Data antara dua penyelenggara atau lembaga, di mana pihak pertama sebagai penerima, pengguna, pengolah dan pihak kedua sebagai pengirim, penyedia, pembawa, atau negara asal, yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari perjanjian kerja sama penelitian dan/atau kerja sama lainnya.

Pembahasan : Ketentuan Umum tentang Pengalihan dan Penggunaan Material, Muatan Informasi dan Data salah satunya adalah membahas Perjanjian Alih Material/Material Transfer Agreement. Perjanjian Alih Material/Material Transfer Agreement, yang selanjutnya disebut MTA, adalah perjanjian tentang perpindahtanganan suatu Material, Muatan Informasi, dan/atau Data antara dua penyelenggara atau lembaga, di mana pihak pertama sebagai pengirim, penyedia, pembawa, atau negara asal dan pihak kedua sebagai penerima, pengguna, pengolah, yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari perjanjian kerja sama penelitian dan/atau kerja sama lainnya.

Referensi jawaban : Permenkes No. 85 Tahun 2020 Hal 4

- 6. Pengalihan dan penggunaan Material, Muatan Informasi, dan/atau Data dilakukan untuk tujuan kepentingan lain artinya?
 - A. Bioterrorisme
 - B. **Kepentingan kendali untuk pemutakhiran standar diagnostic**
 - C. Perang senjata biologi
 - D. Pembuatan bahan biologi yang direkayasa
 - E. Bahan pangan GMO

Pembahasan : Pengalihan dan penggunaan Material, Muatan Informasi, dan/atau Data dilakukan untuk tujuan:

- 1. Penelitian
- 2. Pengembangan
- 3. Pendidikan
- 4. Pelayanan kesehatan; dan/atau

5. Kepentingan lain.

Pengalihan dan Penggunaan Material, Muatan Informasi, dan/atau Data dilakukan untuk tujuan kepentingan lain meliputi kegiatan untuk kepentingan kendali mutu dalam rangka pemutakhiran akurasi kemampuan standar diagnostik dan terapi, surveilans, investigasi kejadian luar biasa, baku mutu keselamatan dan keamanan laboratorium kesehatan sebagai penentu diagnosis penyakit infeksi new emerging dan reemerging, upaya koleksi mikroorganisme, jaringan dan Datanya, koleksi materi dan Data genetik dari pasien dan agen penyebab penyakit dan pemberdayaan segenap sumberdaya serta Fasilitas Pelayanan Kesehatan masyarakat dengan menggunakan bantuan dan kerjasama dalam negeri dan luar negeri, untuk kepentingan kesehatan sebagai ketahanan nasional.

Referensi jawaban : Permenkes No. 85 Tahun 2020 Hal 6

7. Pada pemeriksaan dahak, pasien diberi penjelasan mengenai pemeriksaan dan tindakan yang akan dilakukan, dan dijelaskan perbedaan dahak dengan ludah. Bila pasien mengalami kesulitan mengeluarkan dahak, pada malam hari sebelumnya diminta untuk?

- A. **Minum teh manis atau diberi obat gliseril guayakolat 200 mg**
- B. Minum teh tawar atau air garam
- C. Minum teh manis atau diberi obat salbutamol 2 mg
- D. Minum air hangat atau diberi obat gliseril guayakolat 200 mg
- E. Minum air garam atau minum teh manis

Pembahasan : Pengambilan spesimen harus dilaksanakan dengan cara yang benar agar spesimen tersebut mewakili keadaan yang sebenarnya. Teknik pengambilan untuk beberapa spesimen yang sering diperiksa salah satunya adalah bahan spesimen sputum/dahak. Tatacara pengambilan Spesimen Sputum yang benar sebagai berikut:

Pasien diberi penjelasan mengenai pemeriksaan dan tindakan yang akan dilakukan, dan dijelaskan perbedaan dahak dengan ludah. Bila pasien mengalami kesulitan mengeluarkan dahak, pada malam hari sebelumnya diminta minum teh manis atau diberi obat gliseril guayakolat 200 mg.

1. Sebelum pengambilan spesimen, pasien diminta untuk berkumur dengan air.
2. Bila memakai gigi palsu, sebaiknya dilepas.
3. Pasien berdiri tegak atau duduk tegak. Pasien diminta untuk menarik nafas dalam, 2-3 kali kemudian keluarkan nafas bersamaan dengan batuk yang kuat dan berulang kali sampai sputum keluar.
4. Dahak yang dikeluarkan langsung ditampung di dalam wadah, dengan cara mendekatkan wadah ke mulut. Amati keadaan dahak. Dahak yang berkualitas baik akan tampak kental purulen dengan volume cukup (3-5 ml).
5. Tutup wadah dan segera kirim ke laboratorium.

Referensi jawaban : Permenkes No. 43 Tahun 2013 Hal 60

8. Secara umum peralatan yang digunakan untuk pengambilan spesimen harus memenuhi syarat berikut, kecuali?
- A. Bersih
 - B. Kering
 - C. Terbuat dari bahan yang tidak mengubah zat-zat yang ada pada specimen
 - D. Mudah dicuci dari bekas spesimen sebelumnya
 - E. **Tahan panas saat dilakukan sterilisasi**

Pembahasan : Wadah spesimen harus memenuhi syarat:

- Terbuat dari gelas atau plastik.
- Tidak bocor atau tidak merembes.
- Harus dapat ditutup rapat dengan tutup berulir.
- Besar wadah disesuaikan dengan volume spesimen.
- Bersih dan Kering.
- Tidak mempengaruhi sifat zat-zat dalam spesimen.
- Tidak mengandung bahan kimia atau deterjen.
- Untuk pemeriksaan zat dalam spesimen yang mudah rusak atau terurai karena pengaruh sinar matahari, maka perlu digunakan botol berwarna coklat (inaktinis).
- Untuk pemeriksaan biakan dan uji kepekaan kuman, wadah harus steril. Untuk wadah spesimen urin, dahak, tinja sebaiknya menggunakan wadah yang bermulut lebar

Referensi jawaban : Permenkes No. 43 Tahun 2013 Hal 51

9. Sebagai ATLM, dalam menjaga kesehatan dan keselamatan kerja di laboratorium, kita wajib memerhatikan wadah tempat penampungan sementara limbah infeksius berlambang biohazard dalam ruangan seperti?
- A. Boleh terbuka
 - B. Tidak bisa dibuka dengan menggunakan pedal kaki
 - C. **Bersih dan dicuci setiap hari**
 - D. Mengikat kantong plastik limbah jika sudah terisi 1/2 penuh
 - E. Terbuat dari bahan yang tidak mudah berubah warna

Pembahasan : Wadah tempat penampungan sementara limbah infeksius berlambang biohazard. Wadah limbah di ruangan:

- Harus tertutup
- Mudah dibuka dengan menggunakan pedal kaki
- Bersih dan dicuci setiap hari
- Terbuat dari bahan yang kuat, ringan dan tidak berkarat
- Jarak antar wadah limbah 10-20 meter, diletakkan di ruang tindakan dan tidak boleh di bawah tempat tidur pasien.
- Ikat kantong plastik limbah jika sudah terisi $\frac{3}{4}$ penuh

Referensi jawaban : Permenkes No. 27 Tahun 2017 Hal 49

10. Pada saat pemilahan limbah, kamu menemukan limbah timbal dengan kategori radioaktif. Sehingga kamu harus membuang limbah tersebut ke dalam kantong plastik berwarna?

- A. Merah
- B. Kuning
- C. Hijau
- D. Hitam
- E. Ungu

Pembahasan : Jenis wadah dan label limbah medis padat sesuai kategorinya antara lain

No	Kategori	Warna kontainer/ kantong plastik	Lambang	Keterangan
1	Radioaktif	Merah		- Kantong boks timbal dengan simbol radioaktif
2	Sangat Infeksius	Kuning		- Katong plastik kuat, anti bocor, atau kontainer yang dapat disterilisasi dengan otoklaf
3	Limbah infeksius, patologi dan anatomi	Kuning		- Plastik kuat dan anti bocor atau kontainer
4	Sitotoksik	Ungu		- Kontainer plastik kuat dan anti bocor
5	Limbah kimia dan farmasi	Coklat	-	- Kantong plastik atau kontainer

Referensi : Permenkes No. 27 Tahun 2017 Hal 48

11. Berikut yang bukan merupakan sumber limbah laboratorium, adalah?

- A. Bahan baku yang sudah kadaluarsa
- B. Bahan habis pakai
- C. Produk proses di dalam laboratorium
- D. Produk upaya penanganan limbah
- E. **Bahan hasil buangan**

Pembahasan :

Sumber, sifat dan bentuk limbah

Limbah laboratorium dapat berasal dari berbagai sumber:

- a. bahan baku yang sudah kadaluarsa;
- b. bahan habis pakai (misalnya medium perbenihan yang tidak terpakai);
- c. produk proses di dalam laboratorium (misalnya sisa spesimen);
- d. produk upaya penanganan limbah (misalnya jarum suntik sekali pakai setelah diotoklaf).

Referensi jawaban : Permenkes No. 43 tahun 2013 hal 171

12. Standar Kompetensi Manajerial Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium Kesehatan merupakan persyaratan Kompetensi Manajerial minimal yang harus dimiliki oleh seorang pemangku Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium Kesehatan dalam melaksanakan tugas jabatan. Kompetensi Manajerial mengelola orang lain pada Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium Kesehatan adalah sebagai berikut, kecuali?

A. Mengatur
B. Membimbing
C. Kerja sama
D. Kepemimpinan
E. Mengembangkan orang lain

Pembahasan :

Kompetensi Manajerial mengelola orang lain meliputi:

1. membimbing;
2. kerja sama;
3. kepemimpinan; dan/atau
4. mengembangkan orang lain.

Referensi jawaban: Permenkes No 69 tahun 2015 hal 5

13. Standar Kompetensi Manajerial Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium Kesehatan merupakan persyaratan Kompetensi Manajerial minimal yang harus dimiliki oleh seorang pemangku Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium Kesehatan dalam melaksanakan tugas jabatan. Kompetensi Manajerial mengelola tugas pada Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium Kesehatan adalah?

A. Semangat
B. Berprestasi
C. Inisiatif
D. Integritas
E. Berorientasi pada pelayanan

Pembahasan :

Kompetensi Manajerial mengelola tugas meliputi:

1. berorientasi pada kualitas;
2. perhatian terhadap keteraturan;
3. berorientasi pada pelayanan;
4. perencanaan;
5. pencarian informasi; dan/atau
6. komunikasi tertulis.

Referensi jawaban: Permenkes No 69 tahun 2015 hal 5

14. Berapakah jumlah SIP Ahli Teknologi Laboratorium Medik paling banyak?

A. 1
B. 2
C. 3

- D. 4
- E. 5

Pembahasan : Pasal 7 (1) Ahli Teknologi Laboratorium Medik hanya dapat memiliki paling banyak 2 (dua) SIP-ATLM.

Referensi jawaban : Permenkes No. 42 tahun 2015 hal 5

15. Dalam keadaan tertentu berdasarkan kebutuhan pelayanan kesehatan dan jumlah Ahli Teknologi Laboratorium Medik, pemerintah daerah kabupaten/kota setempat dapat memberikan SIP-ATLM kepada Ahli Teknologi Laboratorium Medik sebagai izin menyelenggarakan atau menjalankan praktik di bidang pelayanan kesehatan yang ketiga setelah mendapat persetujuan dari?

- A. Kepala Desa
- B. Bupati
- C. Walikota
- D. Gubernur
- E. Kepala Dinas Kesehatan

Pembahasan :

Dalam keadaan tertentu berdasarkan kebutuhan pelayanan kesehatan dan jumlah Ahli Teknologi Laboratorium Medik, pemerintah daerah kabupaten/kota setempat dapat memberikan SIP-ATLM kepada Ahli Teknologi Laboratorium Medik sebagai izin menyelenggarakan atau menjalankan praktik di bidang pelayanan kesehatan yang ketiga setelah mendapat persetujuan Gubernur.

Referensi jawaban : Permenkes No. 42 tahun 2015 hal 6

16. Ahli Teknologi Laboratorium Medik yang memiliki SIP-ATLM dapat menyelenggarakan atau menjalankan praktik di bidang pelayanan kesehatan di Laboratorium pada Fasilitas Pelayanan Kesehatan berikut, kecuali?

- A. Riset medik
- B. Reproduksi manusia
- C. Sitogenetik
- D. Penguji narkotika dan psikotropika
- E. Onkologi

Pembahasan :

Fasilitas Pelayanan Kesehatan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi laboratorium: a. patologi klinik; b. patologi anatomi; c. mikrobiologi klinik; d. parasitologi klinik; e. biologi molekuler; f. riset medik; g. reproduksi manusia; h. sitogenetik; i. forensik; j. penguji narkotika dan psikotropika; k. toksikologi; l. imunologi; m. virologi; dan/atau n. serologi.

Referensi jawaban : Permenkes No. 42 tahun 2015 hal 7

17. Ahli Teknologi Laboratorium Medik dalam memberikan pelayanan kesehatan hanya dapat melakukan pelayanan atas permintaan tertulis dengan keterangan klinis yang jelas dari?

- A. Tenaga kesehatan dan paramedic
- B. Tenaga medis dan bidan**
- C. Tenaga kesehatan dan perawat
- D. Tenaga medis dan paramedic
- E. Paramedik dan bidan

Pembahasan : Ahli Teknologi Laboratorium Medik dalam memberikan pelayanan kesehatan hanya dapat melakukan pelayanan atas permintaan tertulis dengan keterangan klinis yang jelas dari tenaga medis dan bidan.

Referensi jawaban : Permenkes No. 42 tahun 2015 hal 7

18. Dalam Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit dikenal istilah 5 *moments hand hygiene*, terdiri dari 2 Sebelum dan 3 Sesudah. Mana dari pernyataan di bawah ini yang termasuk 2 Sebelum ?

- A. Sebelum kontak darah dan cairan tubuh
- B. Sebelum kontak dengan lingkungan sekitar pasien
- C. Sebelum tindakan aseptik**
- D. Sebelum memakai sarung tangan
- E. Sebelum kontak dengan peralatan

Pembahasan :

5 *moments hand hygiene* terdiri dari :

- Sebelum kontak pasien;
- Sebelum tindakan aseptik;
- Setelah kontak darah dan cairan tubuh;
- Setelah kontak pasien;
- Setelah kontak dengan lingkungan sekitar pasien.

Referensi jawaban :

PMK No. 27 tentang pedoman pencegahan pengendalian infeksi di fasyankes hal.18

19. Seorang ATLM hendak membuang sisa sampel laboratorium, cairan tubuh, limbah patologis berupa organ, jaringan yang paling tepat adalah dimasukkan ke dalam kantong plastik berwarna ?

- A. Merah
- B. Kuning**
- C. Hijau
- D. Hitam
- E. Ungu

Pembahasan :

Limbah infeksius: Limbah yang terkontaminasi darah dan cairan tubuh, limbah patologis (jaringan, organ, bagian dari tubuh, otopsi, cairan tubuh, produk darah yang terdiri dari serum, plasma, trombosit dan lain-lain) masukkan kedalam kantong plastik berwarna kuning.

Referensi: PMK No. 27 tentang pedoman pencegahan pengendalian infeksi di fasyankes hal.4

20. Pasien bayi usia 2 hari datang ke laboratorium untuk pemeriksaan SHK. Seorang ATLM mengambil darah dibagian lateral tumit kiri atau kanan dengan kedalaman 2mm. Mengapa tidak boleh terlalu dalam dalam pengambilannya?

- A. Karena bisa terjadi kerusakan jaringan lunak tumit dan tulang kalkaneus pada bayi
- B. Karena bisa terjadi perdarahan
- C. Karena bisa terjadi hemolisis
- D. Karena darah tercampur cairan jaringan
- E. Karena bayi bisa anemia

Pembahasan : Pengambilan darah kapiler direkomendasikan pada bagian lateral kiri atau kanan tumit. jika menusuk diposisi lain area tumit misalkan di tengah tumit atau bagian bawah tumit dan menusuk melebihi kedalaman 2mm dapat menyebabkan kerusakan jaringan seperti kerusakan jaringan lunak tumit dan tulang kalkaneus serta dibagian tersebut terdapat saraf. Teknik heel-stick yang tidak tepat dapat merusak struktur kaki, termasuk tulang kalkaneus dan jaringan lunak. Faktanya, beberapa laporan mendokumentasikan kesulitan berjalan di kemudian hari.

Referensi jawaban :

1. Capillary sampling - WHO Guidelines on Drawing Blood - NCBI Bookshelf (nih.gov) Mengenai Prosedur pengambilan darah kapiler metode “ Heel Prick”
2. Heel Stick Blood Sampling | Reichman's Emergency Medicine Procedures, 3e | AccessEmergency Medicine | McGraw Hill Medical (mhmedical.com) anatomi tumit bayi dan lokasi pengambilan darah kapiler di tumit bayi.

21. Berikut peralatan yang tepat untuk mengambil darah kapiler adalah ?

- A. *blood lancet*, alkohol swab, tourniquet
- B. kapas kering, tourniquet, wing needle
- C. spuit, *blood lancet*, tabung vacutainer
- D. flashback needle, *blood lancet*, alkohol swab
- E. **alkohol swab, *blood lancet*, kapas kering**

Pembahasan : Alat utama untuk pengambilan darah kapiler adalah menggunakan *blood lancet*, opsi selain E terdapat peralatan untuk mengambil darah vena.

Referensi jawaban : PMK 43 Tahun 2013 hal. 58

22. Pada pemeriksaan Covid-19 spesimen apa yang digunakan?

- A. Serum
- B. Plasma
- C. Urine
- D. **Usap Nasofaring**

E. Anal swab

Pembahasan :

Jenis spesimen Covid-19 adalah usap nasofaring dan orofaring.

Referensi jawaban: kmk pedoman pencegahan dan pengendalian coronavirus disease 2019 (covid-19)

23. Dimanakah lokasi untuk pengambilan sampel LCS?

A. **cavum subarachnoidale**

B. duodenum

C. sonde Levine

D. Darah

E. Urine

Pembahasan :

LCS atau cairan otak biasanya diperoleh dengan melakukan pungsi ke dalam cavum subarachnoidale bagian lumbal. Selain disitu dapat dilakukan juga pungsu suboccipital ke dalam cisterna magna atau pungsi ventrikel, sesuai dengan indikasi klinik.

Referensi jawaban : buku Ganda Soebrata hal 158

24. Limbah rumah tangga dimasukkan ke dalam kantong yang berwarna:

A. **Hitam**

B. Kuning

C. Merah

D. kuning berstrap hitam

E. biru tua

Pembahasan :

kantong warna hitam digunakan untuk limbah rumah tangga biasa, tidak digunakan untuk menyimpan atau mengangkut limbah klinis

Referensi : Good laboratory practice hal.138

25. Seorang pasien Ny. M usia 30 tahun datang ke sebuah klinik swasta untuk melakukan pemeriksaan kandungan. Oleh dokter ahli kandungan disarankan untuk melakukan pemeriksaan pap smear. Apakah salah satu syarat pengambilan sampel tersebut?

A. Specimen diambil dari apusan vagina

B. Sebelum mengambil spesimen, harus dilakukan irigasi vagina

C. **Pengambilan bahan tidak boleh dilakukan pada masa haid atau menstruasi**

D. Pap smear tidak boleh dilakukan pada wanita yang belum menstruasi dan menopause

E. Pada pasien yang menderita peradangan, pengambilan bahan dapat dilakukan kapan saja

Pembahasan :

Sebelum melakukan Pap Smear, ikuti beberapa panduan berikut agar hasil Anda lebih akurat:

- Waktu terbaik pengambilan lendir serviks adalah dua minggu setelah hari pertama mendapat haid, agar dinding serviks benar-benar bersih dari bercak darah.
- Jangan menggunakan pembasuh atau sabun antiseptik di sekitar vagina selama 72 jam sebelum pengambilan contoh lendir serviks.
- Sebaiknya, tidak melakukan hubungan seksual selama 48 jam sebelum pengambilan contoh lendir serviks.
- Saat pengambilan lendir, usahakan agar otot-otot vagina dalam kondisi santai (rileks), agar lendir dapat terambil dalam jumlah yang cukup.
- Laporkan jika Anda menggunakan pil KB atau preparat hormon wanita lainnya.
- Perhatikan adanya kelainan di sekitar vagina, apakah ada gatal, keputihan, dan kondisi lain yang mencurigakan.

Referensi jawaban : <https://prodia.co.id/id/artikel-detail/panduan-sebelum-pap-smear-agar-hasil-lebih-akurat>

26. Dokter Sp.PA sedang melakukan proses aspirasi/FNAB pada pasien yang memiliki benjolan dipayudara. Hasil aspirasi dibuat apusan pada slide, kemudian seorang teknisi lab. Patologi Anatomi diminta dokter tersebut untuk segera melakukan proses pewarnaan Diff quick. Apakah tindakan yang harus dilakukan oleh teknisi terhadap apusan di slide tersebut sebelum melakukan proses pewarnaan Diff Quick?

- A. Merendam apusan pada slide dalam etanol 96%
- B. Mengeringkan apusan pada slide dengan diangin-anginkan**
- C. Merendam apusan pada slide dalam methanol
- D. Mengeringkan apusan pada slide di dalam oven suhu 70°C
- E. Merendam apusan pada slide dalam xylol

Pembahasan :

1. Buat hapusan segera dan keringkan dengan hair dryer.
2. Celupkan slide sebanyak 5x masing-masing selama 1 detik kedalam bahan fiksasi, setiap selesai mencelup bahan fiksasi ditiriskan.
3. Celupkan slide selama 5x masing-masing selama 1 detik kedalam cat eosin, tiriskan kelebihan cat setiap selesai mencelup.

Referensi jawaban : SOP pewarnaan diff quick

27. Seorang ATLM yang bekerja di laboratorium Patologi Anatomi menerima sampel dari pasien kanker payudara yang telah dioperasi untuk dilakukan uji histopatologi sesuai dengan intruksi dokter. ATLM tersebut bermaksud untuk menjaga struktur dan komponen kimiawi jaringan karena proses pembuatan preparat histology masih dilakukan pada 1 minggu mendatang. Langkah awal apa yang harus dilakukan oleh ATLM tersebut?

- A. Fiksasi**
- B. Clearing
- C. Dehidrasi
- D. Embedding
- E. Staining

Pembahasan :

Menjaga Struktur dan Komponen Kimiawi.

Menjaga secara struktur dan komponen kimiawi dari sel atau jaringan seperti semula ketika bagian tersebut masih dalam kondisi “hidup”, sehingga pemeriksaan struktur normal atau patologi dan senyawa histokimia dapat dilanjutkan semaksimal mungkin

Referensi jawaban : buku ajar sitohistoteknologi hal 73

28. Alat Timbangan analitik dikalibrasi dianggap masih tepat bila berat yang ditunjukkan oleh anak timbangan tidak menyimpang lebih besar dari.....berat standar

- A. 0,1 %
- B. 0,01 %
- C. 0,5 %
- D. 1 %
- E. 2%

Pembahasan : Anak timbangan dianggap masih tepat bila berat yang ditunjukkan oleh anak timbangan tidak menyimpang lebih besar dari 0,1% dari berat masing-masing anak timbangan standar.

Referensi jawaban : good laboratory practice hal 78

29. Kalibrasi autoclave menggunakan indikator tape bagaimana tanda apabila berjalan dengan baik sterilisasinya?

- A. garis diagonal berubah dari putih menjadi coklat kehitaman
- B. garis diagonal berubah dari merah menjadi coklat kehitaman
- C. ada pertumbuhan bakteri *Bacillus stearothermophilus*
- D. garis vertikal berubah dari putih menjadi coklat kehitaman
- E. tidak terdapat garis

Pembahasan : Bila proses sterilisasi berjalan dengan baik, garis-garis diagonal berubah warna dari putih menjadi coklat kehitam-hitaman.

Referensi jawaban : good laboratory practice hal 68

30. Pasien Berusia 56 th melakukan pemeriksaan laboratorium, setelah dilakukan pemeriksaan ditemukan adanya peradangan yang menimbulkan kerusakan pada jaringan hati. Tes fungsi hati apakah yang akan analisis lakukan...

- A. AST dan ALT
- B. Ureum
- C. Elektrolit
- D. Sifilis
- E. Salah semua

Pembahasan : test Hati dapat dilakukan pemeriksaan AST dan ALT

Referensi jawaban : (KMK 1792/2010 Hal 39)

31. Pemeriksaan Bilirubin dengan Metode Diazo Sulfanilat dimana Sulfanilic Acid dengan sodium nitrit membentuk diazotized sulfanilic Acid (DSA). Bilirubin bereaksi dengan diazotized sulfanilic acid membentuk azobilirubin yang akan menyerap cahaya. Berapa panjang gelombang yang dibutuhkan untuk pemeriksaan tersebut?

- A. 546 nm
- B. 340 nm
- C. 405 nm
- D. 900 nm
- E. 560 nm

Pembahasan : Pemeriksaan Bilirubin dengan Metode Diazo Sulfanilat dimana Sulfanilic Acid dengan sodium nitrit membentuk diazotized sulfanilic Acid (DSA). Bilirubin bereaksi dengan diazotized sulfanilic acid membentuk azobilirubin yang akan menyerap cahaya menggunakan panjang gelombang 546 nm

Referensi jawaban : (KMK 1792/2010 Hal 42)

32. Troponin dijadikan biomarker untuk kerusakan otot jantung terutama Troponin T (TnT) dan troponin I (TnI) akan segera dilepaskan dalam waktu 2-4 jam setelah terjadi kerusakan otot jantung dan puncaknya 48-72 jam. dengan metode apakah seorang analis akan melakukan pemeriksaan Troponin tersebut...

- A. immunoassay dan POCT
- B. Kinetik
- C. Enzimatis
- D. Jendrasik dan Grof
- E. CHOD-PAP

Pembahasan : Standar WHO/IFCC metode pemeriksaan Troponin ada 2 macam yaitu Immunoassay dan POC. untuk jenis sampel Troponin adalah serum, kecuali Troponin T (TnT) menggunakan plasma heparin

Referensi : (KMK 1792/2010 Hal 74)

33. Pada saat melakukan pemeriksaan Darah Lengkap menggunakan alat Hematology Analyzer didapatkan hasil HGB error, apakah yang harus dilakukan oleh ATLM selanjutnya?

- A. Melakukan priming
- B. Melakukan clean transducer
- C. Melakukan QC
- D. Mengatur tekanan 0,5 kg/cm²
- E. Melakukan homogenisasi sampel

Pembahasan : Troubleshooting yang harus dilakukan ketika muncul HGB error yang disebabkan oleh HGB flow cell kotor, ada gelembung di jalur HGB, WBC transducer kotor pada alat hematology analyzer adalah dengan melakukan *clean transducer*/membersihkan transducer.

Referensi : Buku/SOP Troubleshooting Alat Hematology Sysmex KX-21)

34. ATLM akan melakukan pemeriksaan waktu pembekuan metode Lee and White. Berikut adalah kesalahan teknik yang dapat memperpendek masa pembekuan, kecuali

- A. Adanya busa dalam spuit atau tabung
- B. Proses plebotomi yang tidak lancar atau terhambat
- C. **Tabung yang dipakai berlapis silikon**
- D. Tabung kotor
- E. Menggoyangkan tabung yang tidak sedang di periksa

Pembahasan : Masa pembekuan menjadi lebih sempurna jika menggunakan tabung yang dilapisi silikon.

Referensi jawaban : buku ganda soebrata hal.57

35. Seorang ATLM akan membuat apusan darah dengan memiringkan sudut antara 30-40 derajat. Apa fungsi dari Memiringkan objek glass tersebut?

- A. **berpengaruh terhadap tebalnya apusan**
- B. supaya darah tidak berceceran
- C. Sediaan Melebar sampai pinggir kaca objek
- D. Menghindari Gelembung udara
- E. Agar Eritrosit menggumpal

Pembahasan : Apusan darah semakin kecil sudut maka semakin tipis sediaan dan makin lambat menggeser makin tipis juga. pada bagian itu eritrosit terletak berdekatan tanpa bertumpukan dan tidak menyusun gumpalan/ rouleaux

Referensi jawaban: ganda soebrata Hal.22

36. antikoagulan untuk pemeriksaan hemostatis adalah

- A. EDTA
- B. **Na Citrat**
- C. Heparin
- D. Sodium Fluorida
- E. gel separator

Pembahasan :

Pemeriksaan hemostatis pt/aptt menggunakan antikoagulan sitrat 3,8% 1:9

Referensi jawaban : GLP HAL 41.

37. Pemeriksaan HS-CRP untuk mendeteksi penyakit apa?

- A. **jantung koroner**
- B. ginjal
- C. paru-paru
- D. demam berdarah
- E. typhoid

Pembahasan : hscrp memiliki prognostik pada pasien koroner akut, sehingga digunakan sebagai alat prevensi primer.

Referensi jawaban : current biomarker in acute coronary sindrom. Dept patklin rshs

38. Uji RF lateks adalah tes aglutinasi untuk mendeteksi Rheumatoid Faktor dalam serum. Antigen berupa rheumatoid dalam serum bereaksi dengan suspensi partikel lateks dialpisi dengan gamma globulin manusia membentuk aglutinasi. Metode apa yang dipakai dalam pemeriksaan RF?

- A. Aglutinasi indirek
- B. Skirining
- C. Flokulasi
- D. Fiksasi
- E. resistensi

Pembahasan :

Uji RF-lateks adalah tes aglutinasi untuk deteksi langsung dan semikuantitatif dari Rheumatoid Faktor dalam serum. Antigen berupa factor rheumatoid dalam serum bereaksi dengan suspensi partikel lateks dilapisi dengan gamma globulin manusia membentuk aglutinasi.

Referensi jawaban: (Buku Ajar Imunoserologi hal 199)

39. Seorang ATLM akan melakukan pemeriksaan TPHA, yang tidak termasuk komposisi TPHA dalam kit adalah...

- A. buffer pengencer
- B. Sel Kontrol Positif
- C. Sel Kontrol Negatif
- D. Sel Uji
- E. Mikrotitrasi plate sumur-U dan mikropipet

Pembahasan : Alat yang dibutuhkan namun tidak tersedia dalam kit Pipet akurat/ Mikropipet untuk ukuran 10uL, 25uL, 75uL dan 190 uL. Mikrotitrasi plate sumur-U.

Referensi jawaban : (Buku Ajar Imunoserologi hal 221)

40. Seorang ATLM diminta untuk pemeriksaan widal. setelah dilakukan uji hasil aglutinasi pada titer 1/80 tetapi pada titer 1/160 tidak terjadi aglutinasi. bagaimana cara pelaporan dari pemeriksaan tersebut?

- A. Titer 1/20
- B. Titer 1/120
- C. Titer 1/160
- D. Titer 1/320
- E. Titer 1/80

Pembahasan : untuk menentukan titer widal dapat dilihat dari aglutinasi terakhir yaitu 1/80

Referensi jawaban : (Buku Ajar Imunoserologi hal 208)

41. Untuk mengamati telur cacing pada feses, pembuatan preparat ditetesi dengan ?

- A. Emersi
- B. **Lugol**
- C. Xylol
- D. Giemsa
- E. alkohol

Pembahasan : Pemeriksaan mikroskopis pada feses kali ini bertujuan untuk menemukan protozoa, larva, dan telur cacing dengan menggunakan larutan eosin 1-2% atau lugol 1-2%

Referensi jawaban : <https://www.balaibaturaja.litbang.kemkes.go.id/read-refreshing-laboratorium-parasitologi-pemeriksaan-mikroskopis-telurcacing#:~:text=Pemeriksaan%20mikroskopis%20pada%20feses%20kali,atau%20lugol%201%2D2%25>.

42. Apa tujuan fiksasi bakteri pada pewarnaan bakteri, kecuali ?

- A. fiksasi sebelum dilakukan pewarnaan gram agar bakteri dapat melekat pada glass objek
- B. mematikan bakteri
- C. agar pewarnaan melekat
- D. agar pulasan tidak terlalu tebal
- E. **agar mewarnai bakteri**

Pembahasan : fiksasi dilakukan dengan cara melewatkan preparat diatas api atau merendamnya dengan metanol. Fiksasi bertujuan melekatkan bakteri pada glass objek dan mematikan bakteri. Setelah fiksasi dilakukan maka teknik pewarnaan dapat segera dilanjutkan.

Referensi jawaban : bahan ajar mikrobiologi dan parasitologi hal 28

43. Seorang analis sedang melakukan pemeriksaan kultur. Setelah ditanam pada media BAP dan tumbuh koloni dihari kedua dilakukan pengecatan . Untuk melihat bakteri gram diperlukan pewarnaan apa?

- A. Giemsa
- B. **cat gram**
- C. Ziel Nhielsen
- D. Papaniculou
- E. Hematoxylyn eosin

Pembahasan : Pewarnaan gram bertujuan untuk mengidentifikasi bakteri dengan mudah. Pewarnaan gram untuk membedakan spesies bakteri menjadi dua kelompok besar, yakni gram positif dan gram negatif, berdasarkan sifat kimia dan fisik dinding sel mereka.

Referensi jawaban : bahan ajar mikrobiologi dan parasitologi hal 22

44. Dalam evaluasi pembuatan preparat BTA, diperoleh hasil sediaan dengan banyak bagian yang tidak rata sehingga sulit untuk diamati. Apa kira-kira penyebab hal tersebut?

- A. pengambilan sputum terlalu banyak
- B. proses pelunturan kurang sempurna
- C. tahapan fiksasi berlangsung terlalu lama
- D. sputum yang diambil terlalu banyak mengandung air liur
- E. proses mengkoil sputum dengan lidi berserabut kurang sempurna

Pembahasan : Ambil contoh uji dahak pada bagian yang purulen dengan lidi kemudian sebar di atas kaca sediaan dengan bentuk oval ukuran 2x3 kemudian rata dengan gerakan spiral kecil-kecil. Jangan membuat gerakan spiral bila sediaan dahak sudah kering karena akan menyebabkan aerosol.

Referensi jawaban : Dirjen Bina Upaya Kesehatan, 2012, Modul Pelatihan Pemeriksaan Dahak Mikroskopis TB, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta

45. Pengujian kualitas sediaan BTA salah satunya dengan melihat kerataan sediaan. Dalam satu kasus, sediaan dinyatakan kurang baik karena ada bagian yang mengelupas, yang terjadi karena proses pembuatan sediaan yang kurang sempurna. Apa penyebab kejadian tersebut?

- A. Fiksasi sediaan sebelum kering
- B. Fiksasi sediaan terlalu lama
- C. Fiksasi dilakukan pada saat pencucian
- D. Pencucian secara langsung.
- E. Pencucian terlalu lama

Pembahasan : Fiksasi bertujuan melekatkan bakteri pada glass objek dan mematikan bakteri, jika fiksasi belum sempurna maka bakteri kurang melekat pada objek glass sehingga ketika di cat akan luntur atau mengelupas.

Referensi jawaban : Pemeriksaan Mikroskopis TB, Kemenkes RI, 2014. Buku Panduan Nasional Pengendalian TB, 2010. Strategi Nasional Pengendalian TB, Kemenkes RI 2012

46. Pengujian ketebalan sediaan BTA dilakukan dengan meletakkan preparat 4-5 cm di atas kertas bertulisan/ kertas koran, lalu dilakukan pengamatan pada tulisan di bawah preparat tersebut. Kapan dinyatakan sediaan itu baik?

- A. sangat jelas terbaca
- B. sama sekali tidak terbaca
- C. samar terbaca
- D. ada yang terbaca ada yang tidak terbaca
- E. sedikit sekali terbaca

Pembahasan : Unsur yang ketiga adalah ketebalan sediaan hapus sputum, penilaian ketebalan dapat dilakukan sebelum pewarnaan dengan cara meletakkan sediaan sekitar 4-5 cm di atas kertas koran maka tulisan masih dapat terbaca samar dan secara mikroskopis sel leukosit tampak tidak berbentuk (one layer cells). Apabila sediaan

apus sputum terlalu tebal atau tipis dapat menyebabkan hasil pemeriksaan negatif palsu.

Referensi jawaban : Pemeriksaan Mikroskopis TB, Kemenkes RI, 2014. Buku Panduan Nasional Pengendalian TB, 2010. Strategi Nasional Pengendalian TB, Kemenkes RI 2012

47. Pewarnaan metode Schaeffer Fulton digunakan untuk memberi warna pada struktur khusus pada bakteri genus Bacillus. Apa fungsi struktur yang dimaksud?

- A. motilitas bakteri
- B. pembelahan biner
- C. melekat pada sel hospes
- D. pertukaran materi genetic antar sel bakteri
- E. perlindungan terhadap kondisi lingkungan ekstrim

Pembahasan :

Endospora: Spora bakteri yang berfungsi sebagai alat pertahanan hidup pada kondisi ekstrim dan tidak menguntungkan seperti suhu yang tinggi, kekeringan, adanya senyawa kimia beracun dan saat terjadi radiasi. Endospora dibentuk melalui proses sporulasi dan dapat dijumpai pada bakteri seperti Bacillus dan Clostridium.

Referensi jawaban : Brooks G.F., Butel J.S., Morse S.A., 2008, Jawetz, Melnick & Adelberg Mikrobiologi Kedokteran Edisi 23, EGC Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta

48. Seorang analis sedang melakukan pengecatan gram. Urutan pertama cat gram adalah

- A. Carbol Fuchsin
- B. Alkohol asam
- C. Safranin
- D. Metilen blue
- E. Kristal violet

Pembahasan :

1. ambil satu sengkelit biakan kuman, letakkan pada kaca objek, suspensi dengan air kemudian difiksasi .
2. tambahkan pewarna I kristal ungu biarkan selama lima menit, cuci dengan air
3. tambahkan cairan lugol biarkan 45 – 60 detik cuci dengan air
4. bilas dengan alcohol 95 % sampai warna ungu tidak mengalir, cuci dengan air
5. tambahkan pewarna II fuchsin, diamkan 1-2 menit. Cuci dengan air, keringkan
6. tambahkan minyak imersi, tutup dengan cover glass, periksa dibawah mikroskop dengan perbesaran 40x dan 100 x objektif

Referensi jawaban : bahan ajar mikrobiologi dan parasitologi hal 23-24

49. Seorang anali sedang melakukan pengecatan ZN. Urutan terakhir pengecatan ZN adalah

- A. Carbol Fuchsin
- B. Alkohol asam

- C. Safranin
- D. Metilen blue**
- E. Kristal violet

Pembahasan :

- Genangi sediaan dengan cat ZN A, panaskan di atas rak pengecatan dengan menggunakan api bunsen. Pemanasan sampai muncul uap dan tidak diperbolehkan sampai mendidih karena akan menimbulkan endapan kristal
- Dinginkan sekitar 10 menit
- Buang sisa *Carbol fuchsin*, bilas dengan air mengalir. Usahakan tidak tepat di atas spesimen
- Genangi dengan ZN B (asam alkohol) selama 10-20 detik sampai warna merah hilang (pucat)
- Bilas dengan air mengalir
- Genangi dengan cat ZN C (methylen blue), biarkan selama 1 menit
- Buang sisa cat ZN C, bilas dengan air mengalir.
- Keringkan sediaan pada rak pengering

Referensi jawaban : <https://fk.uii.ac.id/mikrobiologi/materi/pengecatan-ziehl-neelsen-zn/>

50. Hasil identifikasi bakteri secara mikroskopis menggunakan pewarnaan Gram, menunjukkan bahwa *Bacillus* sp berwarna ungu. Mengapa bisa diperoleh hasil demikian?

- A. Bakteri tidak memiliki dinding sel, sehingga tidak dapat menahan zat warna pertama
- B. Lipid pada dinding sel terekstrak oleh penambahan alkohol, sehingga zat warna pertama terlunturkan
- C. Dinding sel bakteri tidak terpengaruh dengan adanya proses dekolorisasi maupun pemberian zat warna kedua
- D. Peptidoglikan pada dinding sel terdenaturasi, sehingga warna pertama tertahan di dalam sel**
- E. Zat warna kedua terlunturkan dengan pemberian alkohol, sehingga tidak memberi warna pada sel bakteri

Referensi jawaban : Brooks G.F., Butel J.S., Morse S.A., 2008, Jawetz, Melnick & Adelberg Mikrobiologi Kedokteran Edisi 23, EGC Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta

51. Untuk melihat bakteri tahan asam di mikroskop perbesaran berapa

- A. 10x**
- B. 20x
- C. 40x
- D. 100x
- E. 50x

Pembahasan : Pembacaan sediaan dilakukan dengan cara sebagai berikut: dicari terlebih dahulu lapang pandang dengan pembesaran 10 X

Referensi : jurnal pemeriksaan basil tahan asam untuk membantu menegakkan diagnosis penyakit tuberkulosis

52. Seorang analis memeriksa sampel pus, dilakukan pengecatan gram ditemukan bakteri coccus berwarna ungu. Termasuk gram apakah bakteri tersebut

- A. Positif
- B. Tahan Asam
- C. Aglutinasi
- D. Koagulase
- E. Katalase

Pembahasan : Bakteri gram negatif adalah bakteri yang tidak mempertahankan zat warna metil ungu pada metode pewarnaan gram. Bakteri gram positif akan mempertahankan zat warna metil ungu gelap setelah dicuci dengan alkohol. Bakteri gram negatif memiliki 3 lapisan dinding sel.

Lapisan terluar yaitu lipopolisakarida (lipid) kemungkinan tercuci oleh alkohol, sehingga pada saat diwarnai dengan safranin akan berwarna merah. Bakteri gram positif memiliki selapis dinding sel berupa peptidoglikan yang tebal. Setelah pewarnaan dengan kristal violet, pori-pori dinding sel menyempit akibat dekolorisasi oleh alkohol sehingga dinding sel tetap menahan warna ungu.

Referensi : Buku ajar Mikrobiologi dan parasitologi hal 22

53. Berikut termasuk urutan pemeriksaan sedimen urine kecuali?

- A. Botol urine dikocok supaya bercampur dengan cairan atas
- B. Masukkan 7-8 ml urine ke tabung sentrifuge dan disentrifuge selama 5 menit pada kecepatan 1000-2000 rpm
- C. Tuangkan cairan atas keluar dari tabung dengan satu gerakan yang agak cepat tetapi luwes
- D. Kocoklah tabung untuk mensuspensi sedimen
- E. Pipet 1-2 tetes dari sedimen yang terpisah ke atas sebuah kaca objek dan teteskan minyak imersi untuk diamati di bawah mikroskop perbesaran lensa objektif 100x

Pembahasan : Tahapan yang benar adalah pipet 1-2 tetes dari sedimen yang terpisah ke atas sebuah kaca objek dan tutuplah dengan kaca penutup, lalu amati dengan lensa objektif 10x, lalu lensa objektif 40x.

Referensi : Ganda soebrata hal.111

54. Pewarnaan unsur sedimen untuk membedakan asal leukosit adalah

- A. Pewarnaan Sternheimer-Malbin
- B. Pewarnaan Sudan
- C. Pewarnaan Addis Count
- D. Pewarnaan Turk
- E. Pewarnaan Giemsa

Pembahasan : Pewarnaan Sternheimer-Malbin membedakan leukosit yang berasal dari saluran kencing proximal dengan bagian distal

Referensi : Ganda soebrata Hal 112

55. Jenis pengawet urine untuk pemeriksaan sedimen adalah...

- A. thymol
- B. formaldehida
- C. asam sulfat pekat
- D. natrium karbonat
- E. Toluene

Pembahasan : formaldehida khusus dipakai untuk pengawet sedimen selama 24 jam.

Sumber : Ganda soebrata hal 72

56. Dalam menjalankan prosedur pemantapan mutu internal yang sesuai dengan pedoman Westgard, seorang ATLM hendaknya setiap hari memeriksa bahan kontrol apa saja ?

- A. Kontrol Rendah
- B. Kontrol Tinggi
- C. Kontrol Normal
- D. Bahan Kontrol PME
- E. Kontrol Normal, Kontrol Patologis

Pembahasan : Perlu diingat dalam menjalankan prosedur pemantapan mutu internal dengan sistem Westgard, setiap hari diperiksa 2 bahan kontrol, misalnya kontrol rendah dan kontrol tinggi.

Referensi : PMK 43 2013 hal. 123

57. Seorang ATLM melakukan QC pada alat kimia klinik sebelum dia memulai untuk mengerjakan sampel di pagi hari, hasil QC menunjukkan parameter Glukosa mendapatkan hasil pada grafik -3.2 SD. Menurut hasil tersebut bagaimana QC glukosa pada hari itu?

- A. QC masuk
- B. QC eror
- C. QC ditolak
- D. QC invalid
- E. QC ambigu

Pembahasan : Hasil QC $1-3s$ menunjukkan terdapat 1 hasil dimana melewati batas range $+3$ SD atau -3 SD, merupakan PENOLAKAN $1-3s$ dalam aturan Westgard Rules.

Refensi: Bahan Ajar Kendali Mutu Hal. 264

58. Jika 2 (dua) hasil kontrol terakhir dari level kontrol yang sama, keluar di sisi yang sama baik $+2$ SD (diatas) atau $-2SD$ (Dibawah), maka hasil tersebut termasuk dalam ?

- A. Kesalahan analitik

- B. Kesalahan acak / *random error*
- C. Kesalahan bahan control
- D. Kesalahan manusia / *human error*
- E. Kesalahan sistematis / *systematic error*

Pembahasan :

Kriteria 2-2s termasuk dalam kesalahan sistematis dalam aturan Westgard yaitu :

Jika 2 (dua) hasil kontrol terakhir dari level kontrol yang sama, keluar di sisi yang sama baik +2 SD (diatas) atau -2SD (Dibawah). Atau

2 (dua) hasil kontrol dari level kontrol yang berbeda, keluar di sisi yang sama baik 2 SD (diatas) atau -2SD (Dibawah)

Referensi : Bahan Ajar Kendali Mutu Hal. 266

59. Beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam pengambilan darah postmortem untuk analisis kualitatif pada toksikologi harus diambil dari jantung, seperti atrium kanan, vena kava inferior, atau pembuluh darah besar lain yang mudah. Berapakah volume darah yang harus diambil untuk analisis tersebut?

- A. 10 ml
- B. 20 mL
- C. 30 mL
- D. 40 mL
- E. 50 mL

Pembahasan : Darah postmortem (sekitar 20 mL) untuk analisis kualitatif harus diambil dari jantung (sebaiknya atrium kanan), vena kava inferior, atau pembuluh darah besar lain yang mudah.

Referensi : Buku Toksikologi Klinik BPPSDM hal 104

60. Fase II Uji Serasi Silang (Crossmatch) dengan suhu kamar (37°C) pada fase ini antibodi inkomplet dapat mengikat sel darah merah, menggunakan medium apa?

- A. Saline
- B. AHG
- C. Bovine Albumin
- D. Na sitrat
- E. CCC

Pembahasan :

Fase I menggunakan medium Saline

Fase II menggunakan Bovine Albumin

Fase III menggunakan Coombs Serum

Referensi jawaban : Buku Ajar Imunohematologi dan Bank Darah Hal 294)

61. Uji Validitas Crossmatch yaitu menggunakan 2 tetes CCC pada masing-masing tabung kemudian di sentrifuge 3000 rpm selama 15 detik. hasil yang didapat adalah negatif. apa yang harus dilakukan oleh ATLM ?

- A. Melakukan pengulangan uji crossmatch
- B. Kompatibel
- C. Darah bisa diberikan ke pasien
- D. Di sentrifuge ulang
- E. Pada tabung yang sama ditambah Medium Saline

Pembahasan : Hasil validasi dengan CCC harus memberikan reaksi 2+, jika hasil negatif maka pemeriksaan uji silang serasi harus diulang (tidak valid). Kesimpulan apabila hasil uji silang serasi kompatibel berarti darah donor bisa ditransfusikan ke pasien dan apabila hasil uji silang serasi inkompatibel darah donor tidak bisa di transfusikan ke pasien.

Referensi : Buku Ajar Imunohematologi dan Bank Darah Hal 297

62. Hasil Negatif sampel mengandung HBsAg pada pemeriksaan rapid test adalah.....

- A. Timbul garis merah pada daerah control (C) dan 1 (satu) garis merah di daerah test (T)
- B. Timbul hanya garis merah pada daerah control (C) dan tidak ada garis pada daerah Test (T)
- C. Tidak timbul garis merah pada daerah control (C) dan timbul 1 (satu) garis merah di daerah test (T)
- D. Tidak timbul garis merah di daerah control (C) dan pada daerah test (T)
- E. Semua membran berwarna merah

Pembahasan :

Interpretasi Hasil :

- Positif (+) Selain timbul garis merah pada daerah control (C), akan muncul 1 (satu) garis merah yang nyata di daerah test (T), hasil positif menyatakan adanya HBsAg.
- Negatif (-) Timbul 1 (satu) garis merah pada bagian kontrol (C), dan tidak ada garis merah di daerah test (T).
- Invalid Sama sekali tidak muncul warna merah baik pada daerah test (T), maupun kontrol (C), merupakan adanya indikasi adanya kesalahan prosedur atau reagen test yang rusak.

Referensi jawaban: Buku Ajar Imunohematologi dan Bank Darah Hal 209

63. Pemeriksaan yang digunakan sebagai uji konfirmasi untuk diagnosis HIV adalah metode.....

- A. Rapid test
- B. ELISA
- C. Western Blot
- D. Nucleic acid tes
- E. CHLIA

Pembahasan : Tes ELISA merupakan pemeriksaan yang umum dilakukan karena praktis dan sensitifitasnya tinggi. Rekomendasi WHO jika tes ELISA dengan 3 reagen yang berbeda hasilnya positif semua atau rapid test dengan 3 reagen hasilnya positif semua maka tidak dianjurkan tes Western Blot (WB). Berikut ini adalah algoritma untuk pemeriksaan HIV pada donor (gambar 5.10)

Referensi jawaban: Buku Ajar Imunohematologi dan Bank Darah Hal 222

64. Seorang Calon Pengantin datang ke laboratorium untuk melakukan pemeriksaan HBsAg. Kemudian ATLM melakukan pemeriksaan HbsAg strip didapatkan hasil Positif. Sampel darah Pasien tersebut dirujuk untuk melakukan uji lanjutan yaitu pemeriksaan HbsAg menggunakan ELISA. apakah metode ELISA yang digunakan...

- A. Flokulasi
- B. Sandwich**
- C. Capture
- D. ECLIA
- E. Indirect

Pembahasan :

uji konfirmasi HbsAg adalah dengan Elisa metode sandwich

Referensi : Buku Ajar Immunoserologi hal 273

65. Apa bahan yang dibutuhkan untuk pemeriksaan HCG metode uji aglutinasi lateks indirek?

- A. Urine**
- B. Serum
- C. Cairan Sendi
- D. Plasma
- E. LCS

Pembahasan :

Uji slide β -hCG monoklonal adalah uji aglutinasi lateks indirek untuk mendeteksi hCG dalam urine. Urine yang mengandung hCG yang dicampur antibodi akan membentuk ikatan hCG antibodi, sehingga penambahan hCG-lateks tidak akan membentuk aglutinasi. Urine yang tidak mengandung hCG tidak akan membentuk ikatan dengan antibodi, sehingga penambahan hCG-lateks akan membentuk aglutinasi.

Referensi jawaban: (Pedoman Teknik Pemeriksaan Laboratorium Klinik hal 272)

66. seorang ATLM sedang melakukan pemeriksaan widal. terjadi aglutinasi pada antigen O. kemudian pemeriksaan dilanjutkan ke semikuantitatif. terjadi aglutinasi hingga pemberian sampel 10 uL. berapa titer antigen pada pemeriksaan tersebut:

- A. 1/20
- B. 1/40
- C. 1/80
- D. 1/160**

E. 1/320

Pembahasan :

sampel	titer
80 µL	1:20
40 µL	1:40
20 µL	1:80
10 µL	1:160
5 µL	1:320

Referensi : Pedoman Teknik Pemeriksaan Laboratorium Klinik hal 284)

67. Seorang ATLM mendapatkan sampel sputum, preparasi alat dan media dilakukan. Sebelum ATLM melakukan kultur sputum tersebut, persiapan pembuatan media dengan membutuhkan media protein tinggi dan telur untuk pertumbuhannya. Apa media yang digunakan untuk biakan tersebut?

- A. Alkali Pepton Water
- B. Triple Sugar Iron Agar
- C. Manitol Salt Agar
- D. Mac Conkey Agar
- E. Lowenstein-Jensen

Pembahasan : Lowenstein-Jensen (LJ) adalah medium selektif yang digunakan untuk kultivasi dan isolasi spesies *Mycobacterium*. Media LJ mengandung protein tinggi dengan bahan dasar telur tergliserasi.

Referensi :

1. Layanan laboratorium dalam Pengendalian Tuberkulosis, Bagian III: Budaya, Organisasi Kesehatan Dunia
2. Kit Insert Media LJ: https://exodocientifica.com.br/_technical-data/M162.pdf

68. Pasien datang ke laboratorium patologi klinik dengan membawa form pemeriksaan laboratorium dengan riwayat klinis suspect Morbus Hansen. Dalam form Permintaan Pemeriksaan Laboratorium tersebut dokter pengirim meminta untuk dilakukan pemeriksaan pewarnaan bakteri mikroskopis. Bahan spesimen apa yang rekomendasikan untuk pewarnaan bakteri mikroskopis tersebut?

- A. Darah Kapiler
- B. Urine Midstream
- C. Sputum
- D. Kerokan Jaringan Kulit
- E. Kerokan Kuku coklat

Pembahasan : Penyakit Kusta / Lepra atau Morbus Hansen adalah penyakit infeksi bakteri kronis yang menyerang jaringan kulit, saraf tepi, dan saluran pernapasan. Penyakit Kusta merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh infeksi *Mycobacterium leprae*. **Bahan Spesimen** yang direkomendasikan dalam pemeriksaan mikroskopis bakteriologi dengan klinis kusta adalah kerokan jaringan kulit (*Slit Skin*

Smear) yaitu pemeriksaan sediaan yang diperoleh melalui sayatan dan kerokan jaringan kulit. Pengambilan spesimen pada pasien lepra diambil pada:

- 1) Kedua Cuping Telinga
- 2) Bagian Lesi Aktif Hipopigmentasi

Referensi: PMK No 11 Tahun 2019 Tentang Penanggulangan Kusta Hal 46-47

69. Seorang pasien datang ke laboratorium patologi klinik dengan membawa form pemeriksaan laboratorium dengan riwayat klinis suspect Morbus Hansen. Dalam form Permintaan Pemeriksaan Laboratorium tersebut dokter pengirim meminta untuk dilakukan pemeriksaan pewarnaan mikroskopis bakteri. Jenis Pewarnaan bakteri apa yang rekomendasikan untuk pemeriksaan mikroskopis tersebut?

- A. Perwarnaan gram
- B. Pewarnaan Burry Gins
- C. Pewarnaan Schaeffer-Fulton
- D. Pewarnaan Ziehl Neelsen**
- E. Pewarnaan Neisser

Pembahasan : Bahan Spesimen yang direkomendasikan dalam pemeriksaan mikroskopis bakteriologi dengan klinis kusta adalah kerokan jaringan kulit (*Slit Skin Smear*) yaitu pemeriksaan sediaan yang diperoleh melalui sayatan dan kerokan jaringan kulit. Pengambilan spesimen pada pasien lepra diambil pada: Kedua Cuping Telinga, Bagian Lesi Aktif Hipopigmentasi. Pemeriksaan bakteriologis dilakukan melalui kerokan jaringan kulit (skin smear) yang kemudian diberi pewarnaan tahan asam (Ziehl Neelsen) untuk melihat *Mycobacterium leprae*.

Referensi: PMK No 11 Tahun 2019 Tentang Penanggulangan Kusta Hal 49.

70. Seorang pasien datang ke Laboratorium Klinik SahabatATLM karena mengalami gejala keputihan yang banyak dan berwarna kuning kehijauan, bertekstur kental, serta berbusa, sehingga menyebabkan bau amis di sekitar vagina, rasa gatal yang disertai kemerahan, dan nyeri saat buang air kecil. Hal ini dialami setelah ia menikah. Dokter meminta pasien tersebut untuk melakukan pemeriksaan parasit secara mikroskopis. ATLM tersebut membuat sediaan basah dari bahan sekret vagina tersebut dan ditemukan parasit *Trichomonas vaginalis*. Reagensia apa yang digunakan dalam pemeriksaan parasit secara mikroskopis tersebut?

- A. Larutan NaCl Fisiologis**
- B. Larutan KOH 10 %
- C. Larutan Sternheimer-Malbin
- D. Larutan Eosin 1 %
- E. Larutan KOH 1 %

Pembahasan : *Trichomonas vaginalis* ditularkan melalui hubungan seks, dan menjadi penyebab duh tubuh vagina dengan bau tajam menyengat yang dapat disertai luka dan iritasi pada vulva. Pemeriksaan Laboratorium yang digunakan dalam mendiagnosa infeksi parasit tersebut dengan membuat sediaan basah dengan larutan NaCl Fisiologis dengan pengamatan secara mikroskopis.

Referensi pembahasan : Pedoman Nasional Penanganan INFEKSI MENULAR SEKSUAL. Kemenkes RI 2016. Hal 100

71. Dari hasil pemeriksaan laboratorium seorang TLM dengan bahan uji darah yang dibuat preparat hapusan, dilakukan pengecatan dan diamati pada mikroskop dengan pembesaran lensa objektif 100x ditambah oil emersi, terlihat adanya stadium berbentuk seperti pisang atau seperti bulan sabit. Spesies apakah yang ditemukan pada preparat tersebut?

- A. *Plasmodium vivax*
- B. *Plasmodium falciparum*
- C. *Plasmodium malariae*
- D. *Plasmodium ovale*
- E. *Plasmodium knowlesi*

Pembahasan : *Gametosit Plasmodium falciparum* berbentuk bulan sabit atau pisang. Kromatin berada dalam massa tunggal (makrogamet) atau menyebar (mikrogamet).

Referensi jawaban : Buku Pedoman Teknis Pemeriksaan Parasit Malaria (2017). Kemenkes RI Hal 31.

72. Seorang wanita mengalami vaginitis dan uretritis, dinding vagina kemerah-merahan dan ditutupi lendir yang berbau tidak sedap, warna kuning kehijauan. Diduga penderita mengalami keputihan ("fluor albus"). ATLM tersebut membuat sediaan basah dari bahan sekret vagina tersebut dan ditemukan benang halus seperti jamur. Reagensia yang digunakan dalam pembuatan sediaan basah tersebut adalah?

- A. Eosin 0.5 %
- B. NaOH 0.85 %
- C. KOH 50 %
- D. KOH 10 %
- E. Eosin 1 %

Pembahasan : Pemeriksaan Jamur Mikroskopis menggunakan sediaan basah dengan penambahan larutan KOH 10 % dengan pengamatan mikroskop perbesaran 400X untuk melihat bentuk jamur secara mikroskopis.

Referensi: Pedoman Nasional Penanganan INFEKSI MENULAR SEKSUAL. Kemenkes RI 2016. Hal 95

73. Seorang wanita mengalami vaginitis dan uretritis, dinding vagina kemerah-merahan dan ditutupi lendir yang berbau tidak sedap, warna kuning kehijauan. Diduga penderita mengalami kandidiasis vaginalis. ATLM tersebut membuat sediaan basah dari bahan sekret vagina tersebut untuk melihat bentuk parasit jamur. ATLM tersebut menemukan adanya jamur dalam sediaan tersebut. Bentuk jamur yang sering ditemukan sediaan basah pasien dengan diagnosa tersebut adalah?

- A. Arthrospora dan atau Hifa Panjang
- B. Blastospora dan atau Pseudohifa
- C. Konidiospora dan atau Hifa Pendek
- D. Blastospora dan atau Hifa Panjang
- E. Arthrospora dan atau Pseudohifa

Pembahasan : Kriteria diagnosis berdasarkan pemeriksaan laboratorium sederhana salah satu nya adalah infeksi dengan diagnosis Kandidiasis vaginalis dilakukan pengamatan jamur mikroskopis dengan larutan KOH 10 % Ditemukan pseudofifa / blastospora pada sediaan basah (larutan KOH 10%) dari sediaan berasal dari duh tubuh vagina.

Referensi jawaban: Pedoman Nasional Penanganan INFEKSI MENULAR SEKSUAL. Kemenkes RI 2016. Hal 95

74. Bahan pemeriksaan yang digunakan dalam mengidentifikasi virus dengan metode pemeriksaan mikroskopis langsung dan pewarnaan virus adalah bahan apusan otak atau lesi untuk menemukan badan inklusi pada bahan pemeriksaan. Untuk mengidentifikasi virus rabies, pewarnaan apakah yang rekomendasikan dalam proses pemeriksaan mikroskopis langsung dan pewarnaan virus tersebut?

- A. Pewarnaan Giemsa
- B. Pewarnaan Seller's**
- C. Pewarnaan LugoL
- D. Pewarnaan Gispén
- E. Pewarnaan Malachit Green 5%

Pembahasan : Bahan pemeriksaan yang sering digunakan untuk mengidentifikasi virus ini berupa apusan otak dan impresi dari hewan yang diduga menderita rabies dan dari manusia. Bahan pemeriksaan kemudian dibuat sediaan dan diwarnai dengan pewarnaan Seller's.

Referensi jawaban: Buku Ajar Virologi Bahan Ajar ATLM PPSDMK Kemenkes 2018

75. Seorang ATLM di Laboratorium Virology SahabatATLM akan melakukan isolasi virus menggunakan media telur berembrio (TAB). Bahan pemeriksaan ditambahkan larutan fisiologis dan antibiotik serta dilanjutkan inokulasi pada media Telur Berembrio. Larutan fisiologis yang digunakan dalam proses inokulasi tersebut adalah?

- A. Larutan MgCl₂ 10 % dengan pH 7.6
- B. Lautan Asam Asetat 3-5 % dengan pH 7.6
- C. Larutan PBS dengan pH 7.6
- D. Larutan NaCl 10 % dengan pH 7.6
- E. Larutan Asam Fosfat dengan pH 7.6**

Pembahasan : Bahan pemeriksaan berupa cairan tubuh yang akan diperiksa harus bebas dari mikroorganisme lainnya, kemudian bahan pemeriksaan dapat diinokulasikan ke dalam kultur sel secara langsung atau setelah diencerkan dengan larutan fosfat pH 7,6 atau NaCl fisiologis dan untuk inokulasi sel berembrio atau hewan yang digunakan untuk mengisolasi virus umumnya hanya dapat dikerjakan di laboratorium khusus pemeriksaan virus (laboratorium virologi).

Referensi jawaban: Buku Ajar Virologi Bahan Ajar ATLM PPSDMK Kemenkes 2018

76. Seorang ATLM mendapat kiriman sampel sayatan biopsi jaringan tubuh seorang laki-laki berusia 55 tahun yang mengalami karsinoma. Dilakukan tahapan pembuatan preparat dimulai dari fiksasi. Apakah efek fiksasi terhadap jaringan tersebut?

- A. Penetrasi racun
- B. Meningkatkan penjernihan
- C. Mempercepat dehidrasi
- D. Menghambat proses pembusukan**
- E. Menghentikan pertumbuhan sel

Pembahasan : Pencegahan Kerusakan dan Kematian.

Untuk mencegah perubahan postmortem seperti autolisis dan pembusukan. Autolisis merupakan suatu aktivitas menghancurkan diri sendiri. Autolisis dilakukan pada mekanisme pencernaan jaringan yang dilakukan oleh enzim intraselular yang dilepaskan saat membran organel lisosom pecah. Pembusukan dapat juga terjadi akibat organisme mikro yang mungkin sudah ada dalam spesimen. Ciri yang menunjukkan adanya keberadaan mikroorganisme adalah dengan ditunjukkannya pembentukan gas pada wadah specimen

Referensi jawaban : buku sitohistoteknologi hal 73

77. Seorang ATLM mendapatkan biopsi Karsinoma papilar dari pasien laki-laki berusia 60 tahun. Pada jarum halus / FNAB (Fine needle Aspiration Biopsy) specimen yang didapat diapukan pada kaca slide selanjutnya dapat digunakan fiksasi kering untuk dipulas. Pulasan apa yang digunakan pada usapan tersebut?

- A. Eosin
- B. Giemsa
- C. Von Kossa
- D. Papanicolaou**
- E. Hematoksilin

Pembahasan : Pemeriksaan patologi (FNAB) dengan pengecatan *diff quick* dan *papaniculou*

Referensi jawaban : Jurnal kasus karsinoma hepatoseluler

78. Ny. S, usia 40 tahun dengan kondisi pucat datang ke klinik swasta untuk melakukan pemeriksaan karena mengalami perdarahan. Hasil anamnesis dokter diketahui Ny.S sudah 1 tahun mengalami keputihan yang berbau dan perdarahan bila melakukan hubungan seksual. Hasil pemeriksaan Laboratorium menunjukkan kadar Hemoglobin 7 gram%. Pemeriksaan apa yang dilakukan untuk mengetahui kelainan pada penderita tersebut?

- A. Biopsi
- B. Kolposkopi
- C. Hysteroskopi
- D. Papanicolou smear**
- E. Histerosalpingografi

Pembahasan : Terdapat banyak sistem dalam menginterpretasikan hasil pemeriksaan Pap smear yaitu: sistem Papanicolaou, sistem Cervical Intraepithelial Neoplasma (CIN), dan sistem Bethesda.

Referensi jawaban:

<https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/37669/isi.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

79.ATLM mendapat sampel sayatan biopsi jaringan lemak dari seorang remaja putri berusia 16 tahun yang mengalami fraktur tulang pergelangan kaki. Untuk mengidentifikasi adanya pertumbuhan tulang baru pada jaringan tersebut dilakukan pembuatan preparat jaringan Histologi. Berapa mikron ketebalan sayatan pada sampel tersebut?

- A. 1
- B. 3
- C. 5**
- D. 7
- E. 9

Pembahasan : Potong jaringan yang mengandung garam kalsium dengan ketebalan 4-5 mm.

Referensi : buku ajar sitohistoteknologi hal 10

80.Pemeriksaan kimia pada sampel LCS , maka urutan tabung ke berapa?

- A. 1
- B. 2**
- C. 3
- D. 4
- E. 5

Pembahasan : urutan tabung untuk LCS

tabung 1 : untuk pemeriksaan sitologi

tabung 2 : kimia dan serologi (non-bakteriologis)

tabung ketiga : bakteriologi

Referensi : Panduan Deteksi dan Respon Penyakit Meningitis Meningokokus hal. 20 dan gandoes hal 158

81.Pemeriksaan kimiawi untuk membedakan transudat dan eksudat adalah

- A. Bilirubin
- B. tes rivalta**
- C. esbach
- D. urobilinogen
- E. Pandy

Pembahasan :

Hasil : Transudat Jernih, Eksudat keruh

Referensi jawaban: gandoes hal 149

82.Dimana letak penusukan yang tepat atau pungsi lumbal pada pengambilan sampel LCS/cairan otak yang dianjurkan ?

- A. Di sela-sela antara L1 dan L2
- B. Di sela-sela antara L2 dan L3
- C. Di sela-sela antara L4 dan L5
- D. Di sela-sela antara L5 dan L6
- E. Di sela-sela antara L6 dan L7

Pembahasan : Lakukan penusukan di antara L4 dan L5, atau bisa diantara L3 dan L4.

Referensi jawaban : Panduan Deteksi dan Respon Penyakit Meningitis Meningokokus hal. 20

83. Pada pemeriksaan sedimen urin seorang pasien yang terindikasi batu ginjal akan didapatkan hasil-hasil berikut ini, kecuali ?

- A. Kristal asam urat
- B. Kristal kalsium oksalat
- C. Kristal kalsium fosfat
- D. Kristal sistin
- E. Kristal hematoidin

Pembahasan : Pada pemeriksaan urin untuk menunjang diagnosis batu ginjal dapat ditemukan kristal-kristal berikut misalnya kristal asam urat (terutama jika pH urin <5,5); kristal kalsium fosfat atau kalsium oksalat (terutama jika pH urin >6,8); kristal sistin; kristal magnesium ammonium fosfat.

Referensi jawaban: KMK tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Batu Saluran Kemih hal. 22

84. Pada pemeriksaan analisa batu ginjal metode manual untuk melihat kristal Cystine, gerusan batu diberikan 1 tetes amoniumhidroksida + 1 tetes NaCN 5% maka akan timbul warna apa ?

- A. hijau
- B. biru tua
- C. merah
- D. kuning
- E. hitam

Pembahasan : Gerusan batu diberikan 1 tetes amoniumhidroksida + 1 tetes NaCN 5% ditunggu 5 menit + tetes larutan natriumnitroprusida 5% jika ada cystine timbul warna merah.

Referensi jawaban: Gandoes Hal 187

85. Kelebihan dari Alat POCT adalah kecuali...

- A. Volume sampel yang digunakan sedikit
- B. Tidak bisa dilakukan bed side
- C. Dapat digunakan oleh siapapun
- D. Hasilnya cepat sehingga diagnosa segera ditegakkan

E. Alatnya kecil dan tidak perlu tempat khusus

Referensi jawaban : (KMK 1792/2010 Hal.19)

86. Seorang Analis IGD melakukan pemeriksaan Glukosa darah ke ruangan menggunakan alat POCT. Karena alat tersebut kecil dan mudah dibawa kemana-mana, maka hal-hal yang harus diperhatikan dengan alat POCT tersebut adalah... kecuali

- A. Suhu
- B. Kelembapan
- C. Getaran dan Guncangan
- D. Benturan
- E. **Simpan di tempat Steril**

Referensi jawaban : (KMK 1792/2010 Hal.19)

87. Seorang analis akan mensterilkan alat gelas erlenmeyer, tabung reaksi, petridisk yang dilakukan di dalam oven dibutuhkan suhu 150-170 derajat C dalam waktu yang lama, akan tetapi untuk mematikan spora dibutuhkan suhu 180 derajat C selama 2 jam. Jenis sterilisasi apa yang digunakan oleh analis tersebut....

- A. sterilisasi Etilen Oksida
- B. **Sterilisasi Kering**
- C. Sterilisasi Basah
- D. Sterilisasi Filtrasi
- E. Sterilisasi sinar UV

Pembahasan : sterilisasi kering menggunakan oven untuk mensterilkan alat gelas erlenmeyer, tabung reaksi, petridisk

Referensi jawaban : (GLP Hal 119)

88. Sterilisasi cairan atau setengah padat yang mudah rusak, dengan cara pemanasan basah pada suhu 80 oC selama 30 menit dapat dilakukan dengan cara...

- A. **Tyndalisasi**
- B. Sterilisasi Kering
- C. Sterilisasi Basah
- D. Sterilisasi Filtrasi
- E. Sterilisasi sinar UV

Pembahasan : sterilisasi cairan atau setengah padat yang mudah rusak oleh panas dapat dilakukan dengan cara Tyndalisasi yaitu pemanasan basah pada suhu 80oC selama 30 menit yang dilakukan selama 3 hari berturut-turut.

Referensi jawaban : (GLP Hal 118)

89. Seorang analis telah melakukan pemeriksaan HbsAg maka disinfeksi yang dianjurkan untuk dipakai adalah ?

- A. Fenol

- B. formaldehid dengan konsentrasi 18,5 g/l
- C. na hipoklorit 5,25%
- D. iodium 0,075 g/l
- E. alkohol

Pembahasan : formaldehid dengan konsentrasi 18,5 g/l (5% formalin dalam air) dapat digunakan disinfeksi cair dan dianjurkan untuk virus ebola dan virus hepatitis B

Referensi jawaban : GLP Hal. 115

90. Disinfeksi alat fotodetektor pada fotometer menggunakan.....

- A. fenol
- B. formaldehid dengan konsentrasi 18,5 g/l
- C. na hipoklorit 5,25%
- D. iodium 0,075 g/l
- E. alkohol 70%

Pembahasan : Fotodetektor harus dijaga kebersihannya dengan cara membersihkan permukaannya dengan alkohol 70%.

Referensi jawaban : PMK 43 tahun 2013 hal.21

MANAJERIAL DAN SOSIO KULTURAL

91. menurut anda pegawai yang bertanggung jawab dan mempunyai integritas adalah orang yang

- a. bekerja sengan penuh kehati-hatian, teliti, tetapi juga tepat waktu
- b. bekerja sesuai dengan tata aturan yang berlaku
- c. mengacu pada perintah atasan
- d. bekerja berdasar pada prioritas dan tuntutan kondisi sesaat

jawaban : C, A, B, D

pembahasan : soal ini bertujuan untuk mengetahui indikator seorang agar layak menjadi pekerja yang bertanggung jawab dan berintegritas

92. untuk mencapai tujuan kelompok yang telah ditetapkan, saya..

- a. mendorong orang lain untuk bekerja dengan baik jika situasi memungkinkan
- b. mendorong orang lain bekerja jika diperlukan
- c. menstimulasi orang lain untuk mau bekerja dengan baik
- d. mengajak orang lain bersama-sama untuk bekerja dengan baik

Jawaban : C, D, B, A

Pembahasan : soal ini bertujuan untuk menunjukan kemampuan dalam membina kerjasama dalam membantu penyelesaian tugas

93. Pemerintah akan menambah kuota beasiswa program studi lanjut bagi PNS. tanggapan saya

- a. sebaiknya dialokasikan untuk program lain
- b. saya akan berusaha mendapatkannya jika ada izin dari atasan
- c. pendidikan lanjut kurang bermanfaat bagi karir saya
- d. setuju, agar rekan-rekan saya yang berminat untuk melanjutkan studi memiliki lebih banyak kesempatan

Jawaban : B, D, A, C

Pembahasan : soal ini bertujuan untuk melihat keinginan dan usaha anda dalam upaya pengembangan diri dengan cara mengikuti program beasiswa

94. seorang teman anda yang bertugas di loket pelayanan tiba-tiba pingsan karena kelelahan menerima masyarakat yang datang. anda yang sedang bekerja diminta menggantikan di loket karena menurut penilaian atasan tugas yang anda kerjakan tenggang waktunya masih lama. apa yang sebaiknya anda lakukan

- a. menuju loket dan melayani masyarakat
- b. melayani di loket sambil menyelesaikan tugas sendiri
- c. mengerjakan tugas secepat mungkin agar bisa bertugas di loket
- d. mencari teman lain yang bebannya lebih ringan untuk membantu

Jawaban : A, C, D, B

Pembahasan : soal ini bertujuan untuk melihat kemampuan anda dalam menghasilkan solusi yang tepat, selain itu respon cepat dan tanggap diperlukan dalam soal ini

95. Menurut anda pegawai yang bertanggung jawab dan mempunyai integritas adalah orang yang?

- A. Bekerja dengan penuh kehati-hatian, teliti, tetapi juga tepat waktu
- B. Bekerja sesuai dengan tata aturan yang berlaku di tempat kerjanya
- C. Mengacu pada mandat dan perintah atasan
- D. Bekerja berdasarkan pada skala prioritas dan tuntutan kondisi sesaat

Jawaban : C, A, B, D

Pembahasan : Soal ini bertujuan untuk mengetahui indikator seseorang agar layak menjadi pekerja yang bertanggung jawab dan berintegritas

96. Pada suatu hari anda berjalan-jalan dan tanpa sengaja menginjak kaki orang. Anda langsung meminta maaf, namun ternyata orang yang anda injak kakinya tidak terima, ia marah dan mengeluarkan kata-kata yang tidak pantas. maka sikap anda?

- A. Mengatakan bahwa kemarahan yang ditunjukkan ke saya berlebihan dan tidak pantas
- B. Saya menjaga perasaan saya agar tetap tenang agar tidak terpancing emosi saya
- C. Meninggalkan orang tersebut agar masalah tidak berkepanjangan
- D. Saya mengajak orang tersebut ke tempat yang agak sepi agar tidak menjadi pusat perhatian orang di sekitar.

Jawaban : B, C, D, A

Pembahasan : Soal ini bertujuan untuk mengetahui sikap jujur dan mengetahui sikap yang aktif dalam menjalankan komunikasi secara formal maupun informal sehingga dapat menghindari kesalahpahaman.

97. Anda diminta atasan anda untuk menyelesaikan sebuah masalah di dalam pekerjaan karena atasan anda menilai anda karyawan yang paling mampu mengatasinya dengan baik dan efektif. Namun ketika di tengah jalan penyelesaian yang anda berikan terhadap permasalahan tersebut sedikit kurang optimal untuk memberikan solusi terbaik seperti yang diharapkan perusahaan, yang anda lakukan?

- A. Saya akan merubah semua solusi yang ada dan membuat penyelesaian baru
- B. Saya meminta atasan untuk memberikan saya waktu lebih untuk memikirkannya.
- C. Saya melakukan modifikasi atas keputusan tersebut, terkadang modifikasi kecil sudah cukup
- D. Mengembalikan tugas tersebut kepada atasan untuk di limpahkan kepada karyawan lain.

Jawaban : C, A, B, D

Pembahasan : Soal ini bertujuan mengetahui seseorang dalam mengatasi permasalahan atau perubahan yang ada didalam tempat kerja, mencari alternatif solusi permasalahan yang ada di ditempat kerja serta melibatkan kerja sama antar karyawan lain.

98. Menurut saya orang yang kehilangan kesempatan mengembangkan usahanya lebih disebabkan karena mereka...

- a. Pikiran bercabang pada usaha lain
- b. Menunggu bantuan pihak lain
- c. Mundur begitu melihat risikonya
- d. Menunda ketika melihat risikonya

Jawaban : C, D, A, B

Pembahasan : soal ini bertujuan untuk melihat bagaimana cara menyelesaikan masalah yang mengandung risiko

99.seorang teman kelompok saya sering sakit sehingga tidak dapat aktif dalam kegiatan kelompok. saya akan...

- a. memberi tugas yang mampu dia kerjakan
- b. tetap memberinya tugas sebagaimana yang lain
- c. membantu menyelesaikan tugasnya
- d. menunda memberi tugas sampai dia mampu

Jawaban : A, C, D, B

Pembahasan : soal ini bertujuan untuk menunjukan sikap seseorang dalam menjalin interaksi untuk menyelesaikan tugas kelompok

100.ketika menghadapi suatu keluhan atau komplain dari pelanggan mengenai pelayanan yang diberikan tempat kerja saya, saya akan...

- a. mencatat dan menyampaikan keluhan itu pada atasan
- b. mencoba membantu pelanggan menyelesaikan persoalannya
- c. menjelaskan peran saya dalam menangani keluhan pelanggan
- d. menjelaskan aturan dan prosedur yang berlaku pada pelanggan

Jawaban : A, B, C, D

Pembahasan : sikap ini bertujuan untuk mengetahui sikap anda dalam menerima keluhan dari pemangku kepentingan (masyarakat)

101.Apakah anda bersedia untuk memperdebatkan sesuatu , padahal kelompok anda jelas-jelas tidak menyetujuinya

- A. Saya akan mengalah saja
- B.Saya akan menyimak pendapat lain terlebih dahulu
- C. Saya akan berpikir ulang dan mencari jalan tengah
- D. Saya akan tetap mempertahankan pendapat saya

Jawaban : C, B, D, A

Pembahasan : Kerjasama LEVEL 2 Menumbuhkan tim kerja yang partisipatif dan efektif

102. Anda diminta atasan untuk mengawasi pegawai yang lain karena atasan anda mendapat laporan bahwa banyak karyawan yang sering terlambat dan pulang kantor lebih cepat. Saat atasan anda pergi ternyata anda menemukan dua pegawai yang 87 datang terlambat dan tiga orang pulang lebih awal. Apa yang anda lakukan untuk mengatasi pegawai yang tidak disiplin tersebut..

- A. Menegur karyawan yang tidak disiplin tersebut sesuai kewenangan yang diberikan oleh atasan anda
- B. Mencatat pegawai yang tidak disiplin untuk dilaporkan kepada atasan
- C. Diam saja karena kebetulan salah satu pegawai yang tidak disiplin itu adalah teman dekat anda
- D. Menegur dan mengatakan bahwa anda akan mengatakan kepada atasan tentang ketidakdisiplinan mereka

Jawaban : A, D, B, C

Pembahasan : Integritas LEVEL 2 Mampu mengingatkan, mengajak rekan kerja untuk bertindak sesuai nilai, norma, dan etika organisasi

103. Suatu ketika karena ada masalah yang terjadi di rumah, anda masuk kerja dengan suasana hati yang kurang baik. Apa yang akan anda lakukan selanjutnya...

- A. Bercerita mengenai masalah saya pada rekan kerja
- B. Pulang lebih cepat agar tidak stress
- C. Beristirahat dahulu agar suasana hati dapat membaik
- D. Tetap bekerja seperti biasa

Jawaban : D, A, C, B

Pembahasan : Integritas LEVEL 1 Mampu bertindak sesuai nilai, norma, etika organisasi dalam kapasitas pribadi

104. Dilan adalah ketua organisasi yang baru dilantik. Dia belum lama bergabung dengan organisasi, namun karena dia luwes dan mudah bergaul akhirnya dia menjadi ketua. Ternyata setelah menjadi ketua sikapnya berubah menjadi cenderung kaku dan keputusan yang dibuat susah untuk diubah. Jika anda menjadi anggota organisasi tersebut, apa yang akan anda lakukan...

- A. Mengajak teman-teman lain untuk memberikan masukan ke Dilan sehingga kelompok yang solid tidak terpecah

- B. Mengajak Dilan berdialog secara empat mata
- C. Meminta Dilan untuk tidak bersikap otoriter di forum formal sehingga menjadi kesepakatan bersama
- D. Membiarkannya saja nanti juga Dilan sadar sendiri

Jawaban : A, C, B, D

Pembahasan : Kerjasama LEVEL 3 Efektif membangun tim kerja untuk peningkatan kinerja organisasi

105. Ketika saya menjadi ketua panitia yang bertanggung jawab dalam penggalangan dana. Sikap yang saya lakukan

- A. Menggerakkan teman-teman untuk mencari dana
- B. Mencari sponsor yang mendukung keberhasilan acara
- C. Menghubungi sponsor yang sudah saya kenal
- D. Meminta sumbangan pada orang tua

Jawaban : A, B, C, D

Pembahasan : Kerjasama LEVEL 3 Efektif membangun tim kerja untuk peningkatan kinerja organisasi

106. Anda sedang mengemudi kendaraan, tiba-tiba handphone anda berdering, apa yang akan anda lakukan....

- A. Menepi untuk mengangkat handphone
- B. Menyuruh rekan yang disamping anda untuk mengangkatnya
- C. Mematikan handphone karena mengganggu konsentrasi saat berkendara
- D. Segera mengangkatnya karena membuat anda tidak fokus berkendara

Jawaban : A, B, C, D

Pembahasan : Pengambilan Keputusan LEVEL 1 Mengumpulkan informasi untuk bertindak sesuai kewenangan

107. Milea dan ketiga rekannya diberi tugas mendadak dan atasan dan harus diselesaikan pada waktu dua hari. Pada saat deadline, ia sebenarnya sudah bisa mengumpulkan pekerjaannya kepada atasan karena sudah selesai, namun ternyata ketiga rekannya yang lain belum menyelesaikan tugasnya sehingga membuat Milea ragu untuk mengumpulkan tugasnya. Apa yang harus Milea lakukan....

- A. Segera menyerahkan pekerjaannya tanpa bergabung pada rekan yang lainnya

- B. Lebih baik menunggu rekan kerja lain untuk menghindari anggapan tidak setia kawan
- C. Menunggu rekan kerja lain, baru menyerahkan pekerjaan agar terlihat kompak
- D. Segera menyerahkan pekerjaan sekaligus melaporkan bahwa rekan kerjanya belum menyelesaikan pekerjaan

Jawaban : A, C, B, D

Pembahasan : Orientasi hasil LEVEL 1 Bertanggung jawab untuk memenuhi standar kerja

108. Anda dan tim diberikan tugas baru oleh pimpinan, namun semua anggota tim belum memahami maksud dan cara mengerjakan tugas baru tersebut. Sikap anda...

- A. Saya yakin bahwa para anggota tim juga dapat belajar sendiri untuk memahami cara menyelesaikan tugas baru itu
- B. Saya akan mempelajari tugas tersebut lalu membagi pengetahuan saya kepada anggota tim lain
- C. Saya akan meminta bantuan rekan kerja yang paling pandai untuk mempelajari tugas tersebut kemudian menjelaskan pada semua anggota tim
- D. Pimpinan yang memberikan tugas sebaiknya menjelaskan terlebih dahulu bagaimana mengerjakan tugas tersebut sebaik-baiknya

Jawaban : B, D, C, A

Pembahasan : Orientasi hasil LEVEL 2 Berupaya meningkatkan hasil kerja pribadi yang lebih tinggi dari standar yang ditetapkan

109. Saat anda dituduh dan dimarahi oleh atasan sedangkan hal tersebut tidak sesuai dengan keadaan sebenarnya, yang akan anda lakukan adalah

- A. Menanggapi pertanyaan dari siapapun tentang isu-isu tersebut
- B. Meminta pertimbangan teman dekat saya
- C. Saya akan membiarkannya saja karena nanti juga akan hilang dengan sendirinya
- D. Berusaha menjelaskan keadaan yang sebenarnya

Jawaban : D, B, A, C

Pembahasan : Komunikasi LEVEL 3 Berkomunikasi secara asertif, terampil, berkomunikasi lisan/ tertulis untuk, menyampaikan informasi yang sensitif/ rumit/kompleks

110. Anda merupakan karyawan baru di sebuah perusahaan, lalu atasan Anda memberi tahu bahwa jadwal pekerjaan yang biasa dilakukan terkadang berubah, apa yang akan Anda lakukan...

- A. Biasa saja dan melakukannya
- B. Merasa tertantang, bersemangat dan segera menyesuaikan diri
- C. Marah dan mengeluh
- D. Panik dan merasa gelisah

Jawaban : B, A, D, C

Pembahasan : Mengelola Perubahan LEVEL 2 Proaktif beradaptasi mengikuti perubahan

111. Ramos sudah melakukan bisnis selama bertahun-tahun dan usahanya dapat dikatakan berhasil. Untuk saat ini ketika anda diminta saran oleh Ramos yang sudah berhasil dalam usahanya, apa yang akan anda sarankan

- A. Meningkatkan kemampuan dan pengetahuan
- B. Kolaborasi dengan orang lain yang lebih berpengalaman dan berpengetahuan luas
- C. Bekerjasama dengan orang yang berwawasan luas
- D. Mengikuti saja suratan nasib

Jawaban : A, B, C, D

Pembahasan : Pengembangan diri dan orang lain LEVEL 2 Meningkatkan kemampuan bawahan dengan memberikan contoh dan penjelasan cara melaksanakan suatu pekerjaan

112. Dalam kehidupan bermasyarakat tidak semua hal sesuai dengan apa yang diinginkan, selalu adanya perubahan atau hal yang berbeda. Dalam kaitannya dengan perubahan, saya dinilai sebagai seorang yang

- A. Mudah menyesuaikan diri dengan lingkungan baru
- B. Butuh waktu untuk bergaul secara akrab dengan orang lain
- C. Mempunyai keinginan tinggi untuk mengetahui kegiatan orang lain
- D. Cenderung kurang adaptif terhadap perubahan

Jawaban : A, C, B, D

Pembahasan : Mengelola Perubahan LEVEL 2 Proaktif beradaptasi mengikuti perubahan

113. Dalam melakukan proses pekerjaan akan ada jadwal dimana tidak sesuai dengan yang sudah direncanakan sebelumnya. Respon saya ketika dihadapkan dengan perubahan yang mendadak adalah

- A. Bingung bagaimana harus bersikap
- B. Penuh harapan akan perubahan
- C. Tertekan karena cemas akan dampak yang akan terjadi
- E. Berhati-hati memetakan dampak politis perubahan

Jawaban : B, D, C, A

Pembahasan : Mengelola Perubahan LEVEL 1 Mengikuti perubahan secara terbuka

114. Terkait pada suatu kesanggupan melakukan hal tertentu pada umumnya saya akan...

- A. Dalam waktu yang sama melakukan berbagai kegiatan
- B. Hanya melakukan kegiatan yang relevan dengan kegiatan utama
- C. Lebih banyak melakukan kegiatan lain yang baru
- D. Menolak kegiatan lain sebelum tugas terselesaikan

Jawaban : D, B, A, C

Pembahasan : Orientasi hasil LEVEL 1 Bertanggung jawab untuk memenuhi standar kerja

115. Anda bermaksud datang ke pantry untuk membuat kopi dan anda menemukan beberapa inventaris kantor yang rusak dan hanya anda yang mengetahuinya. Bagaimana sikap anda?

- A. Saya diam saja, karena saya bisa dituduh sebagai pelaku kalau melapor
- B. Saya akan memberitahu rekan saya
- C. Melapor ke bagian perlengkapan agar ditindaklanjuti
- D. Mencari tahu yang merusak

Jawaban : C, B, D, A

Pembahasan : INTEGRITAS LEVEL 2 Mampu mengingatkan, mengajak rekan kerja untuk bertindak sesuai nilai, norma, dan etika organisasi

SOSIOKULTURAL

116. Anda senang tinggal dalam lingkungan yang seperti apa ?

- A. Rumahnya berdekatan
- B. Tertutup
- C. Sepi
- D. Suasana penuh kekeluargaan

Jawaban : D, A, C, B

Tinggal dalam suasana lingkungan yang penuh kekeluargaan dapat mengindikasikan bahwa anda termasuk ke dalam orang yang bisa bekerja sama dan mudah bersosialisasi dengan lingkungan sekitar.

117. Suatu hari Anda sedang makan di luar bersama rekan kerja. Beberapa saat kemudian datang seorang anak gelandangan yang mengatakan ia lapar dan meminta uang atau sisa makanan. Menyikapi situasi tersebut anda harus bagaimana?

- A. Memberi ia uang lalu menyuruh pergi
- B. Memberikan ia makanan dan uang

- C. Membelikannya makan
- D. Menanyakan apakah ia bersekolah

Jawaban : B, C, A, D

Pembahasan : Soal di atas bertujuan untuk mengetahui tingkat kepedulian anda dan bagaimana anda menghargai perbedaan, alangkah baiknya anda dapat memberikan makanan pun juga uang kepada anak tersebut.

118.Suatu hari Anda menginap di rumah salah seorang keluarga Anda. Keluarga Anda kemudian menghidangkan sebuah hidangan yang tidak Anda sukai, maka Anda akan...

- A. Makan nasinya saja tanpa menyentuh hidangan tersebut
- B. Makan saja untuk menghormati tuan rumah
- C. Mengatakan bahwa Anda sudah kenyang
- D. Makan dengan garam dan kerupuk saja

Jawaban : B, A, D, C

Pembahasan : Soal di atas bertujuan untuk mengetahui tingkat kepedulian anda terhadap orang lain dengan tidak menyinggung atau menyakiti perasaannya.

119.Ketika banyak anggota tim kerja anda yang berbeda agama dengan Anda, maka Anda akan...

- A. Bersikap toleran dan menghormati mereka
- B. Menjaga jarak dengan mereka
- C. Khawatir jika ucapan Anda dapat menyinggung mereka
- D. Meminta atasan untuk memindahkan Anda ke tim kerja yang lain saja

Jawaban : A, C, B, D

Pembahasan : Soal di atas bertujuan untuk mengetahui bagaimana Anda membangun hubungan baik antar individu dalam organisasi, mitra kerja, pemangku kepentingan. Dengan menampilkan sikap dan perilaku yang peduli akan nilai keberagaman dan menghargai perbedaan.

120. Saya diutus mengikuti suatu diklat. Oleh panitia penyelenggara saya ditempatkan sekamar dengan orang yang tidak saya kenal yang berasal dari kota lain. Sikap saya dalam situasi tersebut adalah

- A. Mengajukan keberatan tetapi akhirnya menerima aturan panitia
- B. Menerima aturan panitia dan berusaha mengenal dan memahami teman sekitar
- C. Mengajukan keberatan dan minta ditempatkan dengan minimal orang yang dikenal
- D. Menerima aturan panitia

Jawaban : B, D, A, C

Pembahasan : Soal di atas bertujuan untuk mengetahui bagaimana sikap Anda dalam menghadapi perbedaan dengan bersikap tenang dan mampu mengendalikan emosi.

121. Anda ditugaskan oleh atasan Anda bekerja untuk beberapa minggu di luar daerah. Ternyata daerah tersebut mayoritas wanitanya berhijab, sedangkan Anda belum berhijab. Bagaimana Anda menyikapi hal tersebut?

- A. Tetap pada pendirian dan berperampilan seperti biasa
- B. Ikut memakai hijab dan melakukannya secara berkesinambungan
- C. Ikut memakai hijab sebagai wujud penghargaan terhadap budaya daerah tersebut
- D. Karena belum merasa pantas untuk memakai hijab, lebih baik hijabi hati sendiri saja dulu

Jawaban : C, B, D, A

Pembahasan : Soal di atas bertujuan untuk mengetahui tingkat kepedulian anda dan bagaimana anda menghargai perbedaan, dengan ikut memakai hijab untuk menghargai budaya daerah tersebut.

122. Ketika anda berjalan, anda melihat dua kelompok pemuda. Kelompok 1 mengolok-olok kelompok yang lainnya karena berbeda etnis, apa yang akan anda lakukan?

- A. Mengamati tingkah mereka dan bersiap-siap meleraai seandainya terjadi bentrokan
- B. Menghampiri kelompok yang 1 dan menasehati agar tidak mengolok-olok kelompok lainnya
- C. Menghampiri kedua kelompok tersebut dan mengatakan untuk apa saling mengolok-olok lebih baik berkenalan
- D. Menghampiri kedua kelompok dan mengedukasi mereka tentang perbedaan dan keberagaman

Jawaban : D, C, B, A

Pembahasan : Soal di atas bertujuan untuk mengetahui bagaimana sikap Anda ketika dihadapkan dengan perselisihan di sekitar lingkungan Anda, alangkah baiknya Anda menjadi mediator penyelesaian konflik tersebut dengan mengedukasi kedua kelompok tentang menghargai perbedaan dan keberagaman.

123. Dalam suatu rapat perusahaan, pendapat saya ditolak peserta rapat. Maka saya akan...

- A. Berlapang dada menerima penolakan tersebut
- B. Tidak menerima dan langsung meninggalkan rapat
- C. Menganggap perbedaan pendapat adalah hal yang biasa
- D. Dengan berat hati menerima penolakan dan mengikuti rapat hingga selesai

Jawaban : A, C, D, B

Pembahasan : Soal di atas bertujuan untuk mengetahui bagaimana respon Anda saat menerima penolakan, alangkah baiknya Anda dapat bersikap terbuka dan berlapang dada menerima penolakan tersebut, dan dapat Anda gunakan sebagai pembelajaran ke depan

124. Suatu hari Anda sedang rapat bersama pimpinan, salah seorang pimpinan mengeluarkan pendapatnya. Namun, Anda tidak setuju dengan pendapat tersebut, maka Anda akan bagaimana ?

- A. Langsung mengeluarkan pendapat Anda secara baik walaupun ia seorang pimpinan
- B. Mengiyakan saja untuk menyetujui pendapat pimpinan
- C. Biasa saja karena hal tersebut sering terjadi
- D. Menutup mulut dan tidak mau ambil risiko jika berselisih dengan pimpinan

Jawaban : A, C, D, B

Pembahasan : Soal di atas bertujuan untuk mengetahui bagaimana sikap Anda tentang kepedulian dan menghargai perbedaan, dengan menyampaikan pendapat yang ingin Anda utarakan secara baik-baik, karena semakin banyak kritik dan saran akan semakin baik pula untuk hasil rapat

125.Suatu negara mengizinkan rakyatnya untuk menyampaikan pendapat opini atau fakta selama hal yang disampaikan tidak melanggar hukum peraturan berlaku. opini yang sebaiknya tidak disampaikan adalah, kecuali...

- a. opini yang menyinggung perasaan orang lain
- b. opini yang mengancam keutuhan kelompok
- c. opini yang menyinggung bertemakan SARA
- d. opini yang berusaha menghadirkan suasana harmonis

Jawaban : D, A, C, B

Pembahasan : Opini yang sebaiknya disampaikan adalah opini yang berusaha menghadirkan suasana harmonis, menjaga kerukunan dan mempererat persatuan kehidupan bermasyarakat, berbangsa dan bernegara.

126.Dalam dunia kerja, Anda akan bertemu dengan orang-orang dari latar belakang yang berbeda. Terkadang ada orang yang cuek dan tidak mau tau, ada juga yang sangat aktif mengkritik dan menyuarakan pendapatnya terhadap anda, sikap anda?

- A. Bersifat terbuka terhadap kritik atau masukan
- B. Menjadikan kritikan sebagai masukan yang membangun agar Anda bisa menjadi pribadi yang lebih baik lagi.
- C. Saya jadikan kritikan sebagai bahan evaluasi diri
- D. Berusaha menerima setiap kritikan yang dilontarkan untuk anda

Jawaban : B, A, C, D

Pembahasan : Soal ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan anda untuk saling menghargai masukan dan saran dari orang lain dengan adanya perbedaan pendapat, dengan menerima masukan dan saran serta mengevaluasi diri merupakan contoh untuk menjadi pribadi yang lebih baik.

127.Dimasa pandemi COVID-19, ada himbauan dan ajakan dari pemerintah kepada masyarakat terutama ASN untuk menerapkan protokol kesehatan untuk mencegah penularan virus corona dengan cara mencuci tangan menggunakan air mengalir dan sabun/hans sanitizer,

menjaga jarak dan memakai masker, kontribusi yang anda lakukan untuk mendukung program pemerintah tersebut adalah?

- A. Membiasakan, menerapkan protokol kesehatan dimanapun berada dengan selalu memakai masker, membawa handsanitizer, menjaga jarak di fasilitas umum pada saat diluar rumah
- B. Mencuci tangan ketika ada fasilitas tersedia saja namun tidak membawa handsanitizer pribadi
- C. Memakai masker saat keluar rumah ketika ingat saja
- D. Menerapkan protokol kesehatan saat dilingkungan kerja saja karena berkeyakinan bahwa pandemi sudah ditaktirkan oleh Tuhan

Jawaban : A, B, D, C

Pembahasan : Soal ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan anda menghargai dan peka terhadap program pemerintah untuk membantu dalam menyesuaikan keadaan orang lain dengan cara yang baik dan benar tanpa menimbulkan konflik, agar terciptanya ruang kerja yang harmonis.

128. Di kantor tempat anda bekerja ada acara akrab antar karyawan kantor dengan agenda acara yaitu acara makan bersama. Makanan yang dihidangkan salah satunya adalah makanan khas daerah yang memang belum pernah anda makan. Maka sikap anda?

- A. Memesan makanan yang lain karena makanan yang disajikan tidak pernah sama sekali anda makan
- B. Memakannya dengan rasa hati-hati karena belum pernah memakan makanan tersebut
- C. Memilih sedikit hanya 1 makanan khas daerah saja dan hanya mencoba sedikit saja makanan khas daerah yang disediakan
- D. Memakan makanan khas daerah tersebut dengan rasa menikmati, mencoba ingin mengetahui makanan khas daerah mana dengan bertanya dengan rekan kerja di kantor

Jawaban : D, B, C, A

Pembahasan : Soal ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan anda dalam menghormati kegiatan yang dilakukan perusahaan agar terciptanya

keharmonisan dan saling mendekatkan satu sama lain dengan memakan makanan yang telah disajikan dengan baik, alangkah baiknya walaupun kita tidak menyukainya harus tetap mencoba sebagai bentuk menghargai.

129. Anda adalah seorang ASN PPPK tenaga kesehatan yang baru saja dimutasi ke suatu daerah yang penduduknya masih kesulitan untuk berbahasa Indonesia untuk berkomunikasi sehari-hari. Masyarakat di daerah tersebut terbiasa menggunakan bahasa daerah dalam berkomunikasi sehari-hari. Bahasa daerah yang digunakan oleh masyarakat tersebut memerlukan waktu yang lama untuk mempelajarinya, maka apa yang anda lakukan?

- A. Berusaha mempelajari bahasa daerah tersebut percakapan sehari-hari dengan cara meminta bantuan tokoh masyarakat di daerah tersebut untuk mengajari dan membimbing anda.
- B. Berusaha mempelajari bahasa sehari-hari dengan usaha sendiri semaksimal mungkin.
- C. Menjelaskan kepada tokoh masyarakat bahwa anda tidak bisa berbahasa daerah yang biasa digunakan masyarakat sekitar.
- D. Meninggalkan daerah tersebut dengan biaya sendiri karena anda merasa frustrasi dengan kondisi tersebut

Jawaban : A, B, C, D

Pembahasan : Soal ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan anda beradaptasi dengan lingkungan baru tanpa memandang perbedaan yang ada di lingkungan yang baru anda jumpai serta belajar untuk mengukur kemampuan dalam berhubungan sosial dengan masyarakat daerah tersebut.

130. Dalam rangka merayakan ulang tahun anak rekan kerja anda yang sangat dekat dengan anda. Rekan anda mengundang anda dan meminta anda untuk datang ke acara ulang tahun anaknya tersebut yang akan diadakan besok malam di sebuah restoran cepat saji tidak jauh dari kontrakan anda. Anda tahu persis sudah pasti akan diadakan pesta untuk anak-anak yang sangat meriah. Padahal anda sendiri sangat tidak menyukai anak-anak, maka yang anda lakukan?

- A. Menelpon dan memohon maaf karena tidak akan hadir dan memberi kado di lain kesempatan

- B. Hadir sebentar saja, memberikan kado dan segera pulang untuk menghargai undangannya
- C. Datang dengan ekspresi yang tidak menyenangkan karna banyak anak- anak
- D. Datang dan memberi kado dan mengikuti acara sampai selesai

Jawaban : D, B, A, C

Pembahasan : Soal ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan anda untuk selalu ikut berempati terhadap rekan kerja dengan menghadiri undangan tersebut tanpa memperlihatkan ketidaksukaan anda terhadap anak-anak.

131. Anda sebagai petugas pelayanan kesehatan disalah satu puskesmas di daerah tersebut. Saat sedang dalam pelayanan, ada seorang pasien yang komplain akibat pelayanan sangat lama dan dia ingin cepat untuk dilayani. Sikap anda sebagai petugas pelayanan adalah?

- A. Anda selalu bersikap ramah dan mendengarkan pendapat, keluhan pasien tersebut dengan baik dan pasien diarahkan untuk menuliskan form evaluasi layanan untuk kemajuan layanan di puskesmas tersebut
- B. Anda melakukan pelayanan seperti biasa dan meminta pasien tersebut untuk menuliskan komplain tersebut dalam form evaluasi layanan.
- C. Melakukan pelayanan seperti biasa dan fokus dengan pasien lain yang sedang mengantri didepan anda
- D. Melakukan pelayanan dengan rasa kesal dan tidak menghiraukan komplain pasien tersebut

Jawaban : A, B, C, D

Pembahasan : Soal ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan anda berkomunikasi dengan baik dan benar ketika ada keluhan anda akan selalu mendengarkan dan memberinya pelayanan yang sesuai serta kepekaan terhadap sikap pasien yang berbeda-beda di puskesmas tersebut.

132. Ketika saya sedang santai dan beristirahat dirumah sehabis membersihkan rumah, saya melihat seorang ibu yang sepeda motornya macet dan tidak bisa menyala mesin motor tersebut, sedangkan bengkel terdekat berjarak 100 meter dari rumah, yang akan saya lakukan adalah?

- A. Menunjukan saja kepada ibu tersebut bahwa 100 meter lagi ada bengkel
- B. Menanyakan apa yang terjadi kepada ibu tersebut
- C. Membantu membawakan sepeda motor itu ke bengkel
- D. Memberikan kontak petugas bengkel langganan saya dan menyuruh ibu tersebut untuk memanggil petugas bengkel kejalan.

Jawaban : C, D, A, B

Pembahasan : Soal ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan anda agar selalu siap dalam menolong sesama yang sedang kesulitan serta meningkatkan rasa empati terhadap sesama dengan membantu ibu tersebut untuk mengantarkan ke bengkel dengan membawakan sepeda motor ibu tersebut tanpa berpikir panjang.

133. Ketika anda hendak berangkat ke kantor, anda melewati jalan raya dan anda melihat banyak orang membuang sampah di dekat tempat pembuangan sampah dan sampah tersebut berserakan dipinggir jalan yang mengganggu pandangan dan jalannya kendaraan. Apakah yang akan anda lakukan melihat keadaan tersebut?

- A. Segera merapikan sampah itu tanpa pikir panjang, demi kepentingan pengguna jalan lain dan masyarakat banyak
- B. Melewati dan membiarkannya begitu saja karena bukan tanggung jawab saya
- C. Memberitahu orang yang ada disekitar jalan untuk memungut sampah tersebut dan membuang pada tempat pembuangan sampah yang telah disediakan
- D. Memvideo dan foto selanjutnya diviralkan melalui media sosial agar semua orang paham kondisi di sekitar tempat pembuangan sampah

Jawaban : C, A, D, B

Pembahasan : Soal ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan anda untuk peka terhadap masalah yang ada didepan anda dan mencoba untuk bersosialisasi dengan orang di sekitar jalan tersebut untuk tidak membuang sampah di jalan tersebut.

134. Jalanan tempat tinggal anda sangat sempit tetapi ada beberapa tetangga yang memiliki kendaraan roda empat, tetapi tidak memiliki lahan parkir yang akhirnya jalanan

umum dijadikan tempat parkir sehingga menjadi semakin sempit, hal tersebut sangat mengganggu kenyamanan dalam bertetangga dan sering menimbulkan konflik kecil antartetangga.

- A. Mencoba mengajak berdiskusi dengan kepala RW setempat bersama dengan warga setempat terkait permasalahan tersebut dan mencari cara agar tidak timbul perselisihan.
- B. Mengingat langsung kepada warga yang memakai lahan jalan umum untuk tidak memarkirkan kendaraannya
- C. Mengajak warga untuk protes langsung kepada warga yang menggunakan jalan umum agar warga tersebut jera dan malu
- D. Tidak menghiraukan masalah tersebut karena masalah ini akan diselesaikan oleh pihak kepala RW setempat

Jawaban : A, B, C, D

Pembahasan : Soal ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan anda agar peka terhadap lingkungan tempat tinggal, dimana harus adanya kesadaran dari semua pihak agar tidak menimbulkan konflik antartetangga, jalanan umum memang sepatutnya tidak dipakai untuk kepentingan pribadi apalagi sampai merugikan orang lain.

135. Anda merupakan pegawai desa yang membagikan dana bantuan sosial kepada warga masyarakat, setelah warga antri lama, anda mendapati saudara anda baru datang dan memberikannya antrian paling depan karena merasa kasihan datang dari kampung yang paling jauh, maka sikap anda?

- A. Memberikan pelayanan sama dengan warga lain dan menyuruh kepada saudara anda untuk tetap mengantri sesuai dengan urutan yang sudah diberikan sesuai kedatangan.
- B. Memberikan instruksi saja kepada saudara anda untuk antri sesuai nomer antrian
- C. Melanjutkan pelayanan seperti biasa tanpa menghiraukan kedatangan saudara anda
- D. Memberikan nomor antrian paling depan kepada saudara anda karena saudara anda datang dari daerah yang jauh

Jawaban : A, B, C, D

Pembahasan : Soal ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan anda bersikap adil terhadap pekerjaan dan tanggung jawab sebagai aparat desa. Meskipun anda bersimpati terhadap saudara anda tetapi mendahulukan dan menyampaikan orang lain atau kehendak sendiri itu tidak dibenarkan karena orang lainpun sama telah antri dari lama bahkan datang dari jauh maka hal tersebut tidak dibenarkan karena sama dengan mengambil hak orang lain.

WAWANCARA

136. Anda merupakan seorang asisten yang bertugas membantu dokter dalam proses operasi bedah. Saat itu Anda ditugaskan untuk membantu dokter yang akan melakukan operasi bedah, namun Anda mengetahui bahwa dokter tersebut dalam keadaan mabuk minuman alkohol. Apakah tindakan yang akan Anda lakukan ?

- A. Menegur dokter tersebut
- B. Melaporkan kepada atasan bahwa dokter dalam keadaan mabuk
- C. Membiarkannya yang penting pelaksanaan tercapai
- D. Berusaha menutupi keadaan dokter

Jawaban : B,A,D,C

Pembahasan : Posisi anda pada soal ini yaitu sebagai asisten yang harus profesional dan berdedikasi dalam membantu tugas dokter. Namun disisi lain, posisi anda sebagai pelayan kesehatan juga harus memperhatikan betul-betul kesehatan dan keselamatan pasien serta SOP.

137. Bagaimana respon Anda jika atasan Anda mengajak untuk melakukan kecurangan ?

- a. Melaporkan pada kepala
- b. Biasa saja dan bekerja seperti biasa
- c. Dengan senang hati dan mengajak rekan lainnya melakukan kecurangan
- d. Tetap menghormati dan menghargainya sebagai pimpinan

Jawaban : A, D,B,C

Pembahasan : sebagai tenaga ASN kita harus memiliki sifat yang jujur. Jika atasan kita tidak jujur sebaiknya anda tidak mengikutinya dan kalau bisa lapor kepada kepala tempat anda bekerja

138. Jika anda diterima sebagai ASN PPPK tenaga Kesehatan, apakah anda siap ditempatkan dimana saja dan tidak mengajukan pindah

- a. Saya akan mengabdikan beberapa tahun sesuai penempatan kemudian mengajukan pindah ke daerah asal
- b. Ya, saya siap
- c. Saya akan berusaha memperoleh penempatan sesuai domisili saya
- d. Saya akan melihat dulu dimana penempatan saya, baru akan memutuskan mengambil kesempatan ini atau tidak

Jawaban : B,A,C,D

Pembahasan : Sebagai ASN harusnya bisa berkomitmen serta bertanggung jawab atas keputusan negara menempatkan kita dimana saja. jangan mendaftar ASN hanya untuk kelolosan gelar ASN lalu bisa pindah tempat

139. Jika suatu hari anda merasa bosan dengan pekerjaan anda, apa yang akan anda lakukan ?

- a. mengundurkan diri dan mencari kehidupan yang lebih baik
- b. membuat inovasi agar tercipta hal hal baru dalam pekerjaan saya
- c. meminta pindah divisi lainnya
- d. menjalankan tugas dengan terpaksa

Jawaban B, D, C, A

Pembahasan : Agar tidak bosan dalam bekerja anda seharusnya membuat inovasi agar tercipta hal baru dalam pekerjaan anda sehingga membuat anda lebih semangat lagi dalam bekerja

140. Pandangan anda tentang keterlibatan masyarakat dalam penyelenggaraan pendidikan di sekolah adalah

- A. Masyarakat memiliki potensi yang dapat dikolaborasikan dengan kegiatan sekolah sesuai prosedur dan aturan yang berlaku
- B. Masyarakat merupakan partner sekolah dalam memajukan pendidikan peserta didik, sehingga perlu diikuti dalam perencanaan sekolah
- C. Masyarakat dan sekolah perlu bekerja sama dengan membuat kontrak kesepakatan yang nyata dalam dokumen yang dapat dipertanggungjawabkan
- D. Masyarakat tidak berwenang apa apa dalam pendidikan sekolah

Jawaban : A,B,C,D

Pembahasan : Masyarakat memiliki potensi yang dapat dikolaborasikan dengan kegiatan sekolah mengingat bahwa sekolah

berfungsi sebagai lembaga yang melayani anggota anggota masyarakat dibidang pendidikan

141. Apabila Anda diangkat menjadi ASN PPPK, apakah Anda bersedia ditempatkan di seluruh bagian lab tempat anda bekerja, berikan alasan Anda ...

- a. Saya bersedia ditempatkan dimana saja karena saya merasa menjadi bagian dari karyawan Laboratorium
- b. Saya bersedia apabila mendapat gaji tambahan
- c. Saya tidak bersedia
- d. Saya bersedia ditempatkan dimana saja karena saya merasa menjadi bagian dari karyawan . Saya tidak membedakan tempat kerja, dimanapun saya berkerja saya akan tetap profesional menjalankan tugas

Kunci Jawaban : D, A, B, C

Pembahasan : Sebagai ASN yang baik tidak membedakan tempat maupun rekan kerja

142. Suatu ketika hasil pekerjaan yang sudah anda kerjakan dengan susah payah dikritik tajam oleh kepala laboratorium. Menghadapi kritikan tersebut, pernyataan paling mendekati reaksi anda adalah

- A. Tidak membalas kritikan tersebut dan juga tidak melakukan perbaikan karena tidak ada gunanya
- B. Tetap mempertahankan hasil pekerjaan saya dan berargumentasi dengan kepala laborat
- C. Menahan diri, mencermati kritikan tersebut untuk melakukan perbaikan
- D. Mengajukan resign

Jawaban : C, B,A,D

Pembahasan : Dalam menghadapi sebuah kritikan, alangkah baiknya untuk mencermati kritikan tersebut, karena dengan mencermati kita dapat mengetahui kritikan tersebut benar atau tidak, sehingga kita dapat melakukan perbaikan

143. Anda ditunjuk sebagai ketua rapat dan ketika rapat sedang berlangsung ada salah seorang peserta rapat yang menerima telepon. Apakah tindakan yang akan anda lakukan

- A. Membiarkanya
- B. Menegurnya supaya keluar rapat
- C. membiarkanya menerima telepon
- D. Langsung memarahinya

Jawaban : C, A, D, B

Pembahasan : Anda berada diposisi sebagai ketua rapat. Seorang ketua rapat harus mempunyai wibawa, tegas, tanggung jawab dan bijaksana dalam mengatur jalannya rapat. Membiarkanya menerima telepon merupakan jawaban yang paling tepat, karena tindakan tersebut merupakan tindakan bijaksana serta dapat dimaklumi karena peserta rapat tersebut bisa saja menerima telepon dan sangat penting dari keluarga, rekan kerja atau pihak lain

144. Banyak pegawai yang melanggar aturan dengan memakai fasilitas laboratorium untuk keperluan pribadi, maka sikap anda

- A. Mengikuti aturan dan mengajak rekan lain untuk mengikuti aturan
- B. Acuh terhadap peraturan dan tidak mengikuti aturan
- C. Komunikasi dengan atasan untuk mengubah aturan
- D. Merasa tidak berguna, karena hanya diri sendiri yang mematuhi

Jawaban: A, C, D, B

Pembahasan : Sikap konsisten dengan mengikuti aturan yang telah ditetapkan, serta aktif mengajak rekan lainnya.

145. Bagaimana pendapat anda tentang program anti korupsi yang diterapkan di instansi anda bekerja

- a. hanya sekedar slogan saja
- b. tergantung dengan suasana hati

- c. menerapkan aturan tersebut dengan kerelaan hati
- d. membangun program tersebut dalam atmosfer yang baik dilingkungan tempat saya bekerja

Jawaban : D, C, B, A

Pembahasan: program diisntansi bekerja harusnya diterapkan dengan baik. ini menunjukkan bahwa kita adalah ASN yang patuh akan tugas bekerja.