* حالة طبية عدلية :

احيلت الى الطبابة العدلية جثة تعود لانثى حيث تبين من الفحص التشريحي وجود جرحين طعنيين غير نافذين ايسر الصدر مع سحجات وكدمات في باطن الفخذين مع سحجات كشطية غير حيوية على الظهر كما تبين وجود قطعة جلدية بين فكي الضحية وبين الفحص التشريحي الداخلي وجود تضيق بمقدار 50% في الشرايين التاجية

1. ما هو السبب الاكثر احتمالاً لحصول الوفاة وما هي الية حصولها
2. بماذا تفسر وجود السحجات والكدمات في باطن الفخذين والسحجات على الظهر
3. بماذا تفسر وجود القطعة الجلدية بين فكي الضحية وما اهميتها
4. بين الطبيب العدلي بان الزمن الماضي على الوفاة في حدود اليومين صيفاً ......... بين كيفية توصله لذلك

* احيلت الى الطبابة العدلية جثة مجهولة الهوية انتشلت من الماء وعند اجراء الفحص التشريحي توصل الطبيب العدلي الى ما يلي:

1. الزمن الماضي على الوفاة في حدود الستة اشهر
2. الجثة تعود لانثى..
3. سبب الوفاة ناتج عن الاصابة بثلاث اطلاقات نارية من سلاح محلزن السبطانة دخلت الجسم من الظهر وخرجت جميعها من الصدر مخترقة" الجوف الصدري.
4. الاصابة ذات طبيعة جنائية.

بين كيفية توصل الطبيب العدلي الى هذه الاستنتاجات .

* عثرعلى جثة فتاة معلقة في سقف غرفتها وعند زيارة مكان الحادث شوهدت بقع دموية كمثرية الشكل مع الة حادة ملوثة بالدم وبعض الاثار الخيطية على المفروشات ثم احيلت الجثة للطبابة العدلية:

1. بماذا تفسر وجود الالة الحادة في مكان الحادث علماً ان فحص الجثة لم يظهر وجود اصابات قطعية فيها.
2. ماذا يدل وجود البقع الكمثرية الشكل على ارضية الغرفة؟
3. ذكر الطبيب العدلي بان الضحية قد تم تعليقها بعد خنقها يدوياً.بيًن كيفية التوصل لذلك.
4. هل يمكن ان تكون الفتاة اغتصبت علماً ان غشاء البكارة لم يكن ممزقاً؟

* في احد ايام الصيف عثر على جثة شخص وقد تخضبت ملابسه ومكان الحادث بالدم فاحيلت الجثه الى الطبابه العدليه حيث اظهر الفحص التشريحي بانه مصاب بجروح طعنيه متعدده في ايسر صدره مع ظهور اخضرار البطن في جهتها السفلية-اليمنى . وضح كيفية التوصل الى:

1- الزمن المنقضي على الوفاة. 2- سبب حصول الوفاة. 3- طبيعة الاصابه.

4- نوع الاله المحدثه.

* اذكر التغيرات الموتية المشاهدة على جثة ضحية طلق ناري في الرأس ملقاة على الوجه في قارعة الطريق خلال شهر تموز بعد مرور 24 ساعة من الوفاة.
* توصـل طـبيب عـدلـي بعـد تشريحه جـثة متوفي بـان سـبب الموت هـو تمزق الكبد والنزف الدموي بسبب مقـذوف نـاري من سلاح محلزن السبطـانه وباتجاه عـمودي على البطن ومن مسافة 15سم تقريبا محدثاً مدخلاً بسعة 1 سم ومخرجاً بسعة 7x 10 سم في المنطقه الظهريه كما توصل الى ان زمن حصول الوفاة في حدود الاربع والعشرين ساعه في فصل الخريف...... نـاقــش مـا جـاء فـي تقـرير الطـبيب العـدلـي...
* احيلت الى الطبابه العدليه مجموعه من العظـام تضـم عظمي زنـد وكـعـبره متمفصلان مع عظم عضد اضافه الى جمجمه وقطع عظميه متناثرة....... وضـــــــــح كيــفــية التوصــل الــى:

1. اصل القطع العظميه فيما اذا كانت بشريه او حيوانيه.
2. الجنس والطول التقريبي لصاحب العظام علما ان طول عظم الفخذ 31 سم.

جـ- عمر صاحب العظام.

د- الزمن الماضي على الوفاة.

* عثرت شرطة النجده على شخص ملقى على قارعة الطريق تحت تاثير شديد للكحول اودع السجن وبعد ست ساعات نقل الى ردهة الانعاش الجراحي... توفي بعد 24 ساعه من ادخاله المستشفى....... بعد فحص الجثه توصل الطبيب العدلي الى انه كان مصاب بكدمه واسعه في باطن فروة الراس ومن الخلف وان سبب الموت هو النزف فوق الام الجافيه:

1. عدد فقط اجراءات الطبيب المعالج منذ استلامه المصاب وحتى وفاته.
2. كيف توصل الطبيب الى سبب الموت وان زمن حصول الاصابه في حدود العشرين ساعه تقريبا؟
3. مادور الكحول في مثل هذه الاصابات ؟ ..وكيف تقدر الكميه التي ادت الى فقدان وعي المصاب؟
4. توصل الطبيب المعالج الى نسبة الكحول في الدم وهي 180ملغم/100سم3 من الدم بينما الطبيب العدلي لم يجد اثرا للكحول في الدم......كيف تفسر ذلك ؟

* في احد اشهر الشتاء افادت زوجة شخص عمره 68 سنه بان زوجها قد توفي قبل ثلاث ساعات بعد احساسه بالم حاد وشديد في الصدر وعند فحصك للجثه شاهدت تلون بني على شكل بقع في الظهر مع عدم وجودها في مناطق ارتكاز الجثه كما لاحظت ارتخاء الجثه وكانت درجة حرارة الجثه معادله لدرجة حرارة المحيط

1. ماهو تفسيرك لوجود البقع البنيه في الظهر ؟
2. هل ان الارتخاء الحاصل في الجثه هو ارتخاء عضلي اولي ام ثانوي ........ وكيف يمكن التمييز بينهما؟
3. ماهو الزمن الماضي على الوفاة ؟
4. هل تعتقد ان الزوجه قد ذكرت الحقيقه عند ابلاغها عن سبب الوفاة............. ولماذا؟

* حدث شجار بين شخصين حيث قام احدهما وهو في اواخر العقد الثاني بضرب الاخر بقضيب حديدي على الرأس مما ادى الى وفاته ثم قام المتهم باشعال النار في الشقه لاخفاء معالم الجريمه

1. كيف يمكن التاكد من العمر الحقيقي للمتهم
2. ماهي الاسباب الممكنه للوفاة
3. اذكر العلامات التشريحيه
4. هل يمكن التفريق بين كسور الجمجمه الاصابيه والحراريه؟ وكيف

* ارسلت الجهات التحقيقية الى دائرة الطب العدلي مجموعة من العظام التي ابلغ عن وجودها الرعاة المحليين في احدى القرى:

1. ان من اهم الفحوصات المختبرية لتحديد العائدية البشرية للعظام :

* ......................................................................
* ......................................................................
* ......................................................................

1. لماذا قرر الطبيب العدلي الفاحص بأن الزمن الماضي على وفاة الضحية يزيد عن ستة اشهر واقل من سنة واحدة من تاريخ الفحص ؟

* ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. كيف يستدل الطبيب العدلي الى ان سبب الوفاة كان الاصابة بطلق ناري نافذ من الرأس من سلاح محلزن السبطانة ومن مسافة اكثر من 90سم ؟

* ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................
* بعد اخماد حريق في احدى البنايات احالت الشرطة ثلاثة جثث متفحمة الى دائرة الطب العدلي وبعد اجراء الفحص التشريحي العدلي الاصولي والمختبري:

1. قرر الطبيب بان الحروق التفحمية كانت حيوية معللاً ذلك بما يلي :

* .....................................................................................
* .....................................................................................

1. ذكر الطبيب بان احد الضحايا طفل صغير عمره يزيد عن اربع سنوات ولم يبلغ السادسة بعد من خلال الفحص الشعاعي للرأس والاطراف وللاسباب التالية :

* ...............................................................................................................................................
* ................................................................................................................................................
* ................................................................................................................................................
* ألقت الشرطة القبض على شخص مشتبه به بجريمة قتل وبحوزته سلاح الجريمة ، فأحالت الى الطبابة العدلية قميص للمشتبه به لوحظ عليه وجود بقع متعددة بنية اللون بيضوية الشكل وعند اجراء الفحوصات المختبرية عليها اتضح بانها بطيئة الذوبان في الماء وتعطي نتائج ايجابية عند اجراء فحص كاستل ماير:

1. يعتبر فحص تاكاياما ايجابياً اذا ظهر عند الفحص تكون ...................................................................................... ............................................................................................................................................................
2. ان الزمن المنقضي على وجود هذه البقع على الملابس يقدر بـ ..............................................................................
3. بالامكان تحديد عائدية هذه البقع الى الضحية باستخدام الفحوصات التالية:

* ....................................................................................
* ....................................................................................
* انتشلت الشرطة جثة طفل يبلغ من العمر 3 سنوات من مستودع كبير لمياه الصرف الصحي الثقيلة ، واظهر الفحص الطبي العدلي وجود تغضن في جلد اليدين والقدمين وخلو الجثة من الاضرار الجسدية باستثناء نقط نزفية في الرئتين وتلون بنفسجي في المادة السنجابية ونوى الدماغ:

1. ان السبب الاكثر احتمالاً للوفاة هو : .........................................................................................................
2. يتم تشخيص هذا النوع من الوفيات مختبرياً من خلال فحص .............................................................................
3. ان الزمن الماضي على انغمار الجثة في المياه هو........................................................................................

* اظهر الفحص الظاهري لجثة رجل وجود احتقان في الوجه مع ازرقاق الشفتين والاضافر ونقط تارديو على الوجه ومنظمة العينين مع سحجة ختمية حيوية بشكل اخدود مستعرض حول الرقبة وبمستوى اوطئ من الحنجرة وسحجات ختمية حول المعصمين :

1. ان السبب الاكثر احتمالاً للوفاة هو :................................................................................
2. تشمل المشاهدات التشريحية لمثل هذه الحالات : .......................................................................................................................................................
3. اذا قام الجاني بتعليق جثة الضحية في سقف الغرفة بلف حبل حول الرقبة بعد الوفاة مباشرة ، فما هي صفات الاثر الذي سيتركه الحبل حول الرقبة واين ستتوزع بقع الدم الانحدارية؟

* قام طفل برمي مطرقة مسامير من سطح المنزل فاصابت رأس رجل في الشارع ، فقد الرجل على اثرها الوعي ثم فارق الحياة في المستشفى خلال ساعتين من الاصابة :

1. لغرض تحديد المسؤوليه الجنائيه للطفل يتوجب تحديد عمره باجراء فحص شعاعي لـ: ...........................................................................................................................................
2. هل يستطيع الطبيب المعالج تنظيم شهادة وفاة للضحية وفقاً لنتائج الفحوصات الشعاعية للدماغ فقط ام لا ؟ ولماذا ؟

...................................................................................................................................................................................

1. اذكر الاضرار المحتمل مشاهدتها في راس الضحية :

* لاحظ الطبيب العدلي انبعاث رائحة شبيهة برائحة اللوز المر مع وجود نخر موضعي عند تشريح معدة احد الضحايا :

1. ان السبب الاكثر احتمالاً للوفاة هو:.................................................................................................................

يكون لون الجلد محمراً في هذا النوع من الوفيات بسبب: .......................................................................................................................................................

* احيلت الى الطبابة العدلية جثة شخص مجهول الهوية عثرت عليها الشرطة في احد شوارع العاصمة في منتصف شهر كانون الثاني ................... وبعد اجراء التشريح الاصولي توصل الطبيب العدلي الى ما يلي :

1. ان سبب الوفاة النزف الدموي الشديد نتيجة اصابات طعنية متعددة في الظهر
2. الالة المستخدمة آلة حادة ذات حدين
3. الاصابة ذات طبيعة جنائية
4. لدى الضحية ندبة جراحية اسفل الجانب الايمن للبطن لعملية استئصال الزائدة الدودية لم يمض على اجرائها ثلاث اشهر
5. الزمن الماضي على الوفاة لا يتجاوز الاربع وعشرين ساعة من ساعة وتأريخ الفحص

وضح كيفية توصل الطبيب العدلي الى هذه الاستنتاجات

* توصل طبيب عدلي عند فحصه جثة حارس مأوى الحيوانات في احد المتنزهات ان سبب الوفاة ناتج عن الاصابات الرضيه المتعدده الناتجه عن النهش الحيواني وليس الاطلاقات الناريه المطلقه من اكثر من شخص واحد كما توصل الى ان الزمن الماضي على الوفاة هو في حدود الثماني ساعات شتاءا... ناقش ماجاء بتقرير الطبيب

توصل طبيب عدلي عند فحصة لجتة فتاة بان عمرها في حدود 16 سنه كما لاحظ وجود جرح قطعي حيوي في الرقبه وان الفتاة قد اغتصبت قبل الوفاة :

1. كيف توصل الطبيب الى عمر الضحيه
2. كيف توصل الطبيب الى كون الجرح قطعي وحيوي
3. ماهي الاسباب المتوقعه للوفاة
4. ماهي العلامات التي تدل على حدوث الاغتصاب

* ادخل الى ردهة الطوارىء شخص عمره 30 سنه اصيب بعد مشاجره ... حيث ظهرت عليه اعراض تمثلت بصداع وتقيء كما اظهر الفحص السريري وجود جرح ذو حافات غير منتظمه ومحاط بتسحج وتكدم في المنطقه الصدغيه الجداريه وبعد ساعتين من دخوله الردهه تحسنت صحته بشكل واضح حيث وجه الطبيب بخروجه من المستشفى وبعد 24 ساعه دخل في غيبوبه وتوفي بعد ذلك ببضع ساعات.

1. اذكر الاله – المحتمله – المحدثة للاضرار
2. ماهي الاصابات الاخرى الممكن حصولها في الراس؟
3. كيف تفسر تحسن صحة المصاب ومن ثم دخوله في غيبوبه ؟
4. هل تترتب على الطبيب مسوؤليه طبيه للتوجيه بخروج المصاب من المستشفى بعد تحسن صحته ؟

* ادخلت الى ردهة الطوارىء طفله تبلغ من العمر تسع سنوات ، تعاني من رعاف وكانت تبدو اقل من الوزن الطبيعي وعند الفحص شوهدت اصابات متعدده على انحاء مختلفه من الجسم توزعت بالشكل التالي:
* سحجات كشطيه ينضح منها سائل مصلي
* كدمات على الظهر والفخذين على شكل قوسين متقابلين بعضها ذات لون ازرق مسود والبعض ذات لون اخضر
* نديه لجرح في فروة الرأس..............................................من المعلومات اعلاه اجب عن الاسئله التاليه :

1. ماهو سبب الرعاف من وجهة نظرك ( هل هو اصابي ام مرضي) ؟ ولماذا؟
2. ماهو الزمن الماضي على تكون الكدمات ؟
3. ماهو تشخيصك للحاله ؟
4. ماهي العلامات الاخرى التي يجب التحري عنها والفحوص الواجب اجراؤها لتاكيد التشخيص ؟
5. هل يجب اخبار السلطات التحقيقيه عن الحالة ؟ ولماذا؟