* **Aşağıdaki maddelerden hangilerinin ADR’ye göre taşınması yasaktır?**
* Sarı ve beyaz fosfordan ari olan fosforlu sülfitler.
* Kolayca peroksit oluşturmaktan sorumlu Sınıf 3 maddelerinin hidrojen peroksit olarak hesaplanan peroksit içeriği % 2 olması halinde.
* 23 °C altında parlama noktasına sahip metal karbonillerden UN 1259 NİKEL KARBONİL ve 1994 DEMİR PENTAKARBONİL.
* %20’den fazla hidrosiyanik asit içeren UN 1613 maddesi.
* İZOSİYANAT ÇÖZELTİSİ, ALEVLENİR, ZEHİRLİ, B.B.B.

**A.** I, II ve IV **B.** I, II ve V **C.** II ve IV **D.** II ve III **E.** II, III ve V

Cvp: C) II ve IV

I-ref.2.2.41.2

II-ref 2.2.3.2

III-ref 2.2.61.2.2 UN 1259 nikel karbonil ve 1994 demir karbonil dışında 23 derece altında parlama noktasına sahip metal karboniller diyor

IV-Tablo A sütun 2 de %20 ‘den fazla olmayan yazıyor

IV-2.2.3.2 de ve Tablo A da taşınması yasak ibaresi yok.

**3.Aşağıdaki durumların hangisinde ADR'ye göre hazırlanacak raporla olayların bildirilmesi gerekmektedir?**

* Etil izosiyonat maddesinin 30 litre kaybı halinde.
* Tehlikeli madde taşıyan tankın devrilmesi neticesinde, artık taşıma işlemine müsait olmadığı durumda.
* UN 1166 maddesinden 250 litre ürün kaybına istinaden kamu yolunun 4 saat süreyle kapatılmasında.
* UN 1259 maddesinin taşınması sırasında meydana gelen 45 litre ürün kaybına bağlı olarak taşıma aracında 50.000 € hasar oluştuğu olayda.
* UN 1718 maddesinden 750 litre ürün kaybına istinaden 2 kişinin 2 gün hastanede kalmasını gerektiren yaralanma olayında.

**A.** I, II ve III **B.** I, III ve V **C.** II, III ve IV **D.** II, III ve V **E.** III, IV ve V

Cvp: C) II-III-V ref 1.8.5.3 ürün kaybı

I-Tablo B – UN 2481 Sınıf 6.1 Tablo A da TK 1 ise 50 lt den sonra kaza raporu bildirmek gerekiyor

II- Tank devrilmiş taşıma işlemine müsait değil gerek var

III-Şıklarda I olanlar ve II olmayanlar elendiğinde kalan her iki şıkta da III var bakmaya gerek yok

IV-taşıma aracındaki zarar bizi ilgilendirmiyor

* **Sürücüye verilmek üzere yazılı talimat hazırlanması aşağıdaki hangi durumlarda zorunludur?**
* Tehlikeli malların dökme yük olarak taşınmasında. Dökme taşımacılıkta yazılı talimat zorunlu
* UN 3473 maddesinden her biri 40 kg olan 40 koli ile taşınmasında.
* UN 1965 maddesinden 11 kg.lık gaz içeren 10 tüpün taşınmasında.
* 1A1 ambalajında 200 litrelik UN 1203 maddesinin taşınmasında.
* UN 2909 maddesinin 1500 kg.lık ambalajlı taşınmasında.

**A.** I, IV ve V **B.** II, IV ve V **C.** III ve V **D.** II ve IV **E.** I ve II

Cvp:E I –II ref 1.1.3.6.3 tablosu

* Dökme taşımacılıkta yazılı talimat zorunlu
* 1.1.3.6.3 tablosu un1373 tk3 1600>1000 old. için gerek var
* UN 1965 TK2 110<333 olduğu için gerekmez

IV- UN 1203 tk2 200<333 gerekmez

V- UN 2909 Tablo A da taşıma kategorisi sütunu boş olduğu zaman 1.1.3.6.3 tablosunda orta sütunda var mı diye kontrol ediyoruz. Tk 4 te olduğunu görüyoruz. T.K muafiyetinde sınırsız taşınabilirler

BURADAN İTİBAREN NİSAN 2016 SORULARI

**11. Aşağıdaki taşımalardan hangileri ADR zorunluluklarından tamamen muaftır?**

I- Spor amaçlı kullanılan toplardaki gazların taşınması

II- Bir araçta ambalajlı olarak 300 litre UN 1203 maddesinin taşınması

III- Sabit yakıt tankında (deposunda) 1600 litre UN 1202 maddesi bulunan bir araç ile 5 ton UN 1327 taşınması

IV- Sadece zehirli olmayan bileşenleri içeren ve 40 ml kapasitede bir kapta UN

1950 Aerosollerin taşınması

V- UN 2965 maddesini içermiş boş ve temizlenmemiş ambalajların taşınması

**A.** I, III ve IV **B.** II, III ve V **C.** II ve III **D.** I ve IV **E.** III, IV ve V

11. Aşağıdaki taşımalardan hangileri ADR zorunluluklarından tamamen muaftır?

ÇÖZÜM: Cevap D ADR Muafiyetler Cilt I Sf. 6’daki 1.1.3 ref.

I-Tamamen muaf.. Cilt I, Sf. 7, Ref. 1.1.3.2 (g) bendi

II-Muaf değil.. 1203 maddesi Sınıf 3 alevlenir sıvıdır. İzin verilen max limit 240 lt. (Cilt I, Sf. 6, Ref. 1.1.3.1. (a) bendi)

III-Muaf değil.. UN1327 Adr’ye tabi olmayan bir madde olsa bile sabit yakıt tankında taşınan UN1202 Adr’ye tabi bir maddedir. Sabit yakıt tankında 1500 litreye kadar muafiyet bulunmaktadır. (Cilt I, Sf. 7, Ref. 1.1.3.3 (a) bendi)

IV-Tamamen muaf.. Tablo A Sütün 6 özel hükümlerinde bütün aerosoller için 190, 327, 344, 625 özel hükümleri var. 190. Özel hükme göre Adr’den muaf. (Cilt I, Sf. 574)

V-Muaf değil.. Tablo A’dan bakıldığında bu madde Sınıf 4.3 maddesidir. Cilt I, Sf. 8, Ref. 1.1.3.5’e göre bu sınıfın boş ve temizlenmemiş ambalajları için adr’ den muafiyet bulunmuyor.