

**Concorso bando n. LNL/C6/23193**

**PROVA SCRITTA – TESTO 1**

- a) **Normativa ADR, D. Lgs. 81/2008, sostanze chimiche, movimentazione merci, elettronica, idraulica, gestione magazzino, codice degli appalti D. Lgs. 50/2016, portale Acquisti in Rete della Pubblica Amministrazione, portale ANAC:**

**Quesito n. 1)** (aperto)

(punteggio max 75 pt)

Il candidato illustri un caso di acquisto tramite trattativa diretta all'interno del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), specificando in particolare: l'oggetto dell'acquisto, l'importo previsto, la tipologia di appalto (lavoro, servizio, fornitura), i principali passaggi per l'espletamento della procedura e la documentazione necessaria.

*(Inserire qui la risposta, utilizzando lo spazio necessario)*

**Quesito n. 2)** (aperto)

(punteggio max 75 pt)

Il candidato descriva cos'è e quali informazioni contiene la scheda di dati di sicurezza di una sostanza chimica.

*(Inserire qui la risposta, utilizzando lo spazio necessario)*

**Quesito n. 3)** (risposta multipla)

(6 punti per la risposta esatta; 0 punti per la risposta non fornita; -2 punti per la risposta errata)

Nell'accordo europeo sul trasporto delle merci pericolose su strada, meglio conosciuto con la sigla ADR, l'individuazione delle sostanze è basata su nove classi. Le "materie che a contatto con l'acqua sviluppano gas infiammabili" corrispondono alla:

- Classe 3.
- Classe 4.3.
- Classe 6.1.
- Classe 7.

**Quesito n. 4)** (risposta multipla)

(6 punti per la risposta esatta; 0 punti per la risposta non fornita; -2 punti per la risposta errata)

Un carrello elevatore in posizione di lavoro in discesa e con il carico molto sollevato da terra deve:

- Percorrere la discesa in marcia indietro.
- Percorrere la discesa in marcia avanti, posizionando un contrappeso sul carrello elevatore.
- Percorrere la discesa in marcia avanti, mantenendo una velocità molto contenuta.

DB  
PE  
MC  
SS

- Percorrere la discesa effettuando uno zig-zag per diminuire la pendenza del percorso.

**b) Informatica:**

**Quesito n. 1)** (risposta multipla) (6 punti per la risposta esatta; 0 punti per la risposta non fornita; -2 punti per la risposta errata)

Cos'è un database?

- Un insieme di informazioni di base.  
 Una struttura gerarchica.  
 Un server.  
 Un insieme organizzato di dati.

**Quesito n. 2)** (risposta multipla) (6 punti per la risposta esatta; 0 punti per la risposta non fornita; -2 punti per la risposta errata)

Il firewall è:

- Un apparato di rete hardware o software che filtra solo i pacchetti uscenti da una rete.  
 Un apparato di rete hardware o software che rileva accessi alla rete non autorizzati.  
 Un apparato di rete hardware o software che filtra tutti i pacchetti entranti ed uscenti da una rete.  
 Un apparato di rete hardware o software che filtra solo i pacchetti entranti.

**Quesito n. 3)** (risposta multipla) (6 punti per la risposta esatta; 0 punti per la risposta non fornita; -2 punti per la risposta errata)

Il protocollo utilizzato nel www è:

- L'HTML.  
 L'HTTP.  
 L'HTM.  
 Il BIOS.

**c) Lingua inglese**

(punteggio max 20 pt)

Si traduca il seguente brano dalla lingua italiana alla lingua inglese.

"In caso di fornitura di agenti chimici, la ditta dovrà consegnare assieme a ciascun prodotto le schede di sicurezza aggiornate e conformi alle prescrizioni del regolamento europeo 1907/2006 cosiddetto REACH".

(Inserire qui la risposta, utilizzando lo spazio necessario)

DR  
DC PC  
SS

**Concorso bando n. LNL/C6/23193**

**PROVA SCRITTA – TESTO 2**

- a) **Normativa ADR, D. Lgs. 81/2008, sostanze chimiche, movimentazione merci, elettronica, idraulica, gestione magazzino, codice degli appalti D. Lgs. 50/2016, portale Acquisti in Rete della Pubblica Amministrazione, portale ANAC:**

**Quesito n. 1) (aperto)**

(punteggio max 75 pt)

Il candidato illustri un caso di acquisto tramite Richiesta di Offerta (RDO) all'interno del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), specificando in particolare: l'oggetto dell'acquisto, l'importo stimato, la tipologia di appalto (lavoro, servizio, fornitura), il criterio di aggiudicazione, i principali passaggi per l'espletamento della procedura e la documentazione necessaria.

*(Inserire qui la risposta, utilizzando lo spazio necessario)*

**Quesito n. 2) (aperto)**

(punteggio max 75 pt)

Il candidato descriva cos'è e quali informazioni contiene l'etichetta di una sostanza chimica.

*(Inserire qui la risposta, utilizzando lo spazio necessario)*

**Quesito n. 3) (risposta multipla)**

(6 punti per la risposta esatta; 0 punti per la risposta non fornita; -2 punti per la risposta errata)

Secondo l'art. 162 del D.Lgs. n. 81/2008 cosa si intende per " segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro"?

- Un segnale che fornisce indicazioni relative alle uscite di sicurezza o ai mezzi di soccorso o di salvataggio.
- Un segnale che, mediante combinazione di una forma geometrica, di colori e di un simbolo o pittogramma, fornisce una indicazione determinata, la cui visibilità è garantita da una illuminazione di intensità sufficiente.
- Una segnaletica che, riferita ad un oggetto, ad una attività o ad una situazione determinata, fornisce una indicazione o una prescrizione concernente la sicurezza o la salute sul luogo di lavoro e che utilizza, a seconda dei casi, un cartello, un colore, un segnale luminoso o acustico, una comunicazione verbale o un segnale gestuale.
- Un'immagine che rappresenta una situazione o che prescrive un determinato comportamento, impiegata su un cartello o su una superficie luminosa.

**Quesito n. 4) (risposta multipla)**

(6 punti per la risposta esatta; 0 punti per la risposta non fornita; -2 punti per la risposta errata)

DB  
RF  
DC  
CS

Nell'utilizzo del carrello elevatore la perdita dell'equilibrio in senso trasversale non può essere causata dal solo carico ma anche da una manovra errata. Esiste una precisa legge fisica che regola l'effetto negativo del ribaltamento trasversale:

- Forza centrifuga = massa del mezzo x (velocità di marcia)<sup>2</sup> / raggio di sterzata.
- Forza centrifuga = massa del mezzo x distanza del baricentro del mezzo dal baricentro del carico / 2.
- Velocità tangenziale = velocità angolare x raggio di sterzata.
- Velocità tangenziale = velocità angolare / raggio di sterzata.

**b) Informatica:**

**Quesito n. 1)** (risposta multipla) (6 punti per la risposta esatta; 0 punti per la risposta non fornita; -2 punti per la risposta errata)

In un documento di testo, che cos'è l'interlinea?

- È la quantità di spazio orizzontale fra una parola e l'altra della medesima frase.
- È un comando per suddividere due paragrafi.
- È la quantità di spazio verticale tra una riga e l'altra.
- È la quantità di spazio verticale che separa il testo del documento dal bordo della pagina.

**Quesito n. 2)** (risposta multipla) (6 punti per la risposta esatta; 0 punti per la risposta non fornita; -2 punti per la risposta errata)

Come è definita una rete di computer il cui accesso è limitato ai membri dell'azienda a cui appartiene la rete?

- Client/server network.
- Intranet.
- Local area network.
- Office area network.

**Quesito n. 3)** (risposta multipla) (6 punti per la risposta esatta; 0 punti per la risposta non fornita; -2 punti per la risposta errata)

Nel software Microsoft Excel, a cosa serve l'inserimento di un filtro in una colonna?

- Eliminare tutti i contenuti ortograficamente errati.
- Cancellare il contenuto delle celle appartenenti ad una intera riga.
- Cancellare il contenuto delle celle appartenenti ad una intera colonna.
- Selezionare le celle che hanno una precisa informazione.

**c) Lingua inglese**

(punteggio max 20 pt)

Si traduca il seguente brano dalla lingua italiana alla lingua inglese.

DB  
PC  
DB  
DC

Allegato n. 1 al II verbale – bando n. LNL/C6/23193

"In caso di fornitura di gas o agenti chimici, la ditta dovrà garantire che lo speditore, il trasportatore e il soggetto che effettua lo scarico della merce siano in regola con tutti gli adempimenti previsti dalla normativa ADR".

*(Inserire qui la risposta, utilizzando lo spazio necessario)*

503  
MC RE DB

**Concorso bando n. LNL/C6/23193**

**PROVA SCRITTA – TESTO 3**

- a) **Normativa ADR, D. Lgs. 81/2008, sostanze chimiche, movimentazione merci, elettronica, idraulica, gestione magazzino, codice degli appalti D. Lgs. 50/2016, portale Acquisti in Rete della Pubblica Amministrazione, portale ANAC:**

**Quesito n. 1) (aperto)**

(punteggio max 75 pt)

Il candidato illustri un caso di acquisto tramite Ordine Diretto di Acquisto (ODA) all'interno del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), specificando in particolare: l'oggetto dell'acquisto, l'importo stimato, la tipologia di appalto (lavoro, servizio, fornitura), i principali passaggi per l'espletamento della procedura e la documentazione necessaria.

*(Inserire qui la risposta, utilizzando lo spazio necessario)*

**Quesito n. 2) (aperto)**

(punteggio max 75 pt)

Il candidato descriva le principali regole per il corretto stoccaggio di sostanze chimiche pericolose.

*(Inserire qui la risposta, utilizzando lo spazio necessario)*

**Quesito n. 3) (risposta multipla)**

(6 punti per la risposta esatta; 0 punti per la risposta non fornita; -2 punti per la risposta errata)

La tensione ai capi di una resistenza è:

- Direttamente proporzionale alla corrente.
- Inversamente proporzionale alla corrente.
- Direttamente proporzionale alla derivata della corrente nel tempo.
- Direttamente proporzionale all'integrale della corrente nel tempo.

**Quesito n. 4) (risposta multipla)**

(6 punti per la risposta esatta; 0 punti per la risposta non fornita; -2 punti per la risposta errata)

In relazione al metodo LIFO (Last-In-First-Out) di gestione delle scorte di magazzino, quale di queste affermazioni è vera?

- Il primo prodotto arrivato nel magazzino è il primo ad essere venduto. Questo metodo è adatto nei casi in cui i prodotti sono deperibili o temono l'obsolescenza.
- Ipotizzando che per il prodotto considerato il valore sia aumentato costantemente nell'arco di un anno, alla data del prelievo il prodotto in considerazione presenta un valore commerciale superiore.

- L'ultimo prodotto ad essere acquistato è il primo ad essere venduto; con questa logica si possono gestire soprattutto i prodotti non obsolescenti.
- Tiene conto del costo medio per pezzo relativamente a tutti gli acquisti di un determinato prodotto.

**b) Informatica:**

**Quesito n. 1) (risposta multipla)** *(6 punti per la risposta esatta; 0 punti per la risposta non fornita; -2 punti per la risposta errata)*

Il browser è un programma che consente di:

- Creare siti internet.
- Navigare in internet.
- Inviare posta elettronica.
- Salvare i file con un peso ridotto.

**Quesito n. 2) (risposta multipla)** *(6 punti per la risposta esatta; 0 punti per la risposta non fornita; -2 punti per la risposta errata)*

In informatica, le macro sono:

- Un insieme di comandi che possono essere ripetuti più volte e che, memorizzandoli, possono essere richiamati senza doverli riscrivere ogni volta.
- Documenti di grandi dimensioni.
- Allegati di grandi dimensioni.
- Una parte di un testo di enorme importanza.

**Quesito n. 3) (risposta multipla)** *(6 punti per la risposta esatta; 0 punti per la risposta non fornita; -2 punti per la risposta errata)*

Che cos'è una Query in MS Access?

- Un elemento in grado di fornire un supporto grafico per l'inserimento dei dati in una tabella.
- Un oggetto in grado di operare una selezione dei record presenti in una tabella.
- Un oggetto che contiene le relazioni fra le varie tabelle.
- Un elemento in grado esclusivamente di ordinare in senso crescente i dati di una tabella.

**c) Lingua inglese**

*(punteggio max 20 pt)*

Si traduca il seguente brano dalla lingua italiana alla lingua inglese.

"Relativamente ai rifiuti speciali prodotti in seguito alle attività svolte nell'ambito dell'appalto, la ditta sarà tenuta a gestirli nel rispetto delle norme di legge e delle procedure ambientali definite dai LNL".

*(Inserire qui la risposta, utilizzando lo spazio necessario)*

in corso