

PROVA C

1C) Dove ha sede il Parlamento Europeo?

A = Parigi

B = Strasburgo

C = Bruxelles

Risposta esatta lettera:

2C) La poesia "L'Infinito" fu scritta da:

A = Alessandro Manzoni

B = Giacomo Leopardi

C = Ugo Foscolo

Risposta esatta lettera:

3C) L'area di un triangolo è pari a:

A = base per altezza

B = base diviso altezza

C = base per altezza diviso 2

Risposta esatta lettera:

4C) Calcolare l'area di un rettangolo avente i due lati: $a=24\text{cm}$ $b=22\text{cm}$

A = 5280 cm^2

B = 528 cm^2

C = 264 cm^2

Risposta esatta lettera:

5C) Quante scatole cubiche di dimensioni $10\text{cm} \times 10\text{cm} \times 10\text{cm}$ possono essere sistemate, anche sovrapponendole ma senza che sporgano, su due ripiani di uno scaffale di dimensioni di base (spazio utile) pari a (profondità x larghezza x altezza) $80\text{cm} \times 45\text{cm} \times 25\text{cm}$ ciascuno:

A = 32 scatole

B = 64 scatole

C = 128 scatole

Risposta esatta lettera:

6C) Quante scatole del peso unitario pari a 4 kg possiamo sistemare al massimo su una scaffalatura con portata massima pari a 3 quintali?

A = 75 scatole

B = 750 scatole

C = 7500 scatole

Risposta esatta lettera:

SP OR LE ALL

7C) Qual è la capacità tipica di un moderno Hard Disk?

- A = MegaByte
- B = TeraByte
- C = GigaFLOPS

Risposta esatta lettera:

8C) Supponendo di avere in un foglio Excel i seguenti valori nelle celle: A1=10, A2=4, A3=2, qual è il risultato della formula =(A1+A2)/A3?

- risposta A 2
- risposta B 5
- risposta C 7

Risposta esatta lettera:

9C) La funzionalità "blocca riquadri" di Microsoft Excel consente di :

- risposta A Bloccare una parte del foglio non consentendo la visualizzazione dei valori contenuti nelle celle
- risposta B Bloccare con una password un foglio di lavoro non consentendo l'accesso
- risposta C Bloccare una parte del foglio per mantenerla visibile mentre si scorre il resto del foglio

Risposta esatta lettera:

10C) In un file Excel è possibile spostare la posizione dei vari fogli di lavoro?

- risposta A Sì, ma solo dopo averli rinominati
- risposta B No
- risposta C Sì

Risposta esatta lettera:



11C) Il candidato descriva sinteticamente e in modo ordinato qual è la funzione del magazzino in una realtà produttiva che tra le attività ha la costruzione di apparecchiature elettroniche:

EP Ah le AL.



12C) Con riferimento alle funzioni di un magazzino, ovvero: ricevimento merci, stoccaggio, predisposizione ordini e spedizioni, il candidato descriva la funzione "spedizione merci" e come si articola:

EP Ah le [signature]

13C) Le tecniche tradizionali di gestione di un magazzino sono il riordino a tempo fisso e il riordino a quantità fissa. Il candidato descriva in cosa consiste il "riordino a quantità fissa" con alcuni esempi:

SP Ah le QZ

14C) Il candidato descriva i contenuti e la funzione del "documento di trasporto":

sp. Oh le. 

15C) il candidato descriva nelle sue parti essenziali un "transpallet elettrico" e indichi a quali utilizzi è destinato:

sp. Ah. Le. 2022.

16C) Nella gestione delle scorte di un magazzino che differenza c'è tra "quantità massima di scorta", "punto di riordino" e "quantità da riordinare"?

⇒ P O L L E Q E

17C) Data la seguente tabella che illustra i quantitativi di scorte a magazzino di tre tipologie di connettori diversi tra loro, il candidato indichi, per ognuna delle tre voci, in quali mesi avrebbe provveduto a reintegrare le scorte e con quali quantità. Inoltre il candidato motivi la risposta data.

	Connettore Cannon 5 poli	Connettore da cavo flat a 34 vie	Connettore coax BNC da cavo
Marzo 2020		5000	
Luglio 2020	2500		
Dicembre 2020			1000
Gennaio 2021	500	4500	1000
Febbraio 2021	450	4500	900
Marzo 2021	450	4500	700
Aprile 2021	400	4500	700
Maggio 2021	350	4000	650
Giugno 2021	350	4000	600
Luglio 2021	250	3500	600
Settembre 2021	200	3500	200
Ottobre 2021	200	3400	150
Novembre 2021	200	3000	100
Dicembre 2021	200	3000	100

EP Ah le Allg.

18C) Il candidato traduca il seguente testo in italiano. Nel caso di termini non conosciuti si cerchi comunque di spiegare il senso della frase:

The need for warehouses developed in societies in which trade reached a critical mass requiring storage at some point in the exchange process. This was highly evident in ancient Rome. The most studied examples are in Ostia, the port city that served Rome.

Prof. Ah le Ag.

PROVA B

1B) Il Vaticano è:

- A = una Repubblica federale
- B = una Repubblica parlamentare
- C = uno Stato Sovrano

Risposta esatta lettera:

2B) In quale giorno viene festeggiata la Festa della Repubblica Italiana?

- A = 25 aprile
- B = 1 maggio
- C = 2 giugno

Risposta esatta lettera:

3B) La resistenza elettrica si misura in:

- A = Farad
- B = Ohm
- C = Volt

Risposta esatta lettera:

4B) Calcolare l'area di un rettangolo avente i due lati: $a = 16$ cm, $b = 12$ cm

- A = 192 cm²
- B = 28 cm²
- C = 96 cm²

Risposta esatta lettera:

5B) Quante scatole cubiche di dimensioni 30cm x 30cm x 30cm possono essere sistemate, anche sovrapponendole ma senza che sporgano, su due ripiani di uno scaffale di dimensioni di base (spazio utile) pari a (profondità x larghezza x altezza) 80cm x 150cm x 70cm ciascuno:

- A = 20 scatole
- B = 40 scatole
- C = 80 scatole

Risposta esatta lettera:

6B) Quante scatole del peso unitario pari a 5 kg possiamo sistemare al massimo su una scaffalatura con portata massima pari a 3 quintali?

- A = 60 scatole
- B = 600 scatole
- C = 6000 scatole

Risposta esatta lettera:



7B) Per relazionare sulla necessità di una spesa futura, quale tra questi software è il più adatto?

A = Internet Explorer

B = Word

C = Excel

Risposta esatta lettera:

8B) Utilizzando il programma Microsoft Excel è possibile stampare solo una porzione del foglio di lavoro?

risposta A Sì, basta selezionare l'area di stampa relativa a ciò che si desidera stampare

risposta B Sì, solo se la stampa non eccede i margini del documento

risposta C Sì, solo se la stampante lo consente

Risposta esatta lettera:

9B) Se in una cella di Microsoft Excel, formattata per numeri a due cifre decimali, si scrive il numero intero 100, cosa appare premendo invio?

risposta A 100,0

risposta B 100,00

risposta C 100

Risposta esatta lettera:

10B) Con quale carattere iniziano le formule utilizzate da Microsoft Excel?

risposta A >

risposta B \$

risposta C =

Risposta esatta lettera:

spazio le dk

11B) Il candidato descriva sinteticamente e in modo ordinato qual è la funzione del magazzino in un Ente pubblico che si occupa di ricerca e che tra le attività ha la costruzione di strumentazione scientifica:

LC DP SP



12B) Con riferimento alle funzioni di un magazzino, ovvero: ricevimento merci, stoccaggio, predisposizione ordini e spedizioni, il candidato descriva la funzione "predisposizione degli ordini" e come si articola:

SP. ALZ. U. OH



13B) Le tecniche tradizionali di gestione di un magazzino sono il “riordino a tempo fisso” e il “riordino a quantità fissa”. Il candidato descriva in cosa consiste il “riordino a tempo fisso” con alcuni esempi:

Handwritten signature



14B) Il candidato descriva i contenuti e la funzione della “bolla di accompagnamento”:

Q. U. D. EP



15B) il candidato descriva nelle sue parti essenziali un "transpallet manuale" e indichi a quali utilizzi è destinato:

02. Le due SP



16B) Nella gestione delle scorte di un magazzino che differenza c'è tra materie prime, semilavorati e prodotti finiti?

QZ u u SP

17B) Data la seguente tabella che illustra i quantitativi di scorte a magazzino di tre tipologie di quaderni diversi tra loro, il candidato indichi, per ognuna delle tre voci, in quali mesi avrebbe provveduto a reintegrare le scorte e con quali quantità. Inoltre il candidato motivi la risposta data.

	Quaderno con fogli a quadretti	Quaderno con fogli a righe	Quaderno con fogli bianchi
Marzo 2020			5000
Luglio 2020		2500	
Dicembre 2020	1000		
Gennaio 2021	1000	500	4500
Febbraio 2021	900	450	4500
Marzo 2021	700	450	4500
Aprile 2021	700	400	4500
Maggio 2021	650	350	4000
Giugno 2021	600	350	4000
Luglio 2021	600	250	3500
Settembre 2021	200	200	3500
Ottobre 2021	150	200	3400
Novembre 2021	100	200	3000
Dicembre 2021	100	200	3000



18B) Il candidato traduca il seguente testo in italiano. Nel caso di termini non conosciuti si cerchi comunque di spiegare il senso della frase:

Two new power sources, hydraulics, and electricity, re-shaped warehouse design and practice at the end of the 19th century and into the 20th century. Public hydraulic power networks were constructed in many large industrial cities around the world in the 1870s-80s.

Traduzione:

[Handwritten signature]

PROVA A

1A) Dove ha sede la camera dei deputati della Repubblica Italiana?

A = in Campidoglio

B = a Palazzo Madama

C = a Palazzo Montecitorio

Risposta esatta lettera:

2A) In che anno Cristoforo Colombo scoprì l'America?

A = nel 1294

B = nel 1492

C = nel 1523

Risposta esatta lettera:

3A) La tensione elettrica si misura in:

A = Farad

B = Ohm

C = Volt

Risposta esatta lettera:

4A) Calcolare l'area di un rettangolo avente i due lati: $a=30\text{cm}$ $b=22\text{cm}$

A = 330 cm^2

B = 660 cm^2

C = 66 cm^2

Risposta esatta lettera:

5A) Quante scatole cubiche di dimensioni $20\text{cm} \times 20\text{cm} \times 20\text{cm}$ possono essere sistemate, anche sovrapponendole ma senza che sporgano, su due ripiani di uno scaffale di dimensioni di base (spazio utile) pari a (profondità \times larghezza \times altezza) $110\text{cm} \times 100\text{cm} \times 90\text{cm}$ ciascuno:

A = 240 scatole

B = 100 scatole

C = 200 scatole

Risposta esatta lettera:

6A) Quante scatole del peso unitario pari a 4 kg possiamo sistemare al massimo su una scaffalatura con portata massima pari a 2 quintali?

A = 5000 scatole

B = 500 scatole

C = 50 scatole

Risposta esatta lettera:



7A) Per descrivere un preventivo di spesa, quale tra questi software è più adatto?

A = Internet Explorer

B = AutoCAD

C = Excel

Risposta esatta lettera:

8A) In Excel quale tra le seguenti formule è sintatticamente corretta?

risposta A =A1+A2+A3

risposta B ?=A1+A2+A3

risposta C (A1+A2+A3)

Risposta esatta lettera:

9A) Utilizzando il foglio di calcolo Excel, per spostare il contenuto di una cella, in un'altra cella, la corretta sequenza di operazioni da compiere è:

risposta A Copia/ Nuova cella/Incolla

risposta B Taglia/ Nuova cella/Copia

risposta C Taglia/ Nuova cella /Incolla

Risposta esatta lettera:

10A) Quale tra i seguenti programmi è più indicato per realizzare una presentazione?

risposta A Microsoft Excel

risposta B Microsoft Powerpoint

risposta C Microsoft Access

Risposta esatta lettera:

CE U Al SP

11A) Il candidato descriva sinteticamente e in modo ordinato qual è la funzione del magazzino in un'azienda:

GG. U. Ah SP



12A) Con riferimento alle funzioni di un magazzino, ovvero: ricevimento merci, stoccaggio, predisposizione ordini e spedizioni, il candidato descriva la funzione "ricevimento merci" e come si articola:

Q. U. M. P.

13A) Le tecniche tradizionali di gestione di un magazzino sono il riordino a tempo fisso e il riordino a quantità fissa. Il candidato descriva la differenza tra le due tecniche indicate:

Q.E. U. O. P.



14A) Il candidato descriva i contenuti e la funzione della "distinta di prelievo":

SP 2022 U 22

15A) il candidato descriva nelle sue parti essenziali uno “stoccatore” e indichi a quali utilizzi è destinato:

Prof. U. D'Elia



16A) Nella gestione di un magazzino a cosa ci si riferisce quando si parla di costi di acquisto e di costi di conservazione?

P. Q. U. Q.

17A) Data la seguente tabella che illustra i quantitativi di scorte a magazzino di tre tipologie di toner diversi tra loro, il candidato indichi, per ognuna delle tre voci, in quali mesi avrebbe provveduto a reintegrare le scorte e con quali quantità. Inoltre il candidato motivi la risposta data.

	Toner tipo 1	Toner tipo 2	Toner tipo 3
Marzo 2020		400	
Luglio 2020			2500
Dicembre 2020	100		
Gennaio 2021	100	120	500
Febbraio 2021	100	120	450
Marzo 2021	70	100	450
Aprile 2021	70	50	400
Maggio 2021	65	50	350
Giugno 2021	60	40	350
Luglio 2021	60	40	250
Settembre 2021	20	20	200
Ottobre 2021	15	10	200
Novembre 2021	10	10	200
Dicembre 2021	10	0	200

Handwritten signature



18A) Il candidato traduca il seguente testo in italiano. Nel caso di termini non conosciuti si cerchi comunque di spiegare il senso della frase:

During the industrial revolution of the mid 18th century, the function of warehouses evolved and became more specialised. The mass production of goods launched by the industrial revolution of the 18th and 19th centuries fuelled the development of larger and more specialised warehouses, usually located close to transport hubs on canals, at railways and ports.

Traduzione:

Handwritten signature