

SIMULAZIONE PROVA PRESELETTIVA

In quanti stati fu divisa l'Italia dopo il Congresso di Vienna?

RISPOSTA A: Otto

RISPOSTA B: Due

RISPOSTA C: Quattro

Nobody believed Tom at first but he to be right.

RISPOSTA A: turned out

RISPOSTA B: worked out

RISPOSTA C: went out

Qual è uno dei vantaggi dell'e-commerce?

RISPOSTA A: Velocizza le transazioni con l'aiuto della tecnologia, coprendo un bacino di utenza molto vasto attraverso il web

RISPOSTA B: Consente di collegarsi a Internet

RISPOSTA C: Permette l'uso di carte di credito per gli acquisti

In quale prigione fu inviato Silvio Pellico?

RISPOSTA A: Spielberg

RISPOSTA B: San Vittore

RISPOSTA C: Regina Coeli

Gli isomeri sono composti che hanno:

RISPOSTA A: Stessa forma molecolare ma diversa formula di struttura

RISPOSTA B: Diversa forma molecolare ma stessa formula di struttura

RISPOSTA C: Stessa forma molecolare e di struttura

Gli alcani sono:

RISPOSTA A: Stabili e poco reattivi

RISPOSTA B: Stabili e molto reattivi

RISPOSTA C: Instabili e molto reattivi

La somma algebrica dei numeri di ossidazione delle ione ammonio è uguale a:

RISPOSTA A: + 1

RISPOSTA B: - 1

RISPOSTA C: 0

Che cos'è lo Statuto Albertino?

RISPOSTA A: La costituzione concessa da Carlo Alberto

RISPOSTA B: La costituzione concessa da Ferdinando II

RISPOSTA C: La costituzione ottenuta dai mazziniani

Indicare tra i seguenti il sinonimo del termine iniquo:

RISPOSTA A: Ingiusto

RISPOSTA B: Ubiquo

RISPOSTA C: Ingiustificabile

La sorella maggiore di Flavio cucina bene. Spesso le sorelle preparano i pranzi per i fratelli minori. Da ciò si può dedurre che:

RISPOSTA A: Non è detto che la sorella di Flavio gradisca preparare pranzi per Flavio

RISPOSTA B: Tutte le sorelle preparano i pranzi per i fratelli minori

RISPOSTA C: Flavio ama farsi cucinare pranzi da sua sorella

In che anno fu proclamato il Regno d'Italia?

RISPOSTA A: 1861

RISPOSTA B: 1860

RISPOSTA C: 1870

5 13 29 61 ?

RISPOSTA A: 125

RISPOSTA B: 124

RISPOSTA C: 122

Nella tavola periodica degli elementi, il IV gruppo prende il nome di:

RISPOSTA A: Gruppo del carbonio

RISPOSTA B: Gruppo del boro

RISPOSTA C: Gruppo dell'ossigeno

La maggior parte degli elementi della tavola periodica sono:

RISPOSTA A: Solidi

RISPOSTA B: Liquidi

RISPOSTA C: Cristallini

Quale città fu la capitale del Regno d'Italia dal 1865 al 1870?

RISPOSTA A: Firenze

RISPOSTA B: Torino

RISPOSTA C: Roma

Dopo la conquista di quale stato africano Mussolini proclamò la nascita dell'Impero?

RISPOSTA A: Etiopia

RISPOSTA B: Somalia

RISPOSTA C: Libia

Which sentence is correct?

RISPOSTA A: A European Language Portfolio is a document in which learners can record their language learning and cultural experiences.

RISPOSTA B: A European Language Portfolio is a document in which learners can record their learning language and cultural experiences.

RISPOSTA C: A European Language Portfolio is a document in which learners can recording their learning language and cultural experiences.

Chi fu il ministro degli esteri italiano che firmò il Patto d'acciaio nel 1939?

RISPOSTA A: Galeazzo Ciano

RISPOSTA B: Dino Grandi

RISPOSTA C: Carlo Sforza

In the context of education, what does 'best practice' mean?

RISPOSTA A: The implementation of methods and techniques that are successfully used by people or organisations.

RISPOSTA B: The copy of good ideas from other people or organisations.

RISPOSTA C: A competition to see which team or individual is the best

Le forme di archiviazione dei documenti per computer simulano l'uso di faldoni attraverso:

RISPOSTA A: le directory

RISPOSTA B: i file

RISPOSTA C: i programmi

Come si può esprimere la velocità del processore di un computer?

RISPOSTA A: Hertz e suoi multipli (Megahertz, Gigahertz...)

RISPOSTA B: Byte e suoi multipli (Kilobyte, Megabyte...)

RISPOSTA C: Watt e suoi multipli (Kilowatt, Megawatt...)

Dall'acqua marina si può ricavare il sale mediante un processo di:

RISPOSTA A: Evaporazione

RISPOSTA B: Sublimazione

RISPOSTA C: Solidificazione

Nella legge di Boyle, la trasformazione è:

RISPOSTA A: Isoterma

RISPOSTA B: Isocora

RISPOSTA C: Nessuna delle precedenti

Con l'invasione di quale stato europeo ebbe inizio la Seconda guerra mondiale?

RISPOSTA A: Polonia

RISPOSTA B: Inghilterra

RISPOSTA C: Spagna

Completa la seguente frase con una proposizione subordinata: Questa è una scuola...

RISPOSTA A: Dove si studia

RISPOSTA B: Quindi bisogna studiare

RISPOSTA C: Cioè un posto in cui si impara

Che cosa avvenne l'8 settembre 1943?

RISPOSTA A: L'Italia firmò l'armistizio con gli Alleati

RISPOSTA B: Mussolini venne esautorato dal Gran Consiglio del Fascismo

RISPOSTA C: Mussolini venne liberato dai tedeschi

Che conseguenza generò il referendum del 1946?

RISPOSTA A: L'Italia divenne una repubblica

RISPOSTA B: L'Italia entrò nella NATO

RISPOSTA C: Venne confermata la monarchia

Keep the edge. It could be dangerous.

RISPOSTA A: away from

RISPOSTA B: far by

RISPOSTA C: along with

L'unità di misura della velocità di trasmissione dati in un dispositivo di rete è:

RISPOSTA A: il bps

RISPOSTA B: il pixel

RISPOSTA C: il byte

Il GPS è:

RISPOSTA A: un sistema di navigazione satellitare

RISPOSTA B: un sistema di comunicazione per telefoni cellulari

RISPOSTA C: un sistema di trasmissione dei dati tra computer in una rete

If I were you, I demand an apology.

RISPOSTA A: would

RISPOSTA B: must
RISPOSTA C: could

Esistono elementi liquidi rappresentati nella tavola periodica?

RISPOSTA A: Sì, sono solo 2
RISPOSTA B: Sì, sono per la maggior parte liquidi
RISPOSTA C: No

Per diventare ione ammonio, l'ammoniaca deve fare:

RISPOSTA A: Un legame dativo con uno ione H.
RISPOSTA B: Un legame covalente con un atomo di H.
RISPOSTA C: Un legame covalente con uno ione H.

Gli alcoli derivano da:

RISPOSTA A: Alcani
RISPOSTA B: Alcheni
RISPOSTA C: Nessuna delle precedenti

Le moto hanno due ruote. Alessandra ha un veicolo a due ruote. Quale delle seguenti affermazioni si può dedurre sicuramente dalle due affermazioni date?

RISPOSTA A: Alessandra potrebbe avere una moto
RISPOSTA B: Alessandra ha una moto
RISPOSTA C: Alessandra ama circolare con veicoli a due ruote

Quale tra i seguenti verbi è di forma attiva?

RISPOSTA A: Sono rimasto in ufficio fino a tardi
RISPOSTA B: Marina è stata partorita in casa
RISPOSTA C: Mia madre è presa dalla passione per l'uncinetto

In quale, tra le seguenti frasi, è presente una congiunzione temporale?

RISPOSTA A: Quando ti accorgi che l'amore è finito puoi sperare in un'amicizia
RISPOSTA B: Sono entrato in casa senza far rumore
RISPOSTA C: Un giorno ti dirò perché mi sono comportato così

Come si divide in sillabe la parola "sdruciolevole"?

RISPOSTA A: Sdruc-cio-le-vo-le
RISPOSTA B: Sdruc-ci-o-le-vo-le
RISPOSTA C: Sdruc-cio-lev-ole

Leggi il brano e rispondi

Copenaghen: Bye Bye Artico! di Mauro De Bonis

Conviene a Mosca e alle altre capitali rivierasche salvare i ghiacci del nord o aspettare che si sciolgano per recuperare l'eldorado energetico che nascondono? Nonostante tutto meglio la prima. Il vertice globale sui cambiamenti climatici di Copenaghen, proprio perché organizzato nella capitale danese, assume un accento del tutto particolare. La Danimarca, infatti, è uno tra i cinque paesi che confinano con il Mar Glaciale Artico, regione a rischio geologico per l'inesorabile scioglimento dei suoi ghiacci. Un fenomeno dovuto al surriscaldamento del pianeta che rischia di trasformare l'area intorno al Polo Nord nel teatro di una disputa geopolitica tra le potenze rivierasche e di creare danni catastrofici al permafrost che ricopre buona parte del nord della Russia. Mosca e Copenaghen, insieme a Stati Uniti, Canada e Norvegia, se con una mano cercano di scongiurare che i ghiacci artici si fondano irrimediabilmente, con l'altra sono pronti, anzi si stanno attrezzando, a recuperare la gran massa dei tesori che giacciono sotto quei fondali. Parliamo principalmente di idrocarburi, gas e petrolio, stimati in circa un terzo delle riserve mondiali. Un eldorado

che ha scatenato una vera e propria corsa artica con tanto di pretese territoriali e dispiegamento di forze armate. Una disputa che vedrebbe la Russia contrapposta a quattro paesi Nato, pronti a sostenere ognuno le ragioni degli altri alleati. Eppure, gli alti costi che si dovrebbero sostenere per individuare e estrarre le materie energetiche nascoste, potrebbero frenare di molto la corsa artica e spingere i contendenti ai box, per parlare e trovare una comune strategia onde evitare di dissanguarsi o peggio prendersi a fucilate. Mosca ne sembra convinta e pur non rinunciando alla pretesa di 1 milione e 200 mila kmq di acque artiche, come proseguimento della piattaforma siberiana, lancia chiari segnali di disponibilità alla cooperazione agli altri contendenti e ai vertici della Nato, con quest'ultimi che di buon grado li ricevono e lesti li rispediscono al mittente ben infiocchettati. L'estinzione di quei ghiacci, che eterni più non sono, permetterebbe alla Federazione russa di sfruttare anche la Rotta marittima settentrionale. Il corridoio di trasporto che almeno in estate collegherebbe con enormi risparmi l'Occidente all'Asia lambendo molti dei 17 mila chilometri di costa artica russa. Un confine sterminato che descrive il ricco nord della Federazione, dove, e sono dati snocciolati dal presidente Medvedev in persona, si ottiene il 20% del prodotto interno lordo e il 22% delle esportazioni nazionali. Ma dove lo scioglimento dei ghiacci artici potrebbe provocare il maggior numero di sciagure. Il riscaldamento globale andrebbe infatti a scongelare il permafrost che ricopre oltre il 60% del territorio russo. Una regione immensa da dove Mosca estrae circa il 93% del suo gas e quasi il 75% del petrolio. Un'area attraversata dunque da molti gasdotti ed oleodotti che, secondo Greenpeace, saranno seriamente minacciati dal ritiro del permafrost. La loro manutenzione e messa in sicurezza costerà, sempre secondo l'organizzazione ambientalista, un grave esborso da parte delle compagnie energetiche russe pari a circa 1,3 miliardi di euro all'anno. A questo vanno aggiunte le prevedibili inondazioni per l'ingrossamento dei fiumi, dopo lo scioglimento del terreno ghiacciato. La fuoriuscita del metano, la messa fuori uso delle installazioni militari e dei depositi di riserve energetiche. Oltre all'inesorabile variazione del confine terrestre del nord della Federazione. Un fenomeno che ancora Greenpeace quantifica in una riduzione del territorio russo di 30 kmq all'anno.

Cosa intende l'autore dell'articolo per 'corsa artica'?

RISPOSTA A: La gara tra i paesi che confinano con il Mar Glaciale Artico per accaparrarsi le risorse energetiche

RISPOSTA B: Il tentativo della Russia di creare un corridoio percorribile attraverso il Mar Glaciale Artico

RISPOSTA C: Il tentativo congiunto di tutti i paesi che confinano con il Mar Glaciale Artico di impedirne lo scioglimento

Leggi il brano e rispondi

Il principe di Metternich Marco Invernizzi

La Restaurazione tratto da: Voci per un «Dizionario del pensiero forte»

Artefice e arbitro del Congresso di Vienna è Klemens Wenzel Lothar, principe di Metternich (1773-1859), forse il protagonista della lotta contro Napoleone, al quale succede come figura di primo piano nella storia europea. Entrambi, negli opposti campi della Rivoluzione e della Contro-Rivoluzione, sono specularmente simili, perché atipici nei rispettivi schieramenti. Come Napoleone fa senz'altro parte del mondo rivoluzionario e, anzi, dà un contributo decisivo allo sviluppo del processo rivoluzionario, soprattutto istituzionale, in Europa -pur essendo atipico rispetto all'immagine corrente del rivoluzionario-, così Metternich dedica senz'altro tutta la sua vita pubblica a combattere la Rivoluzione, pur senza essere un contro-rivoluzionario. Infatti, più che un portatore di una visione del mondo immutabile -come sono i contro-rivoluzionari, consuetamente ed erroneamente ridotti a semplici sostenitori dell'Antico Regime- è lo strenuo difensore di un ordine politico realizzatosi in un determinato tempo storico e un fedele servitore della monarchia asburgica, che serve con tutta la sua intelligenza e abilità diplomatica, pur condividendo in parte le premesse ideologiche illuministiche della Rivoluzione. L'ottica con la quale studia e combatte la Rivoluzione è essenzialmente politica, in quanto vede in essa la nemica dell'ordine e dell'armonia fra gli

Stati, cioè della concezione politica riassunta nella divisa "La vera forza nel diritto", contenuta nel suo testamento politico. Metternich concepisce il Congresso di Vienna e la Santa Alleanza come strumenti per attuare una politica di solidarietà fra gli Stati che riposasse -come scrive nelle Memorie- "[...] sulla medesima base della grande società umana formata in seno al cristianesimo. Questa base non è altro che il precetto formulato nel Libro per eccellenza: non fare ad altri ciò che non vuoi sia fatto a te". La mancanza di una più completa prospettiva religiosa e culturale è probabilmente conseguenza dell'educazione -ispirata alla pedagogia illuminista di Johann Bernhard Basedow (1723-1790), il fondatore del "filantropismo"- ricevuta da un precettore giacobino dal 1787 al 1790 e dell'insegnamento che gli viene impartito all'università di Strasburgo, in particolare da un professore di Diritto Canonico -del quale Metternich non rivela il nome-, successivamente divenuto vescovo di Strasburgo e poi apostata in nome dei principi rivoluzionari; se, con i loro eccessi, questi uomini suscitano nel giovane Metternich repulsione per l'ideologia giacobina, d'altro canto in qualche modo lo privano dell'educazione che gli avrebbe permesso di risalire alle cause del processo rivoluzionario e, quindi, di cogliere le responsabilità dell'illuminismo -anche nella versione del dispotismo illuminato- in quella rivoluzione che avrebbe combattuto per tutta la vita.

Secondo Metternich la Rivoluzione è:

RISPOSTA A: La nemica dell'ordine e dell'armonia fra gli Stati

RISPOSTA B: Il mezzo per raggiungere la Pace perpetua

RISPOSTA C: La via verso una visione immutabile del mondo