

STORIA

*	L'entrata in guerra dell'Italia nel 1915 fu stabilita con il :
<input type="checkbox"/>	Patto di Parigi
<input type="checkbox"/>	Patto di Roma
<input type="checkbox"/>	Patto di Londra
<input type="checkbox"/>	Patto di Vienna

*	La I guerra mondiale esplose nel :
<input type="checkbox"/>	1915
<input type="checkbox"/>	1914
<input type="checkbox"/>	1917
<input type="checkbox"/>	1916

*	L'Italia si schierò a fianco di :
<input type="checkbox"/>	Triplice Alleanza
<input type="checkbox"/>	Triplice Intesa
<input type="checkbox"/>	Asse
<input type="checkbox"/>	Duplici Intesa

*	La Libia venne conquistata nel :
<input type="checkbox"/>	1910
<input type="checkbox"/>	1912
<input type="checkbox"/>	1914
<input type="checkbox"/>	1920

*	Precedette il primo governo Mussolini :
<input type="checkbox"/>	Giolitti
<input type="checkbox"/>	Salandra
<input type="checkbox"/>	Facta
<input type="checkbox"/>	Orlando

*	Il comunismo di guerra prevedeva :
<input type="checkbox"/>	Libero commercio
<input type="checkbox"/>	Divieto di importazione
<input type="checkbox"/>	Controllo forzato sulla produzione
<input type="checkbox"/>	Concentrazione delle risorse sulle industrie

ESTIMO

*	Il Reddito Padronale Lordo (RPL) è :
<input type="checkbox"/>	La spesa che dovrà sostenere il proprietario
<input type="checkbox"/>	Il canone di affitto + gli interessi maturati alla fine dell'anno
<input type="checkbox"/>	Il canone di affitto – gli interesse maturati alla fine dell'anno
<input type="checkbox"/>	Tutte le entrate – le spese di parte padronale

*	Il più probabile valore complementare si può calcolare quando:
<input type="checkbox"/>	Tra il bene in esame e il complesso originario esiste una forma di complementarità e la parte residua non è vendibile.
<input type="checkbox"/>	Tra il bene in esame e il complesso originario esiste una forma di complementarità e la parte residua è vendibile.
<input type="checkbox"/>	Il bene in esame è reintegrabile
<input type="checkbox"/>	La parte residua non è vendibile

*	Quando il mercato delle aree edificabili non è sufficientemente attivo, la stima potrà avvenire secondo il seguente aspetto economico:
<input type="checkbox"/>	Valore complementare
<input type="checkbox"/>	Valore di costo
<input type="checkbox"/>	Valore di trasformazione
<input type="checkbox"/>	Valore di capitalizzazione

*	Quando il mercato è attivo e si hanno dei parametri (tecnici o economici) proporzionali al valore, la valutazione viene fatta con la stima :
<input type="checkbox"/>	Comparativa
<input type="checkbox"/>	Per capitalizzazione
<input type="checkbox"/>	Storica
<input type="checkbox"/>	analitica

*	Indica il valore di trasformazione di un bene avendo a disposizione i seguenti dati : valore del bene grezzo € 100.000, valore del bene trasformato € 130.000 e costo sostenuto per la trasformazione € 25.000.
<input type="checkbox"/>	€ 150.000
<input type="checkbox"/>	€ 125.000
<input type="checkbox"/>	€ 175.000
<input type="checkbox"/>	€ 105.000

*	Indica l'importo dell'indennizzo da corrispondere al proprietario di un fabbricato distrutto parzialmente da un incendio con un danno, stimato in base al costo di ricostruzione, di € 40.000; valore di ricostruzione del fabbricato di € 120.000 mentre il valore assicurato è di € 90.000
<input type="checkbox"/>	€ 40.000
<input type="checkbox"/>	€ 30.000
<input type="checkbox"/>	€ 20.000
<input type="checkbox"/>	€ 90.000

GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO

*	I collaudi si distinguono principalmente in:
<input type="checkbox"/>	obbligatori, facoltativi e integrativi
<input type="checkbox"/>	preliminari, in corso d'opera e per stato di avanzamento
<input type="checkbox"/>	statici, impiantistici e tecnico-amministrativi
<input type="checkbox"/>	strutturali, elettrici e contabili

*	Il collaudo finale delle opere pubbliche deve avere luogo:
<input type="checkbox"/>	non oltre 6 mesi dall'ultimazione dei lavori, esclusi casi ben specifici e di particolare complessità, in cui questo termine può essere elevato fino a un anno
<input type="checkbox"/>	non oltre 3 mesi dall'ultimazione dei lavori, esclusi casi ben specifici e di particolare complessità, in cui questo termine può essere elevato fino a 6 mesi
<input type="checkbox"/>	mai oltre 6 mesi dall'ultimazione dei lavori
<input type="checkbox"/>	entro i termini stabiliti in appalto, ma mai oltre i 2 anni

*	Il carico del solaio avviene per gradi e mediante l'applicazione, all'estradosso del solaio, di:
<input type="checkbox"/>	uno scalimetro
<input type="checkbox"/>	un pacometro
<input type="checkbox"/>	un flessimetro
<input type="checkbox"/>	uno sclerometro

*	La tenuta dei libretti delle misure e del Registro di contabilità è a cura:
<input type="checkbox"/>	del progettista
<input type="checkbox"/>	del Responsabile dei Lavori
<input type="checkbox"/>	del Direttore dei lavori
<input type="checkbox"/>	del Direttore di Cantiere

*	Tutte le visite di verifica eseguite dal collaudatore devono:
<input type="checkbox"/>	essere a sorpresa per poter evidenziare problemi nella realizzazione dei lavori
<input type="checkbox"/>	essere comunicate solo al Committente
<input type="checkbox"/>	essere comunicate alla DL e al Committente
<input type="checkbox"/>	essere preventivamente comunicate alle imprese, alla DL e al Committente

*	Il computo metrico estimativo serve:
<input type="checkbox"/>	ad elencare tutte le categorie di lavori con le rispettive quantità necessarie alla realizzazione di una data costruzione
<input type="checkbox"/>	ad elencare tutte le categorie di lavori con le rispettive quantità, il prezzo unitario e l'importo, necessarie alla realizzazione di una data costruzione
<input type="checkbox"/>	ad elencare alcune delle categorie di lavori con le rispettive quantità necessarie alla realizzazione di una data costruzione
<input type="checkbox"/>	ad effettuare lo stato di avanzamento dei lavori

TOPOGRAFIA

*	La resistenza all'aria (resistenze al moto di un veicolo), tra l'altro, dipende:
<input type="checkbox"/>	dalla pressione dell'aria di gonfiaggio dei pneumatici;
<input type="checkbox"/>	dal coefficiente di penetrazione C_x ;
<input type="checkbox"/>	dalla pendenza longitudinale della strada;
<input type="checkbox"/>	dalla ventola di raffreddamento del motore del veicolo.

*	Il "PROFILO STRADALE LONGITUDINALE", tra l'altro, serve per:
<input type="checkbox"/>	il calcolo della pendenza delle livellette;
<input type="checkbox"/>	il calcolo della strada quando è lunga;
<input type="checkbox"/>	il calcolo del raggio minimo di curvatura;
<input type="checkbox"/>	il calcolo della zona d'occupazione.

*	Una retta ha pendenza del 100%, significa che:
<input type="checkbox"/>	ha un angolo d'elevazione di 0° ;
<input type="checkbox"/>	ha un angolo d'elevazione di 90° ;
<input type="checkbox"/>	ha un angolo d'elevazione di 45° ;
<input type="checkbox"/>	ha un angolo d'elevazione di 30° .

*	Le livellette stradali:
<input type="checkbox"/>	sono costituite dai rettifili delle strade;
<input type="checkbox"/>	si realizzano in prossimità di un passaggio a livello;
<input type="checkbox"/>	si hanno quando la strada è pianeggiante e quindi a livello;
<input type="checkbox"/>	sono dei tratti rettilinei e/o curvilinei, in cui la pendenza longitudinale resta costante.

*	Il tracciamento di una curva stradale col metodo del quarto consiste:
<input type="checkbox"/>	nella divisione della curva in quattro parti uguali;
<input type="checkbox"/>	nel considerare, progressivamente, la quarta parte della corda;
<input type="checkbox"/>	nel considerare, progressivamente, la quarta parte dello sviluppo;
<input type="checkbox"/>	nel considerare, progressivamente, la quarta parte della freccia o saetta;

*	Due fondi limitrofi hanno il confine comune curvilineo. Si vuole sostituire questo confine con un nuovo rettilineo, allora si effettua:
<input type="checkbox"/>	uno spostamento del confine;
<input type="checkbox"/>	non è possibile sostituire un confine curvilineo con un rettilineo;
<input type="checkbox"/>	una rettifica del confine;
<input type="checkbox"/>	si congiungono, in maniera rettilinea i punti iniziali e finali del confine curvilineo.

INGLESE

QUESTIONARIO – READING COMPREHENSION.

The electricity produced from the sun's rays is called solar energy. It is captured by means of solar panels, which are becoming increasingly common nowadays. The two types of solar panel systems are solar photovoltaic systems and solar thermal system.

In the solar photovoltaic systems the solar thermal panels contain cells whose semiconductors react with sunlight. Electricity is produced when sunlight hits them. This kind of technology is still quite expensive and its disadvantage nowadays is the problem of storing energy.

In the solar thermal system solar energy is used for water heating. The panels are positioned either on the roof or a wall facing the sun and contain flowing water. When the thermal collectors in the panel are exposed to the sun, they heat the water that is either pumped or driven by natural convection through it.

ANSWER TO THE FOLLOWING QUESTIONS

(OGNI RISPOSTA DEVE ESSERE ESPOSTA IN MAX 3 RIGHE)

1) **How can electricity be produced using the sun's energy?**

2) **What do solar thermal panels contain?**

3) **How is electricity created?**
