

- 1 Come si caratterizzano le cellule procarioti?
- A Non hanno nucleo né sistema di membrana citoplasmatica**
 - B Hanno nucleo e sistema di membrana citoplasmatica
 - C Non hanno nucleo ma sistema di membrana citoplasmatica
 - D Hanno nucleo ma non sistema di membrana citoplasmatica
- 2 I geni controllano...
- A Il numero, la forma e la funzione delle cellule**
 - B Il numero ma non la forma e la funzione delle cellule
 - C Il numero, la forma ma non la funzione delle cellule
 - D La forma e la funzione delle cellule esclusivamente
- 3 Cos'è l'apparato di Golgi?
- A L'insieme delle componenti del nucleo
 - B L'insieme dei sacchi membranosi vicino al nucleo**
 - C L'insieme di cellule
 - D Nessuna delle precedenti
- 4 Quale dei seguenti eventi seguenti non si verifica mai nell'interfase del ciclo cellulare?
- A La citodieresi**
 - B La sintesi proteica
 - C Il metabolismo cellulare
 - D Lo splicing del trascritto primario
- 5 Non può essere tratta dalle leggi di Mendel la conclusione per cui...
- A La segregazione di una coppia di alleli non influenza la segregazione di altre coppie di alleli
 - B Gli alleli di un gene segregano con uguale frequenza nei gameti
 - C Si formano con maggior frequenza gameti con alleli dominanti**
 - D Un carattere dipende da una coppia di alleli
- 6 Un gene è formato da...
- A DNA**
 - B RNA
 - C Neutroni
 - D Enzimi
- 7 Il genotipo è...
- A L'insieme delle caratteristiche osservabili in un individuo
 - B Il patrimonio genetico di un individuo**
 - C Il processo mediante il quale maturano i gameti
 - D L'insieme dei geni che controllano la capacità di produrre anticorpi contro antigeni specifici
- 8 Il rivestimento protettivo della membrana, chiamato parete batterica è...
- A Presente sia nei procarioti che negli eucarioti
 - B Presente esclusivamente negli eucarioti
 - C Presente esclusivamente nei procarioti**
 - D Non presente né nei procarioti né negli eucarioti
- 9 La membrana cellulare...
- A Non presiede all'omeostasi cellulare
 - B Presiede all'omeostasi cellulare**
 - C Presiede all'omeostasi cellulare solo in specifiche tipologie di cellule
 - D Nessuna delle precedenti
- 10 Quale dei seguenti organismi è privo di uno scheletro interno?
- A La vipera
 - B L'aragosta**

- C Il topo**
D La rana
- 11 Quali delle seguenti ossa fanno parte dello scheletro assile?
A Tibia
B Femore
C Cranio
D Tarso
- 12 I vasi con il diametro più piccolo son detti...
A Linfatici
B Vene
C Arterie
D Capillari
- 13 Il sangue rientra tra i tessuti...
A Connettivi
B Epiteliali
C Muscolari
D Nervosi
- 14 Cos'è la meiosi?
A Un tipo speciale di divisione cellulare che avviene nelle cellule della linea germinale di tutti gli esseri a riproduzione sessuata
B Un tipo speciale di divisione cellulare che avviene in modo saltuario in tutte le cellule dell'organismo
C Un tipo speciale di divisione cellulare che avviene esclusivamente nelle cellule sessuali delle piante
D Un tipo speciale di divisione cellulare che avviene durante l'accoppiamento animale
- 15 Cos'è il pancreas?
A Una struttura che immagazzina la bile
B Una ghiandola annessa al tubo digerente
C Un tratto del tubo digerente
D Un organo che svolge funzioni metaboliche
- 16 La funzione logaritmica è una funzione data...
A Da un logaritmo in cui la base è una costante e l'argomento è variabile
B Da un logaritmo in cui la base è una variabile e l'argomento è costante
C Da un logaritmo in cui sia la base che l'argomento sono costanti
D Da un logaritmo in cui sia la base che l'argomento sono variabili
- 17 La funzione esponenziale può essere definita...
A Esclusivamente su numeri reali
B Esclusivamente su matrici quadrate
C Sia su numeri reali che complesso o oggetti più complicati, come le matrici quadrate
D Esclusivamente su numeri complessi
- 18 Il logaritmo di un numero in una data base è...
A L'esponente al quale la base stessa deve essere moltiplicata per ottenere il numero stesso
B L'esponente al quale la base stessa deve essere sommata per ottenere il numero stesso
C L'esponente al quale la base stessa deve essere divisa per ottenere il numero stesso
D L'esponente al quale la base stessa deve essere elevata per ottenere il numero stesso
- 19 Quale dei seguenti non è un postulato di Euclide?
A Tra due punti qualsiasi è possibile tracciare un'infinità di rette
B Si può prolungare un segmento oltre i due punti indefinitamente
C Dato un punto e una lunghezza è possibile descrivere un cerchio
D Tutti gli angoli retti sono congruenti tra loro
- 20 Secondo la geometria del piano euclideo, per un punto...
A Passa una sola retta
B Passano solo due rette
C Passano fino a cento rette

D Passano infinite rette

- 21 Isola sta a Linea Costiera come Regione sta a ?:
A Continente
B Litorale
C Confine
D Terra
- 22 Grammo sta a Etto come ? sta a Metro:
A Centimetro
B Chilometro
C Decimetro
D Millimetro
- 23 Ingrediente sta a ? come Componente sta a Ingegneria:
A Pasto
B Frullatore
C Cibo
D Cucina
- 24 Rotore sta a ? come Ala sta a Aeroplano:
A Pala
B Elicottero
C Rotazione
D Macchina
- 25 Macchina da scrivere sta a Scrivania come Sedia sta a ?:
A Ufficio
B Pavimento
C Gambe
D Lampada
- 26 Trova il numero che continua la serie 10, 17, 24, 31, ...
A 38
B 45
C 12
D 18
- 27 Trova il numero che continua la serie 10, 13, 16, 19, ...
A 31
B 29
C 22
D 44
- 28 Trova il numero che continua la serie 15, 35, 63, 99, ...
A 22
B 143
C 181
D 58
- 29 Trova il numero che continua la serie 70, 4, 50, 8, 30, ...
A 24
B 8
C 41
D 16
- 30 Inserisci il numero omesso ..., 14, 18, 26, 42
A 12
B 11
C 15
D 25

- 31 La frase "le bionde hanno spesso gli occhi chiari" ci consente di dire:
- A Tutti coloro che non hanno gli occhi chiari sono mori
 - B Possono esservi persone che hanno gli occhi scuri
 - C Tutti coloro che non hanno gli occhi scuri sono biondi
 - D Tutti coloro che hanno gli occhi chiari, sono biondi
- 32 Che probabilità si ha, lanciando un dado classico, di ottenere il numero 2 al primo tentativo?
- A 1/6
 - B 1/3
 - C 1/2
 - D 2
- 33 Uno scimpanzé mangia sempre tutte le banane che gli vengono date. Mango è uno scimpanzé. A Mango vengono date 3 banane ogni ora. Quante banane mangia Mango ogni giorno?
- A 24
 - B 12
 - C 64
 - D 72
- 34 Nella sua borsa Annalisa ha tre matite, due penne blu e una rossa. Che probabilità ha di estrarre una matita al primo colpo?
- A 1/2
 - B 1/6
 - C 1/3
 - D 1
- 35 Secondo le leggi della probabilità, se lancio una moneta in aria 72 volte, quante volte uscirà croce?
- A 72
 - B 50
 - C 36
 - D 4
- 36 Quale anno risulta essere il meno remunerativo per l'hotel? (VEDERE GRAFICO)
- A Primo anno
 - B Secondo anno
 - C Terzo anno
 - D Quarto anno
- 37 Supponendo che l'hotel offra ai clienti fidelizzati uno sconto del 20% sul prezzo di listino, ed uno sconto del 10% ai nuovi clienti, quale sarebbe il fatturato del terzo anno?
- A 62200
 - B 44105
 - C 38.052
 - D 31254
- 38 Quale fra i quattro anni ha avuto un tasso di fidelizzazione maggiore?
- A Primo anno
 - B Secondo anno
 - C Terzo anno
 - D Quarto anno
- 39 Come dovrebbe essere modificata la tariffa del terzo anno per diventare l'anno più remunerativo, senza modificare il numero di presenze?
- A 178 Euro
 - B 0 Euro
 - C 154 Euro
 - D 188 Euro
- 40 In quale anno la differenza tra nuovi clienti e clienti fidelizzati è minore?
- A Primo anno
 - B Secondo anno
 - C Terzo anno

- D Quarto anno**
- 41 La Triplice Alleanza fu stipulata tra...
A Germania, Austria-Ungheria, Italia
B Germania, Italia e Inghilterra
C Germania, Inghilterra e Francia
D Germania, Inghilterra e Belgio
- 42 In che anno fu assassinato Giacomo Matteotti?
A 1932
B 1924
C 1968
D 1899
- 43 Chi fu il primo Presidente del Consiglio del Regno d'Italia?
A Giolitti
B Mussolini
C Garibaldi
D Cavour
- 44 Da chi sono promulgate le leggi?
A Dal parlamento in seduta comune
B Dal senato
C Dal governo
D Dal Presidente della Repubblica
- 45 Quale è il significato del titolo dell'opera "il Decameron"?
A I dieci cerchi
B Dieci compagni
C Dieci stanze
D Dieci giorni
- 46 Gli elementi chimici sono sostanze che...
A Non possono essere scomposte in altre sostanze più semplici e sono costituiti da particelle tutte uguali, che sono dette atomi
B Possono essere scomposte in altre sostanze più semplici e sono costituiti da particelle tutte uguali, che sono dette atomi
C Possono essere scomposte in altre sostanze più semplici e sono costituiti da particelle tutte diverse, che sono dette atomi
D Non possono essere scomposte in altre sostanze più semplici e sono costituiti da particelle tutte diverse, che sono dette atomi
- 47 Ad oggi conosciamo 118 elementi chimici...
A Tutti esistenti in natura
B 94 esistenti in natura, 24 prodotti in laboratorio e sono detti elementi artificiali
C 24 esistenti in natura, 94 prodotti in laboratorio e sono detti elementi artificiali
D Tutti prodotti in laboratorio
- 48 Una delle seguenti sostanze è un composto ionico, quale?
A MgCl₂
B H₂
C HC₁ gassoso
D Cl₂
- 49 Una di queste coppie di elementi appartiene allo stesso gruppo nella tavola periodica degli elementi, quale?
A Ca e O
B Na e Cl
C K e O
D Ca e Mg
- 50 Qual è la caratteristica dei non metalli?
A Che sono pessimi conduttori di calore ed elettricità
B Che hanno tutti bassa elettronegatività

- C** Che sono tutti incolori
D Che sono tutti gassosi
- 51 Un elemento è formato da atomi che...
A Hanno lo stesso numero di nucleoni
B Sono tutti diversi tra loro
C **Che hanno tutti lo stesso numero di protoni**
D Che hanno tutti uguale numero di massa
- 52 Uno dei seguenti elementi non è un metallo alcalino-terroso, quale?
A Ca
B **Pb**
C Ba
D Mg
- 53 Quale dei seguenti elementi non è di transizione?
A Fe
B Cu
C Zn
D **As**
- 54 Cosa s'intende per legame ionico?
A **La forza di attrazione tra ioni di segno opposto nei composti**
B La forza di attrazione tra elettroni e protoni in qualsiasi atomo
C La forza di attrazione tra il nucleo e gli elettroni negli atomi dei composti
D La forza di attrazione tra gli atomi negli elementi
- 55 Quanti elettroni l'atomo di azoto mette in compartecipazione con ciascun atomo di H nella molecola NH₃?
A 3
B 2
C **1**
D 4
- 56 Nel gioco del calcio il portiere può raccogliere con le mani un retropassaggio da un compagno di squadra se questo è effettuato con i piedi?
A Si
B **No, può farlo solo se la palla è passata con la testa o con le spalle**
C Si, ma solo se a passarla è un centrocampista
D No, non può prenderla con le mani in nessun caso
- 57 Qual è il colore della maglia del vincitore del Tour de France?
A Rosa
B Rossa
C **Gialla**
D Verde
- 58 Dove sono nati i giochi olimpici?
A In Italia
B In Spagna
C In Africa
D **In Grecia**
- 59 Nella pallavolo quanti giocatori si schierano in campo?
A 11
B 7
C 10
D **6**
- 60 La Coppa Davis costituisce una competizione del...
A **Tennis**
B Rugby

C Baseball

D Calcio

- 1 I vasi con il diametro più piccolo son detti...
- A Linfatici
 - B Vene
 - C Arterie
 - D Capillari**
- 2 Il rivestimento protettivo della membrana, chiamato parete batterica è...
- A Presente sia nei procarioti che negli eucarioti
 - B Presente esclusivamente negli eucarioti
 - C Presente esclusivamente nei procarioti**
 - D Non presente né nei procarioti né negli eucarioti
- 3 Quali delle seguenti ossa fanno parte dello scheletro assile?
- A Tibia
 - B Femore
 - C Cranio**
 - D Tarso
- 4 Come si caratterizzano le cellule procarioti?
- A Non hanno nucleo né sistema di membrana citoplasmatica**
 - B Hanno nucleo e sistema di membrana citoplasmatica
 - C Non hanno nucleo ma sistema di membrana citoplasmatica
 - D Hanno nucleo ma non sistema di membrana citoplasmatica
- 5 Il genotipo è...
- A L'insieme delle caratteristiche osservabili in un individuo
 - B Il patrimonio genetico di un individuo**
 - C Il processo mediante il quale maturano i gameti
 - D L'insieme dei geni che controllano la capacità di produrre anticorpi contro antigeni specifici
- 6 Cos'è l'apparato di Golgi?
- A L'insieme delle componenti del nucleo
 - B L'insieme dei sacchi membranosi vicino al nucleo**
 - C L'insieme di cellule
 - D Nessuna delle precedenti
- 7 Un gene è formato da...
- A DNA**
 - B RNA
 - C Neutroni
 - D Enzimi
- 8 Cos'è la meiosi?
- A Un tipo speciale di divisione cellulare che avviene nelle cellule della linea germinale di tutti gli esseri a riproduzione sessuata**
 - B Un tipo speciale di divisione cellulare che avviene in modo saltuario in tutte le cellule dell'organismo
 - C Un tipo speciale di divisione cellulare che avviene esclusivamente nelle cellule sessuali delle piante
 - D Un tipo speciale di divisione cellulare che avviene durante l'accoppiamento animale
- 9 Cos'è il pancreas?
- A Una struttura che immagazzina la bile
 - B Una ghiandola annessa al tubo digerente**
 - C Un tratto del tubo digerente
 - D Un organo che svolge funzioni metaboliche
- 10 La membrana cellulare...
- A Non presiede all'omeostasi cellulare
 - B Presiede all'omeostasi cellulare**

- C** Presiede all'omeostasi cellulare solo in specifiche tipologie di cellule
D Nessuna delle precedenti
- 11 Quale dei seguenti organismi è privo di uno scheletro interno?
A La vipera
B L'aragosta
C Il topo
D La rana
- 12 Non può essere tratta dalle leggi di Mendel la conclusione per cui...
A La segregazione di una coppia di alleli non influenza la segregazione di altre coppie di alleli
B Gli alleli di un gene segregano con uguale frequenza nei gameti
C Si formano con maggior frequenza gameti con alleli dominanti
D Un carattere dipende da una coppia di alleli
- 13 Il sangue rientra tra i tessuti...
A Connettivi
B Epiteliali
C Muscolari
D Nervosi
- 14 I geni controllano...
A Il numero, la forma e la funzione delle cellule
B Il numero ma non la forma e la funzione delle cellule
C Il numero, la forma ma non la funzione delle cellule
D La forma e la funzione delle cellule esclusivamente
- 15 Quale dei seguenti eventi seguenti non si verifica mai nell'interfase del ciclo cellulare?
A La citodieresi
B La sintesi proteica
C Il metabolismo cellulare
D Lo splicing del trascritto primario
- 16 Quale dei seguenti non è un postulato di Euclide?
A Tra due punti qualsiasi è possibile tracciare un'infinità di rette
B Si può prolungare un segmento oltre i due punti indefinitamente
C Dato un punto e una lunghezza è possibile descrivere un cerchio
D Tutti gli angoli retti sono congruenti tra loro
- 17 Secondo la geometria del piano euclideo, per un punto...
A Passa una sola retta
B Passano solo due rette
C Passano fino a cento rette
D Passano infinite rette
- 18 La funzione esponenziale può essere definita...
A Esclusivamente su numeri reali
B Esclusivamente su matrici quadrate
C Sia su numeri reali che complesso o oggetti più complicati, come le matrici quadrate
D Esclusivamente su numeri complessi
- 19 Il logaritmo di un numero in una data base è...
A L'esponente al quale la base stessa deve essere moltiplicata per ottenere il numero stesso
B L'esponente al quale la base stessa deve essere sommata per ottenere il numero stesso
C L'esponente al quale la base stessa deve essere divisa per ottenere il numero stesso
D L'esponente al quale la base stessa deve essere elevata per ottenere il numero stesso
- 20 La funzione logaritmica è una funzione data...
A Da un logaritmo in cui la base è una costante e l'argomento è variabile
B Da un logaritmo in cui la base è una variabile e l'argomento è costante
C Da un logaritmo in cui sia la base che l'argomento sono costanti

D Da un logaritmo in cui sia la base che l'argomento sono variabili

- 21 Nella sua borsa Annalisa ha tre matite, due penne blu e una rossa. Che probabilità ha di estrarre una matita al primo colpo?
A 1/2
B 1/6
C 1/3
D 1
- 22 Trova il numero che continua la serie 70, 4, 50, 8, 30, ...
A 24
B 8
C 41
D 16
- 23 Trova il numero che continua la serie 15, 35, 63, 99, ...
A 22
B 143
C 181
D 58
- 24 Rotore sta a ? come Ala sta a Aeroplano:
A Pala
B Elicottero
C Rotazione
D Macchina
- 25 Grammo sta a Etto come ? sta a Metro:
A Centimetro
B Chilometro
C Decimetro
D Millimetro
- 26 Uno scimpanzé mangia sempre tutte le banane che gli vengono date. Mango è uno scimpanzé. A Mango vengono date 3 banane ogni ora. Quante banane mangia Mango ogni giorno?
A 24
B 12
C 64
D 72
- 27 La frase "le bionde hanno spesso gli occhi chiari" ci consente di dire:
A Tutti coloro che non hanno gli occhi chiari sono mori
B Possono esservi persone che hanno gli occhi scuri
C Tutti coloro che non hanno gli occhi scuri sono biondi
D Tutti coloro che hanno gli occhi chiari, sono biondi
- 28 Isola sta a Linea Costiera come Regione sta a ?:
A Continente
B Litorale
C Confine
D Terra
- 29 Macchina da scrivere sta a Scrivania come Sedia sta a ?:
A Ufficio
B Pavimento
C Gambe
D Lampada
- 30 Inserisci il numero omesso ..., 14, 18, 26, 42
A 12
B 11
C 15

- D 25**
- 31 Secondo le leggi della probabilità, se lancio una moneta in aria 72 volte, quante volte uscirà croce?
- A 72**
B 50
C 36
D 4
- 32 Ingrediente sta a ? come Componente sta a Ingegneria:
- A Pasto**
B Frullatore
C Cibo
D Cucina
- 33 Trova il numero che continua la serie 10, 13, 16, 19, ...
- A 31**
B 29
C 22
D 44
- 34 Che probabilità si ha, lanciando un dado classico, di ottenere il numero 2 al primo tentativo?
- A 1/6**
B 1/3
C 1/2
D 2
- 35 Trova il numero che continua la serie 10, 17, 24, 31, ...
- A 38**
B 45
C 12
D 18
- 36 La Triplice Alleanza fu stipulata tra...
- A Germania, Austria-Ungheria, Italia**
B Germania, Italia e Inghilterra
C Germania, Inghilterra e Francia
D Germania, Inghilterra e Belgio
- 37 Chi fu il primo Presidente del Consiglio del Regno d'Italia?
- A Giolitti**
B Mussolini
C Garibaldi
D Cavour
- 38 In che anno fu assassinato Giacomo Matteotti?
- A 1932**
B 1924
C 1968
D 1899
- 39 Da chi sono promulgate le leggi?
- A Dal parlamento in seduta comune**
B Dal senato
C Dal governo
D Dal Presidente della Repubblica
- 40 Quale è il significato del titolo dell'opera "il Decameron"?
- A I dieci cerchi**
B Dieci compagni
C Dieci stanze
D Dieci giorni

- 41 Gli elementi chimici sono sostanze che...
- A **Non possono essere scomposte in altre sostanze più semplici e sono costituiti da particelle tutte uguali, che sono dette atomi**
 - B Possono essere scomposte in altre sostanze più semplici e sono costituiti da particelle tutte uguali, che sono dette atomi
 - C Possono essere scomposte in altre sostanze più semplici e sono costituiti da particelle tutte diverse, che sono dette atomi
 - D Non possono essere scomposte in altre sostanze più semplici e sono costituiti da particelle tutte diverse, che sono dette atomi
- 42 Quanti elettroni l'atomo di azoto mette in compartecipazione con ciascun atomo di H nella molecola NH₃?
- A 3
 - B 2
 - C **1**
 - D 4
- 43 Una di queste coppie di elementi appartiene allo stesso gruppo nella tavola periodica degli elementi, quale?
- A Ca e O
 - B Na e Cl
 - C K e O
 - D **Ca e Mg**
- 44 Un elemento è formato da atomi che...
- A Hanno lo stesso numero di nucleoni
 - B Sono tutti diversi tra loro
 - C **Che hanno tutti lo stesso numero di protoni**
 - D Che hanno tutti uguale numero di massa
- 45 Quale dei seguenti elementi non è di transizione?
- A Fe
 - B Cu
 - C Zn
 - D **As**
- 46 Cosa s'intende per legame ionico?
- A **La forza di attrazione tra ioni di segno opposto nei composti**
 - B La forza di attrazione tra elettroni e protoni in qualsiasi atomo
 - C La forza di attrazione tra il nucleo e gli elettroni negli atomi dei composti
 - D La forza di attrazione tra gli atomi negli elementi
- 47 Qual è la caratteristica dei non metalli?
- A **Che sono pessimi conduttori di calore ed elettricità**
 - B Che hanno tutti bassa elettronegatività
 - C Che sono tutti incolori
 - D Che sono tutti gassosi
- 48 Uno dei seguenti elementi non è un metallo alcalino-terroso, quale?
- A Ca
 - B **Pb**
 - C Ba
 - D Mg
- 49 Una delle seguenti sostanze è un composto ionico, quale?
- A **MgCl₂**
 - B H₂
 - C HCl gassoso
 - D Cl₂
- 50 Ad oggi conosciamo 118 elementi chimici...
- A Tutti esistenti in natura
 - B **94 esistenti in natura, 24 prodotti in laboratorio e sono detti elementi artificiali**
 - C 24 esistenti in natura, 94 prodotti in laboratorio e sono detti elementi artificiali

D Tutti prodotti in laboratorio

- 51 Qual è il colore della maglia del vincitore del Tour de France?
A Rosa
B Rossa
C Gialla
D Verde
- 52 Nel gioco del calcio il portiere può raccogliere con le mani un retropassaggio da un compagno di squadra se questo è effettuato con i piedi?
A Sì
B No, può farlo solo se la palla è passata con la testa o con le spalle
C Sì, ma solo se a passarla è un centrocampista
D No, non può prenderla con le mani in nessun caso
- 53 Nella pallavolo quanti giocatori si schierano in campo?
A 11
B 7
C 10
D 6
- 54 Dove sono nati i giochi olimpici?
A In Italia
B In Spagna
C In Africa
D In Grecia
- 55 La Coppa Davis costituisce una competizione del...
A Tennis
B Rugby
C Baseball
D Calcio
- 56 Come dovrebbe essere modificata la tariffa del terzo anno per diventare l'anno più remunerativo, senza modificare il numero di presenze?
A 178 Euro
B 0 Euro
C 154 Euro
D 188 Euro
- 57 Quale anno risulta essere il meno remunerativo per l'hotel? (VEDERE GRAFICO)
A Primo anno
B Secondo anno
C Terzo anno
D Quarto anno
- 58 In quale anno la differenza tra nuovi clienti e clienti fidelizzati è minore?
A Primo anno
B Secondo anno
C Terzo anno
D Quarto anno
- 59 Quale fra i quattro anni ha avuto un tasso di fidelizzazione maggiore?
A Primo anno
B Secondo anno
C Terzo anno
D Quarto anno
- 60 Supponendo che l'hotel offra ai clienti fidelizzati uno sconto del 20% sul prezzo di listino, ed uno sconto del 10% ai nuovi clienti, quale sarebbe il fatturato del terzo anno?
A 62200
B 44105

C 38.052

D 31254

- 1 Come si caratterizzano le cellule procarioti?
A Non hanno nucleo né sistema di membrana citoplasmatica
B Hanno nucleo e sistema di membrana citoplasmatica
C Non hanno nucleo ma sistema di membrana citoplasmatica
D Hanno nucleo ma non sistema di membrana citoplasmatica
- 2 Quale dei seguenti organismi è privo di uno scheletro interno?
A La vipera
B L'aragosta
C Il topo
D La rana
- 3 Non può essere tratta dalle leggi di Mendel la conclusione per cui...
A La segregazione di una coppia di alleli non influenza la segregazione di altre coppie di alleli
B Gli alleli di un gene segregano con uguale frequenza nei gameti
C Si formano con maggior frequenza gameti con alleli dominanti
D Un carattere dipende da una coppia di alleli
- 4 Quali delle seguenti ossa fanno parte dello scheletro assile?
A Tibia
B Femore
C Cranio
D Tarso
- 5 Il rivestimento protettivo della membrana, chiamato parete batterica è...
A Presente sia nei procarioti che negli eucarioti
B Presente esclusivamente negli eucarioti
C Presente esclusivamente nei procarioti
D Non presente né nei procarioti né negli eucarioti
- 6 La membrana cellulare...
A Non presiede all'omeostasi cellulare
B Presiede all'omeostasi cellulare
C Presiede all'omeostasi cellulare solo in specifiche tipologie di cellule
D Nessuna delle precedenti
- 7 Il genotipo è...
A L'insieme delle caratteristiche osservabili in un individuo
B Il patrimonio genetico di un individuo
C Il processo mediante il quale maturano i gameti
D L'insieme dei geni che controllano la capacità di produrre anticorpi contro antigeni specifici
- 8 Cos'è il pancreas?
A Una struttura che immagazzina la bile
B Una ghiandola annessa al tubo digerente
C Un tratto del tubo digerente
D Un organo che svolge funzioni metaboliche
- 9 Un gene è formato da...
A DNA
B RNA
C Neutroni
D Enzimi
- 10 Cos'è la meiosi?
A Un tipo speciale di divisione cellulare che avviene nelle cellule della linea germinale di tutti gli esseri a riproduzione sessuata
B Un tipo speciale di divisione cellulare che avviene in modo saltuario in tutte le cellule dell'organismo

- C** Un tipo speciale di divisione cellulare che avviene esclusivamente nelle cellule sessuali delle piante
D Un tipo speciale di divisione cellulare che avviene durante l'accoppiamento animale
- 11 Quale dei seguenti eventi seguenti non si verifica mai nell'interfase del ciclo cellulare?
A La citodieresi
B La sintesi proteica
C Il metabolismo cellulare
D Lo splicing del trascritto primario
- 12 Il sangue rientra tra i tessuti...
A Connettivi
B Epiteliali
C Muscolari
D Nervosi
- 13 I vasi con il diametro più piccolo sono detti...
A Linfatici
B Vene
C Arterie
D Capillari
- 14 Cos'è l'apparato di Golgi?
A L'insieme delle componenti del nucleo
B L'insieme dei sacchi membranosi vicino al nucleo
C L'insieme di cellule
D Nessuna delle precedenti
- 15 I geni controllano...
A Il numero, la forma e la funzione delle cellule
B Il numero ma non la forma e la funzione delle cellule
C Il numero, la forma ma non la funzione delle cellule
D La forma e la funzione delle cellule esclusivamente
- 16 Quale dei seguenti non è un postulato di Euclide?
A Tra due punti qualsiasi è possibile tracciare un'infinità di rette
B Si può prolungare un segmento oltre i due punti indefinitamente
C Dato un punto e una lunghezza è possibile descrivere un cerchio
D Tutti gli angoli retti sono congruenti tra loro
- 17 Il logaritmo di un numero in una data base è...
A L'esponente al quale la base stessa deve essere moltiplicata per ottenere il numero stesso
B L'esponente al quale la base stessa deve essere sommata per ottenere il numero stesso
C L'esponente al quale la base stessa deve essere divisa per ottenere il numero stesso
D L'esponente al quale la base stessa deve essere elevata per ottenere il numero stesso
- 18 Secondo la geometria del piano euclideo, per un punto...
A Passa una sola retta
B Passano solo due rette
C Passano fino a cento rette
D Passano infinite rette
- 19 La funzione logaritmica è una funzione data...
A Da un logaritmo in cui la base è una costante e l'argomento è variabile
B Da un logaritmo in cui la base è una variabile e l'argomento è costante
C Da un logaritmo in cui sia la base che l'argomento sono costanti
D Da un logaritmo in cui sia la base che l'argomento sono variabili
- 20 La funzione esponenziale può essere definita...
A Esclusivamente su numeri reali
B Esclusivamente su matrici quadrate
C Sia su numeri reali che complesso o oggetti più complicati, come le matrici quadrate

D Esclusivamente su numeri complessi

- 21 Inserisci il numero omesso ..., 14, 18, 26, 42
A 12
B 11
C 15
D 25
- 22 Nella sua borsa Annalisa ha tre matite, due penne blu e una rossa. Che probabilità ha di estrarre una matita al primo colpo?
A 1/2
B 1/6
C 1/3
D 1
- 23 Trova il numero che continua la serie 10, 13, 16, 19, ...
A 31
B 29
C 22
D 44
- 24 Trova il numero che continua la serie 15, 35, 63, 99, ...
A 22
B 143
C 181
D 58
- 25 Trova il numero che continua la serie 10, 17, 24, 31, ...
A 38
B 45
C 12
D 18
- 26 Ingrediente sta a ? come Componente sta a Ingegneria:
A Pasto
B Frullatore
C Cibo
D Cucina
- 27 Rotore sta a ? come Ala sta a Aeroplano:
A Pala
B Elicottero
C Rotazione
D Macchina
- 28 Trova il numero che continua la serie 70, 4, 50, 8, 30, ...
A 24
B 8
C 41
D 16
- 29 La frase "le bionde hanno spesso gli occhi chiari" ci consente di dire:
A Tutti coloro che non hanno gli occhi chiari sono mori
B Possono esservi persone che hanno gli occhi scuri
C Tutti coloro che non hanno gli occhi scuri sono biondi
D Tutti coloro che hanno gli occhi chiari, sono biondi
- 30 Isola sta a Linea Costiera come Regione sta a ?:
A Continente
B Litorale
C Confine
D Terra

- 31 Uno scimpanzé mangia sempre tutte le banane che gli vengono date. Mango è uno scimpanzé. A Mango vengono date 3 banane ogni ora. Quante banane mangia Mango ogni giorno?
- A 24
 - B 12
 - C 64
 - D 72
- 32 Che probabilità si ha, lanciando un dado classico, di ottenere il numero 2 al primo tentativo?
- A 1/6
 - B 1/3
 - C 1/2
 - D 2
- 33 Grammo sta a Etto come ? sta a Metro:
- A Centimetro
 - B Chilometro
 - C Decimetro
 - D Millimetro
- 34 Secondo le leggi della probabilità, se lancio una moneta in aria 72 volte, quante volte uscirà croce?
- A 72
 - B 50
 - C 36
 - D 4
- 35 Macchina da scrivere sta a Scrivania come Sedia sta a ?:
- A Ufficio
 - B Pavimento
 - C Gambe
 - D Lampada
- 36 In che anno fu assassinato Giacomo Matteotti?
- A 1932
 - B 1924
 - C 1968
 - D 1899
- 37 Chi fu il primo Presidente del Consiglio del Regno d'Italia?
- A Giolitti
 - B Mussolini
 - C Garibaldi
 - D Cavour
- 38 Da chi sono promulgate le leggi?
- A Dal parlamento in seduta comune
 - B Dal senato
 - C Dal governo
 - D Dal Presidente della Repubblica
- 39 La Triplice Alleanza fu stipulata tra...
- A Germania, Austria-Ungheria, Italia
 - B Germania, Italia e Inghilterra
 - C Germania, Inghilterra e Francia
 - D Germania, Inghilterra e Belgio
- 40 Quale è il significato del titolo dell'opera "il Decameron"?
- A I dieci cerchi
 - B Dieci compagni
 - C Dieci stanze
 - D Dieci giorni
- 41 Gli elementi chimici sono sostanze che...

- A Non possono essere scomposte in altre sostanze più semplici e sono costituiti da particelle tutte uguali, che sono dette atomi**
- B Possono essere scomposte in altre sostanze più semplici e sono costituiti da particelle tutte uguali, che sono dette atomi
- C Possono essere scomposte in altre sostanze più semplici e sono costituiti da particelle tutte diverse, che sono dette atomi
- D Non possono essere scomposte in altre sostanze più semplici e sono costituiti da particelle tutte diverse, che sono dette atomi
- 42 Qual è la caratteristica dei non metalli?
- A Che sono pessimi conduttori di calore ed elettricità**
- B Che hanno tutti bassa elettronegatività
- C Che sono tutti incolori
- D Che sono tutti gassosi
- 43 Cosa s'intende per legame ionico?
- A La forza di attrazione tra ioni di segno opposto nei composti**
- B La forza di attrazione tra elettroni e protoni in qualsiasi atomo
- C La forza di attrazione tra il nucleo e gli elettroni negli atomi dei composti
- D La forza di attrazione tra gli atomi negli elementi
- 44 Quale dei seguenti elementi non è di transizione?
- A Fe
- B Cu
- C Zn
- D As**
- 45 Una di queste coppie di elementi appartiene allo stesso gruppo nella tavola periodica degli elementi, quale?
- A Ca e O
- B Na e Cl
- C K e O
- D Ca e Mg**
- 46 Ad oggi conosciamo 118 elementi chimici...
- A Tutti esistenti in natura
- B 94 esistenti in natura, 24 prodotti in laboratorio e sono detti elementi artificiali**
- C 24 esistenti in natura, 94 prodotti in laboratorio e sono detti elementi artificiali
- D Tutti prodotti in laboratorio
- 47 Uno dei seguenti elementi non è un metallo alcalino-terroso, quale?
- A Ca
- B Pb**
- C Ba
- D Mg
- 48 Quanti elettroni l'atomo di azoto mette in compartecipazione con ciascun atomo di H nella molecola NH₃?
- A 3
- B 2
- C 1**
- D 4
- 49 Una delle seguenti sostanze è un composto ionico, quale?
- A MgCl₂**
- B H₂
- C HCl gassoso
- D Cl₂
- 50 Un elemento è formato da atomi che...
- A Hanno lo stesso numero di nucleoni
- B Sono tutti diversi tra loro
- C Che hanno tutti lo stesso numero di protoni**
- D Che hanno tutti uguale numero di massa

- 51 Nel gioco del calcio il portiere può raccogliere con le mani un retropassaggio da un compagno di squadra se questo è effettuato con i piedi?
- A Si
 - B No, può farlo solo se la palla è passata con la testa o con le spalle**
 - C Si, ma solo se a passarla è un centrocampista
 - D No, non può prenderla con le mani in nessun caso
- 52 Nella pallavolo quanti giocatori si schierano in campo?
- A 11
 - B 7
 - C 10
 - D 6**
- 53 Qual è il colore della maglia del vincitore del Tour de France?
- A Rosa
 - B Rossa
 - C Gialla**
 - D Verde
- 54 La Coppa Davis costituisce una competizione del...
- A Tennis**
 - B Rugby
 - C Baseball
 - D Calcio
- 55 Dove sono nati i giochi olimpici?
- A In Italia
 - B In Spagna
 - C In Africa
 - D In Grecia**
- 56 In quale anno la differenza tra nuovi clienti e clienti fidelizzati è minore?
- A Primo anno
 - B Secondo anno
 - C Terzo anno**
 - D Quarto anno
- 57 Quale fra i quattro anni ha avuto un tasso di fidelizzazione maggiore?
- A Primo anno
 - B Secondo anno
 - C Terzo anno**
 - D Quarto anno
- 58 Come dovrebbe essere modificata la tariffa del terzo anno per diventare l'anno più remunerativo, senza modificare il numero di presenze?
- A 178 Euro
 - B 0 Euro
 - C 154 Euro
 - D 188 Euro**
- 59 Quale anno risulta essere il meno remunerativo per l'hotel? (VEDERE GRAFICO)
- A Primo anno**
 - B Secondo anno
 - C Terzo anno
 - D Quarto anno
- 60 Supponendo che l'hotel offra ai clienti fidelizzati uno sconto del 20% sul prezzo di listino, ed uno sconto del 10% ai nuovi clienti, quale sarebbe il fatturato del terzo anno?
- A 62200
 - B 44105
 - C 38.052**

- 1 Il genotipo è...
- A L'insieme delle caratteristiche osservabili in un individuo
 - B Il patrimonio genetico di un individuo**
 - C Il processo mediante il quale maturano i gameti
 - D L'insieme dei geni che controllano la capacità di produrre anticorpi contro antigeni specifici
- 2 Quale dei seguenti eventi seguenti non si verifica mai nell'interfase del ciclo cellulare?
- A La citodieresi**
 - B La sintesi proteica
 - C Il metabolismo cellulare
 - D Lo splicing del trascritto primario
- 3 La membrana cellulare...
- A Non presiede all'omeostasi cellulare
 - B Presiede all'omeostasi cellulare**
 - C Presiede all'omeostasi cellulare solo in specifiche tipologie di cellule
 - D Nessuna delle precedenti
- 4 Il rivestimento protettivo della membrana, chiamato parete batterica è...
- A Presente sia nei procarioti che negli eucarioti
 - B Presente esclusivamente negli eucarioti
 - C Presente esclusivamente nei procarioti**
 - D Non presente né nei procarioti né negli eucarioti
- 5 I geni controllano...
- A Il numero, la forma e la funzione delle cellule**
 - B Il numero ma non la forma e la funzione delle cellule
 - C Il numero, la forma ma non la funzione delle cellule
 - D La forma e la funzione delle cellule esclusivamente
- 6 I vasi con il diametro più piccolo son detti...
- A Linfatici
 - B Vene
 - C Arterie
 - D Capillari**
- 7 Cos'è il pancreas?
- A Una struttura che immagazzina la bile
 - B Una ghiandola annessa al tubo digerente**
 - C Un tratto del tubo digerente
 - D Un organo che svolge funzioni metaboliche
- 8 Quale dei seguenti organismi è privo di uno scheletro interno?
- A La vipera
 - B L'aragosta**
 - C Il topo
 - D La rana
- 9 Cos'è la meiosi?
- A Un tipo speciale di divisione cellulare che avviene nelle cellule della linea germinale di tutti gli esseri a riproduzione sessuata**
 - B Un tipo speciale di divisione cellulare che avviene in modo saltuario in tutte le cellule dell'organismo
 - C Un tipo speciale di divisione cellulare che avviene esclusivamente nelle cellule sessuali delle piante
 - D Un tipo speciale di divisione cellulare che avviene durante l'accoppiamento animale
- 10 Quali delle seguenti ossa fanno parte dello scheletro assile?
- A Tibia
 - B Femore**

C Cranio

D Tarso

- 11 Non può essere tratta dalle leggi di Mendel la conclusione per cui...
- A La segregazione di una coppia di alleli non influenza la segregazione di altre coppie di alleli
 - B Gli alleli di un gene segregano con uguale frequenza nei gameti
 - C Si formano con maggior frequenza gameti con alleli dominanti**
 - D Un carattere dipende da una coppia di alleli
- 12 Il sangue rientra tra i tessuti...
- A Connettivi**
 - B Epiteliali
 - C Muscolari
 - D Nervosi
- 13 Un gene è formato da...
- A DNA**
 - B RNA
 - C Neutroni
 - D Enzimi
- 14 Come si caratterizzano le cellule procarioti?
- A Non hanno nucleo né sistema di membrana citoplasmatica**
 - B Hanno nucleo e sistema di membrana citoplasmatica
 - C Non hanno nucleo ma sistema di membrana citoplasmatica
 - D Hanno nucleo ma non sistema di membrana citoplasmatica
- 15 Cos'è l'apparato di Golgi?
- A L'insieme delle componenti del nucleo
 - B L'insieme dei sacchi membranosi vicino al nucleo**
 - C L'insieme di cellule
 - D Nessuna delle precedenti
- 16 La funzione esponenziale può essere definita...
- A Esclusivamente su numeri reali
 - B Esclusivamente su matrici quadrate
 - C Sia su numeri reali che complesso o oggetti più complicati, come le matrici quadrate**
 - D Esclusivamente su numeri complessi
- 17 Secondo la geometria del piano euclideo, per un punto...
- A Passa una sola retta
 - B Passano solo due rette
 - C Passano fino a cento rette
 - D Passano infinite rette**
- 18 Quale dei seguenti non è un postulato di Euclide?
- A Tra due punti qualsiasi è possibile tracciare un'infinità di rette**
 - B Si può prolungare un segmento oltre i due punti indefinitamente
 - C Dato un punto e una lunghezza è possibile descrivere un cerchio
 - D Tutti gli angoli retti sono congruenti tra loro
- 19 Il logaritmo di un numero in una data base è...
- A L'esponente al quale la base stessa deve essere moltiplicata per ottenere il numero stesso
 - B L'esponente al quale la base stessa deve essere sommata per ottenere il numero stesso
 - C L'esponente al quale la base stessa deve essere divisa per ottenere il numero stesso
 - D L'esponente al quale la base stessa deve essere elevata per ottenere il numero stesso**
- 20 La funzione logaritmica è una funzione data...
- A Da un logaritmo in cui la base è una costante e l'argomento è variabile**
 - B Da un logaritmo in cui la base è una variabile e l'argomento è costante
 - C Da un logaritmo in cui sia la base che l'argomento sono costanti

D Da un logaritmo in cui sia la base che l'argomento sono variabili

- 21 Secondo le leggi della probabilità, se lancio una moneta in aria 72 volte, quante volte uscirà croce?
A 72
B 50
C 36
D 4
- 22 Trova il numero che continua la serie 15, 35, 63, 99, ...
A 22
B 143
C 181
D 58
- 23 Inserisci il numero omesso ..., 14, 18, 26, 42
A 12
B 11
C 15
D 25
- 24 Trova il numero che continua la serie 10, 13, 16, 19, ...
A 31
B 29
C 22
D 44
- 25 La frase "le bionde hanno spesso gli occhi chiari" ci consente di dire:
A Tutti coloro che non hanno gli occhi chiari sono mori
B Possono esservi persone che hanno gli occhi scuri
C Tutti coloro che non hanno gli occhi scuri sono biondi
D Tutti coloro che hanno gli occhi chiari, sono biondi
- 26 Nella sua borsa Annalisa ha tre matite, due penne blu e una rossa. Che probabilità ha di estrarre una matita al primo colpo?
A 1/2
B 1/6
C 1/3
D 1
- 27 Trova il numero che continua la serie 10, 17, 24, 31, ...
A 38
B 45
C 12
D 18
- 28 Grammo sta a Etto come ? sta a Metro:
A Centimetro
B Chilometro
C Decimetro
D Millimetro
- 29 Isola sta a Linea Costiera come Regione sta a ?:
A Continente
B Litorale
C Confine
D Terra
- 30 Rotore sta a ? come Ala sta a Aeroplano:
A Pala
B Elicottero
C Rotazione
D Macchina

- 31 Che probabilità si ha, lanciando un dado classico, di ottenere il numero 2 al primo tentativo?
- A 1/6
 - B 1/3
 - C 1/2
 - D 2
- 32 Ingrediente sta a ? come Componente sta a Ingegneria:
- A Pasto
 - B Frullatore
 - C Cibo
 - D Cucina
- 33 Macchina da scrivere sta a Scrivania come Sedia sta a ?:
- A Ufficio
 - B Pavimento
 - C Gambe
 - D Lampada
- 34 Uno scimpanzé mangia sempre tutte le banane che gli vengono date. Mango è uno scimpanzé. A Mango vengono date 3 banane ogni ora. Quante banane mangia Mango ogni giorno?
- A 24
 - B 12
 - C 64
 - D 72
- 35 Trova il numero che continua la serie 70, 4, 50, 8, 30, ...
- A 24
 - B 8
 - C 41
 - D 16
- 36 La Triplice Alleanza fu stipulata tra...
- A Germania, Austria-Ungheria, Italia
 - B Germania, Italia e Inghilterra
 - C Germania, Inghilterra e Francia
 - D Germania, Inghilterra e Belgio
- 37 Chi fu il primo Presidente del Consiglio del Regno d'Italia?
- A Giolitti
 - B Mussolini
 - C Garibaldi
 - D Cavour
- 38 Da chi sono promulgate le leggi?
- A Dal parlamento in seduta comune
 - B Dal senato
 - C Dal governo
 - D Dal Presidente della Repubblica
- 39 In che anno fu assassinato Giacomo Matteotti?
- A 1932
 - B 1924
 - C 1968
 - D 1899
- 40 Quale è il significato del titolo dell'opera "il Decameron"?
- A I dieci cerchi
 - B Dieci compagni
 - C Dieci stanze
 - D Dieci giorni
- 41 Ad oggi conosciamo 118 elementi chimici...

- A Tutti esistenti in natura
- B 94 esistenti in natura, 24 prodotti in laboratorio e sono detti elementi artificiali**
- C 24 esistenti in natura, 94 prodotti in laboratorio e sono detti elementi artificiali
- D Tutti prodotti in laboratorio

- 42 Cosa s'intende per legame ionico?
- A La forza di attrazione tra ioni di segno opposto nei composti**
 - B La forza di attrazione tra elettroni e protoni in qualsiasi atomo
 - C La forza di attrazione tra il nucleo e gli elettroni negli atomi dei composti
 - D La forza di attrazione tra gli atomi negli elementi
- 43 Una di queste coppie di elementi appartiene allo stesso gruppo nella tavola periodica degli elementi, quale?
- A Ca e O
 - B Na e Cl
 - C K e O
 - D Ca e Mg**
- 44 Qual è la caratteristica dei non metalli?
- A Che sono pessimi conduttori di calore ed elettricità**
 - B Che hanno tutti bassa elettronegatività
 - C Che sono tutti incolori
 - D Che sono tutti gassosi
- 45 Quale dei seguenti elementi non è di transizione?
- A Fe
 - B Cu
 - C Zn
 - D As**
- 46 Una delle seguenti sostanze è un composto ionico, quale?
- A MgCl₂**
 - B H₂
 - C HC₁ gassoso
 - D Cl₂
- 47 Gli elementi chimici sono sostanze che...
- A Non possono essere scomposte in altre sostanze più semplici e sono costituiti da particelle tutte uguali, che sono dette atomi**
 - B Possono essere scomposte in altre sostanze più semplici e sono costituiti da particelle tutte uguali, che sono dette atomi
 - C Possono essere scomposte in altre sostanze più semplici e sono costituiti da particelle tutte diverse, che sono dette atomi
 - D Non possono essere scomposte in altre sostanze più semplici e sono costituiti da particelle tutte diverse, che sono dette atomi
- 48 Quanti elettroni l'atomo di azoto mette in compartecipazione con ciascun atomo di H nella molecola NH₃?
- A 3
 - B 2
 - C 1**
 - D 4
- 49 Un elemento è formato da atomi che...
- A Hanno lo stesso numero di nucleoni
 - B Sono tutti diversi tra loro
 - C Che hanno tutti lo stesso numero di protoni**
 - D Che hanno tutti uguale numero di massa
- 50 Uno dei seguenti elementi non è un metallo alcalino-terroso, quale?
- A Ca
 - B Pb**
 - C Ba
 - D Mg

- 51 La Coppa Davis costituisce una competizione del...
- A Tennis
 - B Rugby
 - C Baseball
 - D Calcio
- 52 Nella pallavolo quanti giocatori si schierano in campo?
- A 11
 - B 7
 - C 10
 - D 6
- 53 Nel gioco del calcio il portiere può raccogliere con le mani un retropassaggio da un compagno di squadra se questo è effettuato con i piedi?
- A Sì
 - B No, può farlo solo se la palla è passata con la testa o con le spalle
 - C Sì, ma solo se a passarla è un centrocampista
 - D No, non può prenderla con le mani in nessun caso
- 54 Dove sono nati i giochi olimpici?
- A In Italia
 - B In Spagna
 - C In Africa
 - D In Grecia
- 55 Qual è il colore della maglia del vincitore del Tour de France?
- A Rosa
 - B Rossa
 - C Gialla
 - D Verde
- 56 Come dovrebbe essere modificata la tariffa del terzo anno per diventare l'anno più remunerativo, senza modificare il numero di presenze?
- A 178 Euro
 - B 0 Euro
 - C 154 Euro
 - D 188 Euro
- 57 In quale anno la differenza tra nuovi clienti e clienti fidelizzati è minore?
- A Primo anno
 - B Secondo anno
 - C Terzo anno
 - D Quarto anno
- 58 Quale fra i quattro anni ha avuto un tasso di fidelizzazione maggiore?
- A Primo anno
 - B Secondo anno
 - C Terzo anno
 - D Quarto anno
- 59 Quale anno risulta essere il meno remunerativo per l'hotel? (VEDERE GRAFICO)
- A Primo anno
 - B Secondo anno
 - C Terzo anno
 - D Quarto anno
- 60 Supponendo che l'hotel offra ai clienti fidelizzati uno sconto del 20% sul prezzo di listino, ed uno sconto del 10% ai nuovi clienti, quale sarebbe il fatturato del terzo anno?
- A 62200
 - B 44105
 - C 38.052

