











"LUIGI DE' MEDICI" Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA) Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

 $I.P.S.E.O.A.-sede\ Succ.le-\ Via\ Funari-Ottaviano\ (NA)-Tel.\ 0815294074-0813624604$ 

I.P.S.E.O.A. - corso Serale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 08182

#### PROVA BIENNIO - ITALIANO IPIA

- 1) In quale frase l'articolo determinativo è usato in modo errato?
  - a- La Gaia è la mia migliore amica
  - b- La mia amica Francesca mi ha fatto un bel regalo
  - c- Per quell' interpretazione l'attrice ha ricevuto l'Oscar.
  - d- Non conosco la poesia di cui mi parli
- 2) In quale delle seguenti parole l'apostrofo non va messo dinanzi all'articolo indeterminativo?
  - a- Un'ape
  - b- Un'albero
  - c- Un' auto
  - d- Un' aragosta
- 3) Sottolinea l'aggettivo superlativo
  - a- Forte
  - b- No
  - c- Ricco
  - d- Potentissimo
- 4) Lo scrittore greco Esopo è autore di:
  - a- Favole
  - b- Fiabe
  - c- Novelle
  - d- Romanzo
- 5) La sequenza descrittiva in un testo narrativo indica:
  - a- I discorsi diretti dei personaggi
  - b- Racconta le azioni dei personaggi













- c- Descrive i luoghi, gli ambienti e i personaggi
- d- Riporta le riflessioni dei personaggi o del narratore
- 6) Individua la frase con il complemento oggetto
  - a- Ho lasciato l'astuccio nella mia camera
  - b- L'urlo di Tarzan risuonò nella foresta
  - c- Ieri ho scritto a Paola
  - d- Siamo partiti di là
- 7) Individua quale frase ha il complemento di specificazione
  - a- Ho lasciato l'astuccio in camera
  - b- L'urlo di Tarzan risuonò nella foresta
  - c- Ieri ho scritto a Paola
  - d- Siamo partiti da Firenze
- 8) Il viaggio in Sicilia che questa guida propone è, dunque, un viaggio in una regione d'Italia straordinariamente ricca d'arte e di storia, cui fan da cornice paesaggi di prorompente bellezza che quasi stordiscono per intensità e varietà.

Individua a quale tipologia appartiene il presente testo:

- a- Testo descrittivo
- b- Testo narrativo
- c- Testo valutativo
- d- Testo regolativo
- 9) Una metafora è:
  - a. Una figura retorica di suono
  - b. Una figura retorica di ordine
  - c. Una figura retorica di significato
  - d. Un tipo di componimento
- 10) "Din.. don..Mi dicono, Dormi! " il verso contiene:
  - a- Metafora
  - b- Sinestesia
  - c- Onomatopea
  - d- Sinneddoche













- 11) Che cosa succede nel testo quando c'è un chiasmo?
  - a- Si omette una parte del discorso, lasciandola sottintesa
  - b- Si crea una specie di incrocio tra due coppie di parole
  - c- Si dispongono i termini in ordine crescente
  - d- Si ripete una particolare parola all'inizio di ogni verso
- 12) Che cos'è una sinestesia?
  - a- La sostituzione di una parola con un'altra che contiene le stesse consonanti
  - b- L'attribuzione di qualità umane a cose o animali
  - c- la sostituzione di una parola con un'altra dal significato attenuato
  - d- L'accostamento di due parole che appartengono a due sfere sensoriali diverse
- 13) Quale figura retorica è contenuta nella frase seguente?

Quella donna è una perla

- a- Similitudine
- b- Metafora
- c- Ossimoro
- d- Ironia
- 14) In quale genere letterario troviamo le funzioni di Propp?
  - a- Nella fiaba
  - b- Nella favola
  - c- Nel racconto
  - d- Nella novella
- 15) Sottolinea la parola in cui la divisione di sillabe è corretta
  - a- su-bac-que-o
  - b- sub-ac-qu-eo
  - c- su-b-acq-eo
  - d- s-ub-acq-eo

Il capodipartimento















### "LUIGI DE' MEDICI" Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA) Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420 I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604 I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420 Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

#### PROVA DI INGLESE

Choose the correct alternative
1) How old are you?
a- fifteen years
b- have fifteen years
c- I'm fifteen
d- fifteen old
2) Can I have a glass of water, please? I'm really
a- hungry
b- tired
c- hurry
d- thirsty
3) Where are you from? from London.
a- you are
b- I am
c- he is
d- am I
4) How often your emails? Very often now, on my smartphone!
a- do you check
b- are you checking



d- I have











### Istituto Statale Istruzione Superiore

### "LUIGI DE' MEDICI" Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA) Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420 I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604 I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420 Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

c- you are check
d- check you
5)those crystal glasses!
a- touch not
b- let not touch
c- dont touch
d- touch you
6) Where were you born?in Naples
a- I am born
b- I were born
c- we was born
d- I was born
7) Where did you go last night? to Pompei
a- I goed
b- I went
c- I go
d- we gone
8) Ijust seen "Gone with the wind"
a- I am
b- I are
c- I has













### "LUIGI DE' MEDICI" Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA) Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420 I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604 I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420 Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

9) When I Tom, he was going to the school.
a- was seeing
b- used to see
c- saw
d- see
10) My cousin his leg last saturday while skiing.
a- breaks
b- break
c- broke
d- broken
11)hungry? No, not really
a- are you
b- have you
c- do you have
d- am I
12) What time is it?8 o'clock
a- It has
b- I does
c- It's
d- It are
13) Can I haveoil, please? Of course.
a- Any
b- Some













### "LUIGI DE' MEDICI" Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA) Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420 I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604 I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420 Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

- c- No
- d- None
- 14) He often .....his car at the weekend
- a- Washs
- b- Wash
- c- Don't wash
- d- Washes
- 15) I'm ......Mrs Dell this afternoon
- a- Meeting
- b- Meet
- c- Meets
- d- Meeting

Il Capodipartimento













"LUIGI DE' MEDICI" Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA) Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

 $I.P.S.E.O.A.-sede\ Centrale\ -\ Via\ Zabatta\ 19\ Ottaviano\ (NA)\ -\ Tel.\ 0815293222\ -\ Fax\ 0815295420$ 

 $I.P.S.E.O.A.-sede\ Succ.le-\ Via\ Funari-Ottaviano\ (NA)-Tel.\ 0815294074-0813624604$ 

I.P.S.E.O.A. - corso Serale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata - I.P.I.A. - Via C. Peano - Ottaviano (NA) - Tel. 08182

#### PROVA BIENNIO - STORIA IPIA

- 1) La preistoria:
- a- inizia con la scoperta dell'agricoltura
- b- è il periodo in cui l'uomo non conosce l'uso del fuoco
- c- inizia con la comparsa dell'uomo sulla Terra e termina con l'invenzione della scrittura
- d- è il periodo che precede la comparsa dell'uomo sulla Terra.
- 2) I primi uomini erano:
- a- allevatori e raccoglitori
- b- raccoglitori e cacciatori
- c- cacciatori e agricoltori
- d- agricoltori e allevatori
- 3) Gli Hittiti in battaglia potevano contare su
- a- una fanteria efficiente
- b- armi in bronzo
- c- il carro da guerra
- d- le catapulte
- 4) La capitale dell'Antico Regno era
- a- Tebe
- b- Avaris
- c- Menfi
- d- la Valle dei Re
- 5)Solone cancellò
- a- i debiti dei cittadini ateniesi
- b- la falange oplitica













- c- la tirannide di Pisistrato
- d-1'assemblea di tutti i cittadini
- 6) Durante il paleolitico gli uomini
- a- partendo dall'Africa, cominciarono ad occupare l'Europa e l'Asia
- b- cominciarono a lavorare il rame
- c- cominciarono ad occupare numerosi territori dell'America
- d- divennero sedentari
- 7) Oltre che in Mesopotamia e in Egitto, nacquero grandi civiltà fluviali
- a- in Palestina
- b- in Nord Africa
- c- nell'Europa centro -settentrionale
- d- in India e in Cina
- 8) Intorno al 5000 a.C. gli uomini
- a- cominciarono a lavorare il rame
- b- cominciarono a lavorare il bronzo
- c- inventarono la scrittura
- d- cominciarono a lavorare il ferro
- 9) Per il popolo ebraico il termine "Messia"
- a- indica Mosè, colui che riportò gli Ebrei dall'Egitto alla Palestina
- b- è il nome del dio, significa "colui che è"
- c- significa "profeta" uomo che parla ispirato da Dio
- d- significa" unto" perché il segno del potere non era la corona ma un olio profumato
- 10) Alla morte di Alessandro
- a- il suo impero fu conquistato dai Romani
- b- il suo impero venne diviso tra i diadochi
- c- i Persiani riconquistarono tutti i territori perduti
- d- il Regno d'Egitto sottomise tutti gli altri regni ellenici
- 11) A Roma i liberti erano
- a- cittadini che lavoravano nelle colonie
- b-schiavi sottomessi a un padrone
- c-cittadini liberi che si mettevano sotto la protezione di un potente
- d-schiavi liberati
- 12) Le guerre puniche si conclusero
- a- nel 216 a.C. con la sconfitta dei Romani a Canne















- b- nel 202con la vittoria di Annibale sui Romani
- c- nel146 con la distruzione di Cartagine
- d- nel 98 a..C. con la vittoria definitiva dei Romani
- 13) Gesù venne crocifisso
- a- al tempo dell'imperatore Tiberio
- b- al tempo dell'imperatore Vespasiano
- c- al tempo dell'imperatore Marco Aurelio
- d- al tempo dell'imperatore Traiano
- 14) Il Monachesimo nacque
- a-in Italia, a Montecassino
- b-in Gallia
- c- nel Medio Oriente e in Egitto
- d- nel nord Africa
- 15) Nei luoghi di culto dei mussulmani non troveremo mai
- a- un tappeto
- b- una colonna
- c- una persona inginocchiata
- d- una raffigurazione di Allah

### Il Capodipartimento













"LUIGI DE' MEDICI" Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA) Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420 I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604 I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420 Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

#### PROVE DI GEOGRAFIA

- 1) La popolazione mondiale negli ultimi 100 anni è cresciuta a ritmi esponenziali. Le principali cause di tale crescita sono da attribuire a:
  - a) scoperta di nuove tecnologie in campo informatico e economico;
  - b) miglioramento del sistema economico produttivo delle aziende agroalimentari;
  - c) scoperta di nuovi farmaci in campo medico, miglioramento del sistema igienico-sanitario e sviluppo economico-sociale.
  - d) scoperta di nuovi virus
- 2) La piramide demografica ci permette di individuare e comprendere in modo veloce:
  - a) se stiamo osservando le dinamiche demografiche di un paese sviluppato o poco sviluppato;
  - b) la crescita economica dei paesi più sviluppati;
  - c) la crescita del sistema industriale dei paesi industrializzati.
  - d) la crescita dei sistemi informatici
- 3) Il saldo naturale della popolazione è dato:
  - a) dalla differenza tra il tasso di natalità e tasso di mortalità;
  - b) dinamiche migratorie;
  - c) dalla differenza tra le entrate e le uscite monetarie di un paese.
  - d) dalla differenza tra il tasso di fecondità e l'aspettativa di vita
- 4) La densità media di popolamento indica:
  - a) mediamente quante persone vivono su un chilometro quadrato(Km2) di superfice terrestre;
  - b) le persone che vivono in una grande città
  - c) le persone che vivono mediamente nelle aree rurali
  - d) le persone che vivono in aree urbane
- 5) Le migrazioni volontarie rappresentano lo spostamento di una persona o un gruppo di persone dalla propria dimora abituale per motivi:













- a) economici al fine di migliorare il proprio status socio-economico
- b) legati alle guerre
- c) legati a cause politiche
- d) legati ad eventi eccezionali (terremoti, alluvioni o altro tipo di catastrofe naturale)
- 1) Le stato italiano è suddiviso in:
  - a) 20 regioni
  - b) 21 regioni
  - c) 25 regioni
  - d) 19 regioni
- 2) La piramide demografica ci permette di individuare e comprendere in modo veloce:
  - a) se stiamo osservando le dinamiche demografiche di un paese sviluppato o poco sviluppato;
  - b) la crescita economica dei paesi più sviluppati;
  - c) la crescita del sistema industriale dei paesi industrializzati.
  - d) la crescita dei sistemi informatici
- 3) Il saldo naturale della popolazione è dato:
  - a) dalla differenza tra il tasso di natalità e tasso di mortalità;
  - b) dinamiche migratorie;
  - c) dalla differenza tra le entrate e le uscite monetarie di un paese.
  - d) dalla differenza tra il tasso di fecondità e l'aspettativa di vita
- 4) La densità media di popolamento indica:
  - a) mediamente quante persone vivono su un chilometro quadrato(Km2) di superfice terrestre;
  - b) le persone che vivono in una grande città
  - c) le persone che vivono mediamente nelle aree rurali
  - d) le persone che vivono in aree urbane
- 5) Le migrazioni volontarie rappresentano lo spostamento di una persona o un gruppo di persone dalla propria dimora abituale per motivi:
  - a) economici al fine di migliorare il proprio status socio-economico
  - b) legati alle guerre
  - c) legati a cause politiche
  - d) legati ad eventi eccezionali (terremoti, alluvioni o altro tipo di catastrofe naturale)













- 6) Sul territorio italiano la moneta o valuta "Euro" entra ufficialmente in circolazione nel:
  - a) 2010
  - b) 2002
  - c) 2004
  - d) 2000
- 7) La piramide demografica ci permette di individuare e comprendere in modo veloce:
  - a) se stiamo osservando le dinamiche demografiche di un paese sviluppato o poco sviluppato;
  - b) la crescita economica dei paesi più sviluppati;
  - c) la crescita del sistema industriale dei paesi industrializzati.
  - d) la crescita dei sistemi informatici
- 8) Il saldo naturale della popolazione è dato:
  - a) dalla differenza tra il tasso di natalità e tasso di mortalità;
  - b) dinamiche migratorie;
  - c) dalla differenza tra le entrate e le uscite monetarie di un paese.
  - d) dalla differenza tra il tasso di fecondità e l'aspettativa di vita
- 9) La densità media di popolamento indica:
  - a) mediamente quante persone vivono su un chilometro quadrato(Km2) di superfice terrestre;
  - b) le persone che vivono in una grande città
  - c) le persone che vivono mediamente nelle aree rurali
  - d) le persone che vivono in aree urbane
- 10) La popolazione mondiale negli ultimi 100 anni è cresciuta a ritmi esponenziali. Le principali cause di tale crescita sono da attribuire a:
  - a) scoperta di nuove tecnologie in campo informatico e economico;
  - b) miglioramento del sistema economico produttivo delle aziende agroalimentari;
  - c) scoperta di nuovi farmaci in campo medico, miglioramento del sistema igienico-sanitario e sviluppo economico-sociale.
  - d) scoperta di nuovi virus













"LUIGI DE' MEDICI" Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA) Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420 I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604

I.P.S.E.O.A. - corso Serale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

#### **DIRITTO E ECONOMIA**

#### 1. L'ordinamento giuridico è costituito da:

- a) norme sociali
- b) norme giuridiche e sociali
- c) norme religiose, morali e di buona educazione
- d) norme giuridiche

#### 2. Non è un diritto soggettivo il diritto:

- a) di voto
- b) di proprietà
- c) di appropriarsi delle cose altrui
- d) di credito

#### 3. In una repubblica presidenziale:

- a) Il Presidente viene scelto tra i membri più anziani del Parlamento
- **b**) il Presidente viene eletto dal Parlamento
- c) il Presidente viene nominato dal Governo
- **d**) il Presidente viene eletto direttamente dal popolo

#### 4. La capacità giuridica:

- a) si acquista alla nascita
- b) si acquista al compimento dei 14 anni















- c) si acquista al compimento dei 18 anni
- d) si può perdere nel corso della vita

### 5. Quando parlano di mercato gli economisti intendono:

- a) il luogo dove si compera
- **b)** il luogo dove si vende
- c) il luogo dove si compera e si vende
- d) l'attività dei compratori e dei venditori

Il Coordinatore di dipartimento













"LUIGI DE' MEDICI" Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA) Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420 I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604

I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) – Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

### 1. Sono elementi costitutivi dello Stato:

- a) il popolo, il territorio e l'organizzazione sovrana
- b) il territorio e la popolazione
- c) il l'organizzazione sovrana e i cittadini
- d) il territorio, la popolazione e l'organizzazione sovrana

#### 2. Il Governo deve presentare il suo programma, per ottenerne la fiducia:

- a) al capo dello Stato
- b) al Presidente del Consiglio
- c) al Parlamento
- d) alla nazione

#### 3. Rappresenta l'unità nazionale ed è garante della Costituzione:

- a) il capo del Governo
- **b**) il Presidente della Repubblica
- c) il premier
- d) il Presidente delle Camere

#### 4. Nel mercato di oligopolio:

- a) i prodotti venduti sono sempre omogenei
- **b**) vi sono un solo venditore e un solo compratore
- c) vi sono poche imprese di grandi dimensioni













d) vi è una forte concorrenza

### 5. La moneta è una riserva di valore perché:

- a) permette di accumulare e trasferire ricchezza
- b) attribuisce ad ogni bene e servizio il proprio valore
- c) è un mezzo universale di pagamento
- d) favorisce gli scambi

Il coordinatore di dipartimento

#### **DIRITTO ED ECONOMIA**

### 1. L'ordinamento giuridico è costituito da:

- a) norme sociali
- b) norme giuridiche e sociali
- c) norme religiose, morali e di buona educazione
- d) norme giuridiche

#### 2. La nazione è:

- a) un ente territoriale sovrano
- b) una comunità di cittadini
- c) un insieme di persone con legami linguistici, culturali ecc.
- d) una comunità di cittadini e stranieri

#### 3. Il Parlamento svolge funzioni:

- a) elettorali e legislative
- **b**) legislative
- c) esecutive e amministrative
- d) di corpo elettorale, di controllo e legislative

#### 4. Le tasse devono essere pagate:

- a) da chiunque
- **b**) da chi ha un reddito o un patrimonio
- c) da chi usufruisce di uno specifico servizio pubblico
- d) da chi ottiene un vantaggio da un servizio offerto alla collettività

#### 5. La quantità domandata di un bene è:

- a) direttamente proporzionale al prezzo
- b) direttamente proporzionale ai costi dei fattori produttivi
- c) inversamente proporzionale al prezzo
- d) indipendente al variare del prezzo

Il coordinatore di dipartimento













"LUIGI DE' MEDICI" Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA) Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

 $E-mail: \underline{nais05800r@istruzione.it} - \underline{nais05800r@pec.istruzione.it}$ 

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420
I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604
I.P.S.E.O.A. – corso Serale – Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420
Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

#### PROVA BIENNIO - IPIA

- 1) La frazione  $\frac{5}{4}$  è compresa tra gli interi:
  - a- 4 e 5
  - b- 1 e 2
  - c- 0 e 1
  - d- 5 e 4
- 2) Quale tra le seguenti affermazioni è falsa?
  - a- Alcuni multipli di 4 sono anche multipli di 8.
  - b- Tutti i multipli di 8 sono anche multipli di 4.
  - c- Tutti i numeri pari sono fra i multipli di 8.
  - d- Alcuni numeri pari sono multipli di 8.
- 3) Considera un quadrato di lato a. Se si aumenta il lato a del 20%, si ottiene un nuovo quadrato di lato
  - b. Quale delle seguenti espressioni rappresenta la misura di b?
  - a- 20a
  - b- a + 20
  - **c-** 1,20*a*
  - d a + 0.20

Il Capodipartimento: Amato Daniela













- 4) Due equazioni si dicono equivalenti se
  - a- hanno la stessa lettera incognita
  - b- hanno le stesse soluzioni
  - c- sono dello stesso grado
  - d- hanno gli stessi coefficienti della x
- 5) Se B e C sono due polinomi rispettivamente di gradi m e n e se  $A = B \cdot C$ , il polinomio A ha grado:
  - a-  $m \cdot n$
  - b- m-n
  - c- m+n
  - d- n-m
- 6) Quale tra le seguenti frazioni è la minore?
  - a-  $\frac{4}{5}$
  - b-  $\frac{3}{4}$
  - $c-\frac{8}{7}$
  - d-  $\frac{4}{3}$
- 7) M.C.D.(124; 72; 63) =
  - a- 63
  - b- 9
  - c- 21
  - d- 1













- 8) Nelle seguenti frazioni n è un numero naturale maggiore di 1. Qual è la frazione maggiore?
  - a-  $\frac{7}{n+1}$
  - b-  $\frac{7}{n}$
  - c-  $\frac{7}{n+2}$
  - d-  $\frac{7}{n-1}$
- 9) Le scritture:  $\frac{2}{100}$ ; 0,002; 0,02;  $2 \cdot 10^{-2}$  rappresentano lo stesso numero tranne una. Quale?
  - a-  $\frac{2}{100}$
  - b- 0,002
  - c- 0,02
  - d-  $2 \cdot 10^{-2}$
- $10) \, m. \, c. \, m. \, (35; \, 49; 70) =$ 
  - a- 70
  - b- 245
  - c- 490
  - d- 440
- 11) La frazione  $\frac{15}{12}$  dà origine ad un numero:
  - a- decimale finito
  - b- decimale periodico semplice
  - c- decimale periodico misto
  - d- non decimale









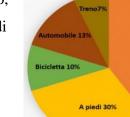






12) Da un'indagine fatta sugli alunni dell'Istituto Seneca è emerso che gli studenti utilizzano i seguenti

mezzi di trasporto per raggiungere la scuola: automobile, autobus, treno, bicicletta, a piedi. Se il numero degli studenti è 1200 qual è il numero di studenti che utilizza il treno?



- a- 360
- b- 120
- **c-** 84
- d- 94
- 13) In un negozio di articoli sportivi è stato applicato uno sconto del 30% su tutto l'abbigliamento.

Se il prezzo iniziale di una tuta era di 85€, quale sarà il risparmio in euro per chi l'acquista?

- a- 11,50€
- b- 25,50€
- c- 25€
- d- 30€
- 14) Solo uno dei seguenti monomi *non* è mai negativo, qualunque sia il valore attribuito alle lettere.

Quale?

a- 
$$-2x^3y^4$$

- b-  $4x^2y$
- $c- x^2y^2$
- d-  $xy^2$
- 15) L'espressione 16a<sup>10</sup>b<sup>6</sup> è il quadrato di:

a- 
$$4a^3b^5$$

b- 
$$8a^5b^3$$

c- 
$$-4a^5b^3$$

d- 
$$-8a^3b^5$$













- 16) I due lati obliqui di un triangolo isoscele misurano ciascuno "a", la base misura "b". Il perimetro del triangolo è:
  - a- 2a + b
  - b- a + 2b
  - c- 2(a+b)
  - d-  $\frac{2a+b}{2}$
- 17) Sostituendo nel polinomio  $x^2 + 2x + 1$  il valore x = 1 si ottiene:
  - a- 3
  - b- 4
  - c- 5
  - d- 1
- 18) Sostituendo i valori x = -1;  $y = \frac{3}{2}$  nel polinomio  $x^2 + 2xy + y^2$  si ottiene:
  - a- 4
  - b-  $\frac{3}{4}$
  - $c-\frac{1}{4}$
  - d-  $-\frac{7}{2}$
- 19)  $x^{2n}$ :  $x^n + 2x^n =$ 
  - a-  $2x^n$
  - b-  $x^2 + 2x^n$
  - c-  $3x^{5n}$
  - $d-3x^n$





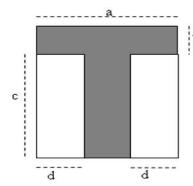








20) L'area della figura di colore grigio è:



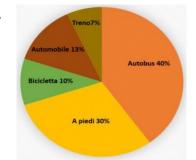
$$a-ab+ac+dc$$

b- 
$$abc - 2cd$$

c- 
$$2ab + 2bc - 2ad$$

d- 
$$ab - 2ac - 2dc$$

- 21) Da un'indagine fatta sugli alunni dell'Istituto Seneca è emerso che gli studenti utilizzano i seguenti
  - mezzi di trasporto per raggiungere la scuola: automobile, autobus, treno, bicicletta, a piedi. Se il numero degli studenti è 1200 qual è il numero di studenti che utilizzano mezzi di trasporto non inquinanti?



22) Quale tra i seguenti quadrati di binomio è svolto correttamente?

a- 
$$(a+b)^2 = a^2 + b^2$$

b- 
$$(a-b)^2 = a^2 - b^2$$

c- 
$$(x-y)^2 = x^2 - y^2 + 2xy$$

d- 
$$(-x - y)^2 = x^2 + y^2 + 2xy$$













23) Qual è la soluzione dell'equazione 2x = 0?

a- 
$$x = \frac{1}{2}$$

b- 
$$x = 0$$

c- impossibile

d- indeterminata

24) Qual è la soluzione dell'equazione  $\frac{1}{2}x = 4$ ?

a- 
$$x = 2$$

b- 
$$x = 4$$

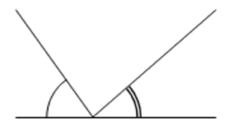
$$c- x = 8$$

d- 
$$x = \frac{1}{2}$$

25) Il secondo principio di equivalenza delle equazioni ci consente di:

- a- moltiplicare primo e secondo membro per una stessa quantità diversa da zero
- b- moltiplicare primo e secondo membro per una stessa quantità uguale a zero
- c- dividere primo e secondo membro per una stessa quantità uguale a zero
- d- moltiplicare primo e secondo membro per numeri arbitrari e diversi tra loro

26) I due angoli rappresentati in figura sono:



- a- opposti al vertice
- b- adiacenti
- c- consecutivi
- d- nessuna delle precedenti













- 27) La media aritmetica dei numeri 3, 5, 7, 11, 6 è uguale a:
  - a- 6
  - b- 6,4
  - c- 8
  - d- 32
- 28) Due angoli la cui somma dà un angolo retto si dicono:
  - a- complementari
  - b- supplementari
  - c- ottusi
  - d- esplementari
- 29) Il polinomio  $5a^2 3ab + 7b^2$  è:
  - a- omogeneo
  - b- di quarto grado
  - c- ordinato secondo le potenze decrescenti di b
  - d- di sesto grado

30) 
$$\left(\frac{1}{2}x^2 - x\right)\left(\frac{1}{2}x - 2\right) =$$

a- 
$$x^3 - \frac{1}{2}x + 2$$

b- 
$$\frac{1}{4}x^3 - \frac{1}{2}x^2 + 2x - 2$$

c- 
$$\frac{1}{4}x^3 - \frac{3}{2}x^2 + 2x$$

d- 
$$x^3 - \frac{1}{2}x^2 - 2x$$

### Il Capodipartimento













"LUIGI DE' MEDICI" Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA) Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

 $I.P.S.E.O.A.-sede\ Centrale\ -\ Via\ Zabatta\ 19\ Ottaviano\ (NA)\ -\ Tel.\ 0815293222\ -\ Fax\ 0815295420$ 

I.P.S.E.O.A. – sede Succ.le- Via Funari – Ottaviano (NA) – Tel. 0815294074 – 0813624604

 $I.P.S.E.O.A.-corso\ Serale-Via\ Zabatta\ 19\ Ottaviano\ (NA)-Tel.\ 0815293222-Fax\ 0815295420$ 

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

#### SCIENZE INTEGRATE - DOMANDE A RISPOSTA MULTIPLA

#### 1) I terremoti sono:

- a) movimenti della crosta terrestre
- b) stravolgimenti del suolo
- c) rumori di fondo di un passaggio aereo
- d) spaccature del nucleo terrestre

#### 2) Quale dei seguenti numeri è più vicino a 10?

- a) 0,10
- b) 9,99
- c) 10,10
- d) 10,90

#### 3) Un Anno Luce è:

- a) La distanza percorsa da una stella in un anno
- b) La quantità di luce emessa da una stella in un anno
- c) La distanza percorsa dalla luce in un anno
- d) La durata in giorni di un anno

#### 4) La fotosintesi clorofilliana avviene:

- a) negli animali
- b) nelle piante
- c) nell'uomo
- d) nei minerali

#### 5) Quale è la distanza approssimativa tra Napoli e Roma?

- a) 250 m
- b) 25000 m
- c) 250 km
- d) 25000 dm

#### 6) Il sistema solare è formato da:













- a) stelle e comete
- b) Sole, pianeti, satelliti
- c) buchi neri e asteroidi
- d) galassie, meteoriti, via Lattea

#### 7) Che cos'è la cellula?

- a) L'unità fondamentale che costituisce ogni essere vivente
- b) La sostanza fondamentale di cui è costituito ogni essere vivente
- c) Il composto che forma la materia degli esseri viventi
- d) Una piccola struttura naturale di una pianta

#### 8) Tra i seguenti fenomeni, quale pensi che sia un fenomeno chimico?

- a) L'ebollizione dell'acqua
- b) La combustione della candela
- c) La caduta di un sasso
- d) La fusione del ghiaccio

#### 9) Un'automobile ha percorso 120 km in 60 min. La sua velocità media è stata:

- a) 2 km/h
- b) 120 km/h
- c) 100 km/h
- d) 12 km/h

#### 10) Tra le seguenti sostanze quali pensi sia un miscuglio?

- a) Il Metano
- b) Lo zinco
- c) Il sale da cucina
- d) Il latte

#### 11) Il composto più abbondante nel corpo umano è:

- a) il cloruro di sodio
- b) l'acqua
- c) l'anidride carbonica
- d) l'ossigeno

#### 12) Il termine ecologia significa:

- a) studio dei principali fattori di inquinamento
- b) studio dell'ambiente e degli esseri che ci vivono
- c) studio dei fattori climatici e delle loro conseguenze
- d) studio della Terra

#### 13) L'ozono che si trova nella stratosfera è un gas.

Qual è la sua funzione in relazione al mantenimento delle condizioni di vita sulla Terra?

a) Fa aumentare la temperatura nell'atmosfera.















- b) Protegge il pianeta dai Cloro Fluoro Carburi (CFC).
- c) Riduce la quantità di anidride carbonica nell'atmosfera.
- d) Protegge il pianeta dalle radiazioni ultraviolette
- 14) Quale tra i seguenti elementi chimici "non" è essenziale nella costituzione della materia vivente?
  - a) Ossigeno
  - b) Carbonio
  - c) Elio
  - d) Azoto
- 15) Le piante da dove ricavano il carbonio necessario alla costruzione delle sostanze organiche che formano la materia vivente delle loro cellule?
  - a) Dal terreno attraverso le radici
  - b) Dall'acqua atmosferica in cui è disciolto
  - c) Dalla materia organica degli organismi morti in decomposizione
  - d) Dall'anidride carbonica dell'atmosfera

Il Capodipartimento













"LUIGI DE' MEDICI" Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA) Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

I.P.S.E.O.A. – sede Centrale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

 $I.P.S.E.O.A.-sede\ Succ.le-\ Via\ Funari-Ottaviano\ (NA)-Tel.\ 0815294074-0813624604$ 

I.P.S.E.O.A. - corso Serale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

#### PROVA A 1 BIENNIO - TIC

- 1) L'espressione software indica:
  - a- I video giochi
  - b- Un particolare tipo di case
  - c- L'insieme dei programmi installati sul pc
  - d- La tastiera, il mouse, il monitor ecc
- 2) Quali caratteristiche hanno gli ipertesti presenti sul web?
  - a- Devono essere in formato HTLM
  - b- Sono privi di collegamenti
  - c- Sono privi di immagini
  - d- Devono essere scritti in pdf
- 3) Con il termine hardware si indica:
  - a- I dischetti e i cd-rom
  - b- L'insieme dei componenti fisici interni al computer
  - c- Le memorie esterne del computer
  - d- I programmi
- 4) In quale unità di misura è normalmente espressa la capacità di memoria di un hard –disk?
  - a- Kbyte
  - b- Bit
  - c- Mbyte
  - d- Gbyte.
- 5) Una rete internet locale che collega i pc in varie stanze di un ufficio è una rete:
  - a- LAN
  - b- WAN
  - c- GAN
  - d- WORD













#### PROVA B 1 BIENNIO -TIC

- 1) Un URL è
  - a- l'indirizzo di una pagina web
  - b- un tipo di memoria
  - c- un moderno processore
  - d- un grido molto forte
- 2) Un Byte è una sequenza composto da
  - a- 2 bit
  - b- 4 bit
  - c- 8 bit
  - d- 16 bit
- 3) www è l'abbreviazione di
  - a- world wide web
  - b- word wide web
  - c- world wise web
  - d- word wise web
- 4) In excel è possibile unire piu celle?
  - a- No
  - b- Si, ma solo della stessa riga
  - c- Si, in qualunque posizione
  - d- Si, solo se sono contigue
- 5) Premendo sulla tastiera i tasti CTRL + C:
  - a- Si copia un file, un testo, una cartella
  - b- Si incolla un file, un testo, una cartella
  - c- Si taglia un file, un testo, una cartella
  - d- Si salva il file











#### PROVA C 1 BIENNIO - TIC

- 1) Quanti valori puo assumere un Byte?
  - a- 16
  - b) 32
  - c) 128
  - d) 256
- 2) Tra le seguenti coppie (estensione e programma corrispondente) quali è corretta:
  - a- xls MS Power Point
  - b- docx MS Word
  - c- pdf MS Pubblisher
  - d- ppt MS Excel
- 3) La tastiera è normalmente una periferica di
  - a- Input
  - b- Output
  - c- Input e output
  - d- Neutra
- 4) Un Browser
  - a- è un componente hardware del computer
  - b- è un programma che permette di navigare in internet
  - c- è un programma di scrittura testi
  - d- è un sito internet
- 5) Linux è:
  - a- un sito web
  - b- un sistema operativo
  - c- un programma per la gestione delle immagini
  - d- un videogioco

#### Il Capodipartimento













"LUIGI DE' MEDICI" Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA) Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

 $I.P.S.E.O.A.-sede\ Centrale\ -\ Via\ Zabatta\ 19\ Ottaviano\ (NA)\ -\ Tel.\ 0815293222\ -\ Fax\ 0815295420$ 

 $I.P.S.E.O.A.-sede\ Succ.le-\ Via\ Funari-Ottaviano\ (NA)-Tel.\ 0815294074-0813624604$ 

I.P.S.E.O.A. - corso Serale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

- 1) Nella quotatura il simbolo R indica?
  - A) Un diametro
  - B) Un arco
  - C) Un raggio
  - D) Una lunghezza
- 2) Per disegnare una linea obliqua quale simbolo va scritto prima di scrivere la grandezza dell'angolo?
  - A) >
  - B) <
  - C) /
  - D) ?
- 3) A cosa serve il comando offset?
  - A) Tagliare un elemento
  - B) Copiare un elemento
  - C) Modificare un elemento
  - D) A creare un elemento a distanza stabilita rispetto al primo
- 4) Per disegnare un arco quali informazioni ci servono?
  - A) l'inizio, la fine e il raggio
  - B) l'inizio, la fine e la lunghezza
  - C) la lunghezza, l'inizio e la fine
  - D) la lunghezza, la fine e il raggio
- 5) La scala di rappresentazione 1:100 è:
  - A) Una scala di riduzione (X)
  - B) Una scala di ingrandimento
  - C) Una scala non esistente
  - D) Una scala naturale













- 6) Che dimensione in mm ha il foglio A3?
  - A) 210x297
  - B) 200x200
  - C) 297x 420 (X)
  - D) 230x380
- 7) L'assonometria è un metodo di rappresentazione che:
  - A) Riproduce l'oggetto in ogni sua singola faccia
  - B) Fornisce una visione d'insieme dell'oggetto (X)
  - C) Si utilizza per le figure piane
  - D) si usa per ingrandire un oggetto
- 8) Gli assi di riferimento vengono indicati con le lettere :
  - A) X,Y,Z(X)
  - B) A,B,C
  - C) 0,1,2
  - D) V,W,Z
- 9) Il passo di una vite è:
  - A) Il diametro interno della vite
  - B) La distanza tra due creste successive (X)
  - C) La lunghezza della vite
  - D) Il diametro massimo della vite
- 10) Per ingrandire o rimpicciolire lo spazio di lavoro quale azione va fatta?
  - A) Cliccare col tasto dx del mouse
  - B) Cliccare col tasto sinistro del mouse
  - C) Girare la rotellina del mouse
  - D) cliccare entrambi i pulsanti del mouse
- 11) Quando si passa da grammo a decagrammo
  - A) Si moltiplica per 10
  - B) Si divide per 10
  - C) Si moltiplica per 100
  - D) Si divide per 100















- 12) L'unità di misura della lunghezza è:
  - A) mq
  - B) Kg
  - C) Metro
  - D) Secondo
- 13) Le proiezioni ortogonali sono:
  - A) Un metodo che consente di rappresentare la realtà tridimensionale su piani di lavoro bidimensionali utilizzando 4 viste;
  - B) Un metodo che consente di rappresentare la realtà tridimensionale su piani di lavoro bidimensionali utilizzando 2 viste
  - C) Un metodo che consente di rappresentare la realtà bidimensionale su piani di lavoro tridimensionali utilizzando 3 viste
  - D) Un metodo che consente di rappresentare la realtà tridimensionale su piani di lavoro bidimensionali utilizzando 3 viste
- 14) I piani di lavoro utilizzati per le proiezioni ortogonali sono:
  - A) Piano verticale, piano orizzontale, piano laterale
  - B) Piano orizzontale, piano laterale
  - C) Piano verticale, piano laterale
  - D) Piano verticale, piano orizzontale.
- 15) La somma degli angoli di una squadretta da disegno è:
  - A) 270°,
  - B) 180°;
  - C) 360°;
  - D) 90°













"LUIGI DE' MEDICI" Via Zabatta, 19 - 80044 - OTTAVIANO (NA) Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

E-mail: nais05800r@istruzione.it - nais05800r@pec.istruzione.it

Cod.Mecc. NAIS05800R - Cod. Fisc. 84007150638

 $I.P.S.E.O.A.-sede\ Centrale\ -\ Via\ Zabatta\ 19\ Ottaviano\ (NA)\ -\ Tel.\ 0815293222\ -\ Fax\ 0815295420$ 

 $I.P.S.E.O.A.-sede\ Succ.le-\ Via\ Funari-Ottaviano\ (NA)-Tel.\ 0815294074-0813624604$ 

I.P.S.E.O.A. - corso Serale - Via Zabatta 19 Ottaviano (NA) - Tel. 0815293222 - Fax 0815295420

Sede Aggregata – I.P.I.A. - Via C. Peano – Ottaviano (NA) – Tel. 0818278079

#### PROVA BIENNIO – TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

- 1) Il giallo per i Bizantini rappresentava:
  - a) La luce ultraterrena
  - b) La malattia
  - c) Il tradimento
  - d) L'oro e la ricchezza
- 2) Il mood di ispirazione è descritto da:
  - a) Un titolo sintetico
  - b) Sei palette colore
  - c) Un ampio testo descrittivo
  - d) Un collage di immagini
- 3) Le fiere di settore si svolgono generalmente
  - a) Due volte l'anno
  - b) Tre volte l'anno
  - c) Quattro volte l'anno
  - d) Per ogni stagione
- 4) La vista frontale del volto è riconducibile alla figura:
  - a) Dell'ovale
  - b) Del cerchio
  - c) Del triangolo















- d) Del rettangolo
- 5) Per rappresentare cappelli e gioielli si ricorre ad inquadrature a:
  - a) Figura intera
  - b) Campo medio
  - c) Primo piano
  - d) Primissimo piano
- 6) I colori primari sono:
  - a) Giallo rosso- blu
  - b) Verde rosso blu
  - c) Viola rosso blu
  - d) Arancione rosso blu
- 7) Il pantone è:
  - a) Una matita
  - b) Una gomma
  - c) Un colore
  - d) Un pennarello
- 8) Il canone di proporzione corrisponde:
  - a) 1:5
  - b) 2:6
  - c) 1:9
  - d) 3:6
- 9) L'inchiostro di china è di origine:
  - a) Animale
  - b) Sintetica
  - c) Alcolica
  - d) Vegetale
- 10) Le matite dure sono contraddistinte dalla lettera:
  - a) F
  - b) H















- c) B
- d) D
- 11) Nel figurino a nove moduli e mezzo si allungano:
  - a) Cosce e gambe
  - b) Collo e busto
  - c) Testa e collo
  - d) Busto e cosce
- 12) L'acquarello è impiegato per rappresentare tessuti come:
  - a) Il velluto
  - b) Il lurex
  - c) La seta
  - d) La lana
- 13) Per rappresentare l'incarnato dei figurini è possibile ricorrere:
  - a) Ai colori acrilici
  - b) Ai ritagli di giornali
  - c) Alla carta velina
  - d) Ai fondi di caffè
- 14) La linea a corolla deriva:
  - a) Dalla forma rettangolare
  - b) Dalla forma triangolare
  - c) Dalla forma circolare
  - d) Dalla forma a trapezio
- 15) Il fast-fashion è una moda:
  - a) Veloce e a basso costo
  - b) Veloce e ad alto costo
  - c) Giovanile e ad alto costo
  - d) Elitaria e a basso costo