

PRIMERI TESTOVA OPŠTE INFORMISANOSTI ZA KANDIDATE KOJI POLAŽU TESTOVE ZNANJA IZ: PEDAGOGIJE, ANDRAGOGIJE, PSIHOLOGIJE, SOCIOLOGIJE, ARHEOLOGIJE I KLASIČNIH NAUKA

UVODNI TEKST:

Obrazovanje – čemu to služi i da li radi?

Zamislite da hoćete da jedete, na pakovanju piše kako se jelo sprema, ali vi ne znate da čitate. Odete do prodavnice da kupite hranu koju znate da spremite, ali ne znate koliko košta jer ne znate brojeve. Ne možete ni da platite jer ne znate da sabirate. Vratite se u kuću, pustite TV, a tamo vas sačeka grafički prikaz vremenske prognoze, a vi ne razumete jer ne znate da čitate grafikone. Iz banke vas zovu i nude novu karticu, ali vi ne znate šta je to. Stiže kablovska, novi internet paketi, nova postpaid ponuda... Ali vi ništa od toga ne razumete. Zamislite koliko se izgubljeno, uplašeno i usamljeno oseća neobrazovana osoba. Važnost obrazovanja u životu savremenog čoveka prepunog informacija teško da možemo negirati. Koliko ste vi uspeli da tokom dosadašnjeg života obrazujete sebe, u školi ali i van nje? Koliko ste uspeli da sakupite informacija, da ih osmislite i povežete? Koliko ste uspeli da učinite sebe sposobnijim za snalaženje u svetu?

Koliko sam imao poena na testu ili kako meriti stepen obrazovanja i pismenosti?

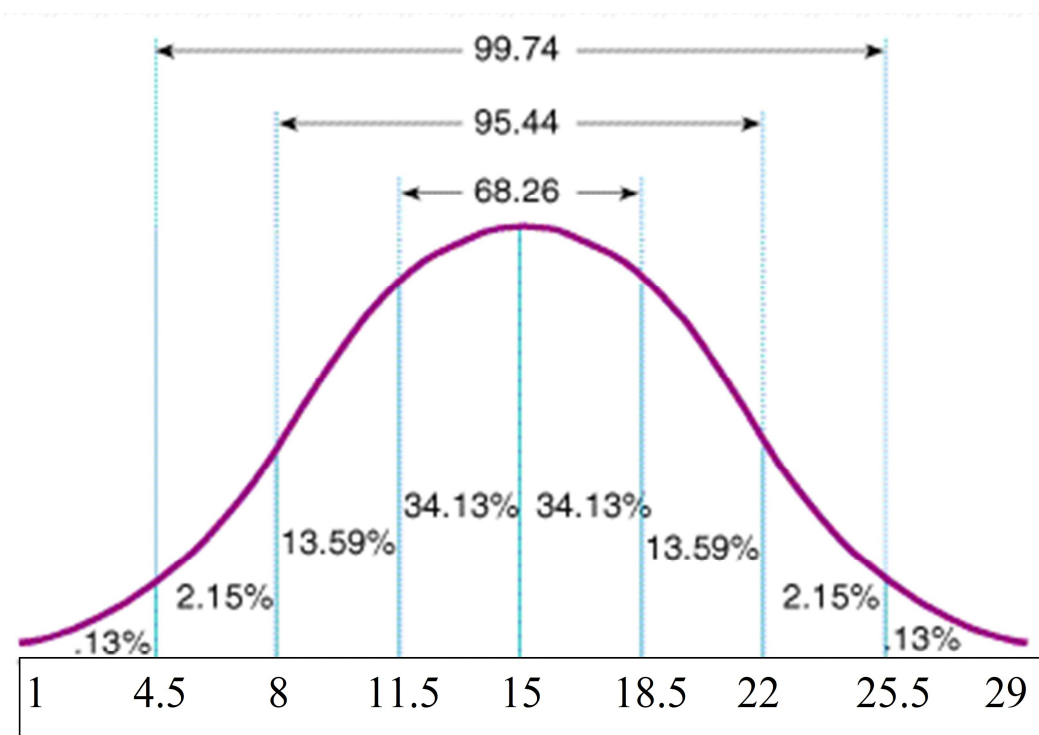
Mi ne možemo da nekome zavirimo u glavu i metrom proverimo stepen inteligencije, agresivnosti ili znanja, ali možemo da vidimo koliko je ta osoba drugačija od drugih na nekom konkretnom ponašanju, npr na testu. Drugo važno pitanje jeste raspodela onog što merimo među ljudima, na primer znanja, odnosno koliko ima onih koji jako puno znaju, a koliko onih koji jako malo znaju. Karl Fridrih Gaus je pokazao da kada na neku pojavu deluje mnogo činilaca, a većina naših osobina pa i znanje su takve, ta pojava se mora raspodeliti po takozvanoj normalnoj ili Gausovoj raspodeli. To zapravo znači da ćemo, u bilo kojoj većoj grupi ljudi, imati malo onih koji jako puno znaju, malo onih koji malo znaju, a najviše onih u sredini.

Dakle, da biste razumeli vaš broj poena sa prethodnog, ovog ili bilo kog psihološkog testa, neophodno je da na osnovu normalne raspodele odredite od kog procenta ljudi ste bolje uradili test.

Ako želite da uporedite vaš rezultat sa rezultatima budućih studenata, pogledajte tabelu i grafikon ispod:

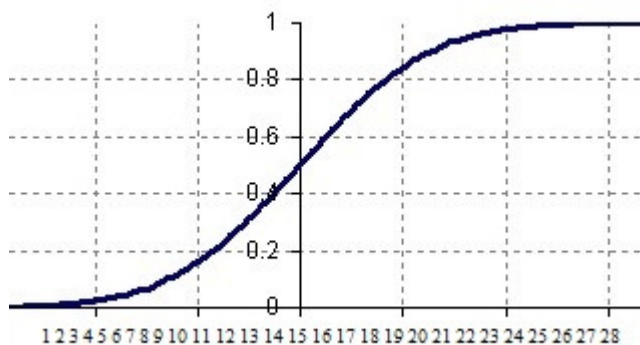
Raspon	Manje od 8 poena	Od 8 do 11.5 poena	Od 11.5 do 15 poena	Od 15 do 18.5 poena	Od 18.5 do 22 poena	Preko 22 poena
% u tom rasponu	2.28	13.59	34.13	34.13	13.59	2.28
% od kog ste bolji	-	2.28	15.87	50	84.13	97.72

Tabela 1: raspodela kandidata po kategorijama poena (% za svaku grupu poena i % od koga je bolji kandidat ukoliko osvoji određeni broj poena)



Slika 1: normalna raspodela (očekivani % kandidata prema broju poena)

Predlog za upisivanje rezultata: nađite x osi vaš rezultat, pa na y osi očitajte okvirno proporciju osoba od kojih ste bolje uradili test (procenat ćete izračunati ako očitanu proporciju pomnožite sa 100).



Slika 2: kumulativna raspodela (očekivani % kandidata od koga će kandidat biti bolji ukoliko osvoji određeni broj poena)

Da li ja moram da znam ko su raste i šta je mistrija, ili šta je zapravo opšta informisanost?

Opšta informisanost je jedan vid naše intelektualne sposobnosti, odnosno jedna njena manifestacija. Zamislite dva deteta koja rastu u istom mestu, idu u istu školu, na TV-u im se nude iste emisije, u biblioteci iste knjige, na internetu im se nudi veliki broj sadržaja. Nakon 18 godina, jedno dete je bilo odlično u školi, pročitao puno knjiga u školi i van nje, zanimlao se za muziku i film a sve novo što čuje pronade na internetu ili u biblioteci. Drugo dete je išlo u školu, gledalo jednu seriju i ne koristi računar. Ono prvo je, dakle, pokazalo šira interesovanja, bilo je aktivnije, sakupilo više informacija i povezalo ih, pa možemo reći da je to prvo verovatno sposobnije u intelektualnom smislu, odnosno da ima višu

opštu informisanost. Upravo takvu vrstu sposobnosti pokušavamo da detektujemo testovima opšte informisanosti.

Testovi opšte informisanosti (TOI) ne mere znanje u klasičnom smislu, niti se u njima nalaze neke uopštene informacije svima poznate. Oni polaze od pretpostavke da će sposobnije osobe tokom svog života sakupiti, povezati i osmisliti veći broj informacija iz većeg broja oblasti – prirodnih i društvenih nauka, umetnosti, politike, sporta, aktuelnih dešavanja...

Šta će nama testovi?

Zamislite da otvarate firmu, treba vam 30 radnika a prijavi vam se na konkurs 300. Pretpostavimo da želite da primite najbolje radnike, jer ipak je firma vaša, pa želite da saznate nekako ko su najposobniji radnici. Najbolje bi bilo da ste ih nekako pratili prethodnih 10ak godina, beležili šta su radili, kako su se ponašali, ali na sreću po većinu nas to nije moguće. Imate par dana da odaberete 30 najposobnijih i tu vam razni psihološki testovi sposobnosti mogu pomoći. Među testovima postoji veliki broj onih koji mere neke jako specifične sposobnosti i ako vam takve trebaju ti testovi će vam pomoći. Međutim za jedan deo zanimanja potrebi su nam ljudi sa širokim spektrom sposobnosti i jedan od načina da do njih dođemo su upravo testovi opšte informisanosti (TOI).

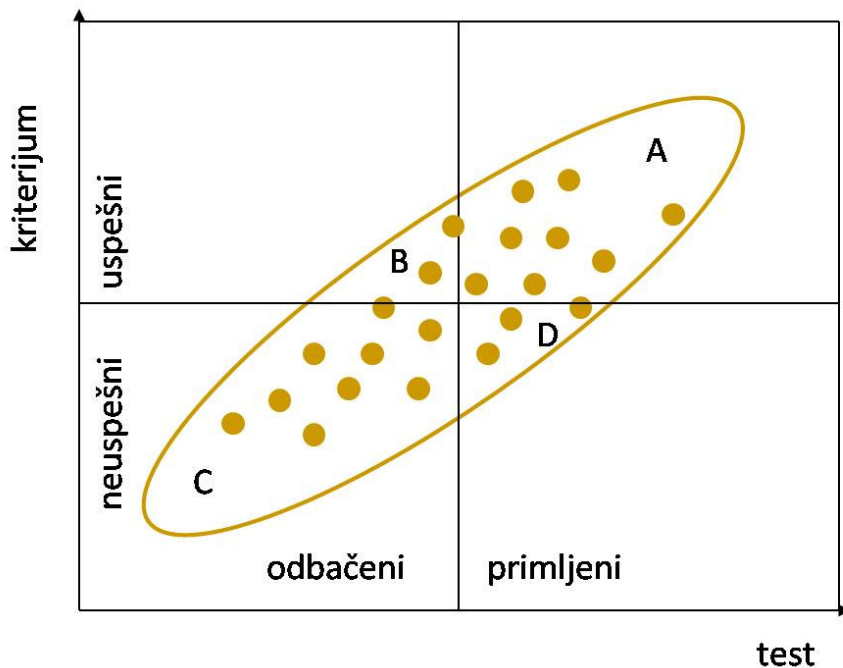
Testovi opšte informisanosti su se pokazali kao jako dobro sredstvo se brzu selekciju kandidata, poput upisa fakulteta, konkursa za posao i sl. Oni zahvataju širok spektar sposobnosti, od uočavanja informacija, pamćenja, povezivanja do osmišljavanja i zaključivanja. Pored toga, lako se zadaju i ocenjuju – ili je neko zaokružio tačan odgovor ili nije.

Ako ste razmišljali da polažete prijemni na nekom od fakulteta na kojima se zadaje TOI, proverite sebe na ovim testovima. Nađite vaš prosečan broj poena na više testova i na osnovu tabele 1 (tabela sa prve strane) odredite od kog broja kandidata možete očekivati da ćete biti bolji na testu.

Grešni testovi o duši - da li test može da pogreši?

Svako merenje podrazumeva neku grešku. Ako merite svoju težinu na vagi očekivaćete da je pravi rezultat to što ste pročitali plus/minus neka greška. Ako držite dijetu uvek ćete se nadati da je pre minus nego plus, ali to već nema veze sa merenjem. Prema tome, naravno da i merenje psihološkim testom podrazumeva neku grešku. Bezgrešnog merenja nema nigde, pa ni kod polu-bogova, jer da je tako imali bismo jedan kalendar i svi bi znali da božić po svakom kalendaru dolazi pre nove godine, jer ne može Hrist biti obrezan pre nego što se rodio.

Dakle, nije pitanje da li merenje testom može biti pogrešno, nego da li je greška učinjena na takav način manja od greške koju bismo pravili da ne koristimo testove. Pri svakoj selekciji mi možemo da uočimo 4 grupe: dobre na testu i dobre na poslu (A), loše na testu a dobre na poslu (B), loše na testu i loše na poslu (C) i dobre na testu a loše na poslu (D). Grupe B i C su greška merenja i test je utoliko bolji ukoliko su ove grupe manje. Zamislite sada da vršite selekciju za upis na fakultet tako što primete one koji vam se učine da će biti bolji studenti. Grupe B i C će se uvećati mnogostruko, jer su kriterijumi koje biste pri takvom izboru koristili manje pouzdani i objektivni nego što vam većina psiholoških testova nudi. Ma koliko neki testovi pravili grešku kod pojedinaca, u globalu je greška merenja testom uvek manja od greške koju bismo pravili ne koristeći testove pri selekciji.



UPUTSTVO I PRIMER:

Pre svakog testa, pa i testa opšte informisanosti obično se nalazi kratko uputstvo jedan primer zadatka, kako bi svima bilo jasno šta se od njih očekuje na testu. Na testovima opšte informisanosti na prijemnom ispitu se obično nalazi sledeće uputstvo:

Pred vama se nalazi niz zadataka od kojih je svaki praćen sa pet ponuđenih odgovora obeleženih brojevima od 1 do 5. Od ponuđenih odgovora, uvek je samo jedan tačan. Pažljivo pročitajte svaki zadatak i ponuđene odgovore, a zatim se opredelite za odgovor koji smatrate tačnim. Kada budete potpuno sigurni NA LISTU ZA ODGOVORE jasno zaokružite plavom hemijskom olovkom broj tačnog odgovora uz odgovarajući redni broj zadaka. Pazite, u jednom zadatku ne smete zaokružiti više od jednog odgovora. Takođe, jednom zaokružen odgovor ne sme se ispravljati.

PRIMER:

Kleopatra, kraljica poznata po svojoj mudrosti i lepoti, vladala je:

- | | | |
|-------------|------------------|-----------|
| ①) Egiptom | 3) Mesopotamijom | 5) Grčkom |
| 2) Persijom | 4) Indijom | |

Zaokružen je broj 1, zato što je tačan odgovor Egipat. U ovom primeru se ponuđeni odgovori jasno razlikuju, ali ponekad se može desiti da se tačan i netačan odgovor razlikuju samo za po jedno slovo. Zato pažljivo pročitajte sve ponuđene odgovore. Pazite da odgovor date uz odgovarajući redni broj zadatka. Radite što brže možete jer je vreme za rad ograničeno!

TEST 01

1) Filmove Andrej Rubljov, Ogledalo, Ivanovo detinjstvo režirao je čuveni ruski reditelj:

- | | | |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1. Segej Ejzenštajn | 3. Serjoža Dostakovič | 5. Konstantin Stanislavski |
| 2. Nikita Mihalkov | 4. Andrej Tarkovski | |

2) Izbacite uljeza:

- | | | |
|-----------------|------------------|------------------|
| 1. Majls Dejvis | 3. Dizi Gillespi | 5. Djuk Elington |
| 2. Džo Stramer | 4. Džon Koltrejn | |

3) Koju od navedenih slika NIJE naslikao Pablo Pikaso?

- | | | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------|
| 1. Gernika | 3. Žena sa mandolinom | 5. Dečak sa lulom |
| 2. Gospođice iz Avinjona | 4. Čas anatomije | |

4) Pored Ive Andrića, Nobelovu nagradu dobio je još jedan autor poreklom iz bivše SFRJ:

- | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------------|
| 1. Dobrica Ćosić | 3. Nikola Tesla | 5. Milutin Milanković |
| 2. Leopold Ružička | 4. Mika Alas | |

5) Izbacite uljeza:

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Grobnica za Borisa Davidoviča | 4. Atlantida |
| 2. Besnilo | 5. Hodočašće Arsenija Njegovana |
| 3. Kako upokojiti vampira | |

6) Hugo Pratt je bio italijanski:

- | | | |
|--------------|---------------|----------------|
| 1. političar | 3. mađioničar | 5. strip crtač |
| 2. muzičar | 4. fudbaler | |

7) Volt Dizni nije tvorac jednog od sledećih junaka crtanog filma:

- | | | | | |
|----------|----------------|----------|---------|---------------|
| 1. Šilja | 2. Pink Panter | 3. Bambi | 4. Mini | 5. Hromi Daba |
|----------|----------------|----------|---------|---------------|

8) Ako vam se lik iz crtanog filma obrati sa "Mmmm, hmm, mm,hm" i u skoro svakoj epizodi ga ubiju, znaćete da je njegovo ime:

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------------|---------|
| 1. Sten | 2. Kajl | 3. Bart | 4. Paja Patak | 5. Keni |
|---------|---------|---------|---------------|---------|

9) Koliko je Novak Đoković imao pobjeda u nizu 2011 godine?

- | | | |
|-------|-------|-------|
| 1. 21 | 3. 41 | 5. 61 |
| 2. 31 | 4. 51 | |

10) Mistrija se upotrebljava u:

- | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|
| 1. građevini | 3. stomatologiji | 5. kriminalistici |
| 2. elektrotehnici | 4. hirurgiji | |

11) Leta su toplija od zima zbog:

- | | |
|--|---|
| 1. variranja u intenzitetu sunčevog zračenja | 4. promena u zemljinom jezgru |
| 2. Zemljine rotacije | 5. položaja Meseca u odnosu na Zemlju i Sunce |
| 3. nagnutosti zemljine ose | |

12) Kineski kalendar je:

- | | | |
|----------------|--------------|--------------|
| 1. solarni | 3. lunarni | 5. insolarni |
| 2. lunisolarni | 4. inlunarni | |

13) Svetlosna sablja je karakteristično oružje:

- | | | |
|--------------------|------------|------------------|
| 1. Džedaja | 3. Nindži | 5. Kralja Artura |
| 2. Moćnih rendžera | 4. Gormita | |

14) Objašnjenje pojave ledenog doba preko promene položaja Zemlje u poređenju sa Suncem je postavio:

- | | | |
|------------------|--------------------|-----------------------|
| 1. Isak Njutn | 3. Nikola Tesla | 5. Milutin Milanković |
| 2. Stiven Hoking | 4. Albert Ajnštajn | |

15) Važeći ustav Republike Srbije donet je:

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. 2004 | 2. 2005 | 3. 2006 | 4. 2007 | 5. 2008 |
|---------|---------|---------|---------|---------|

16) Poslednje potpuno pomračenje Meseca se dogodilo:

- | | | |
|---------------|---------------|---------------|
| 1. Juna 2011. | 3. Jula 2010. | 5. Maja 2009. |
| 2. Maja 2011. | 4. Juna 2010. | |

17) Ako se na turnir u basketu prijavilo 15 ekipa, a organizatori žele da u prvom kolu igra svaka ekipa sa svakom, koliko će se utakmica odigrati u prvom kolu?

- | | | | | |
|--------|-------|-------|--------|--------|
| 1. 210 | 2. 30 | 3. 15 | 4. 225 | 5. 105 |
|--------|-------|-------|--------|--------|

18) Koja od navedenih tvrdnji o skupovima brojeva jeste tačna:

- | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. $N \subset Z \subset Q \subset R$ | 3. $Q \subset Z \subset N \subset R$ | 5. $N \subset Q \subset Z \subset R$ |
| 2. $Z \subset N \subset Q \subset R$ | 4. $N \subset Z \subset R \subset Q$ | |

19) Košarkaški klub Partizan je osvojio Kup evropskih šampiona 1992. godine trojkom u poslednjem trenutku koju je ubacio:

- | | | |
|------------------------|-------------------------|------------------|
| 1. Predrag Stojaković | 3. Vlade Divac | 5. Žarko Paspalj |
| 2. Aleksandar Đorđević | 4. Aleksandar Obradović | |

20) Izbacite uljeza:

- | | | |
|----------------|--------------------|------------------|
| 1. Dejvid Hjum | 3. Tomas Hobs | 5. Džordž Berkli |
| 2. Džon Lok | 4. Seren Kjerkegor | |

21) Geometrija hiperboličkih prostora se još zove i geometrijom:

- | | | |
|------------|---------------|----------------|
| 1. Dekarta | 3. Aristotela | 5. Lobačevskog |
| 2. Ojlera | 4. Minkovskog | |

22) Hera je u grčkoj mitologiji bila boginja:

- | | | |
|------------|-----------|---------------|
| 1. ljubavi | 3. braka | 5. poligamije |
| 2. rata | 4. lepote | |

23) Olujni oblaci su poznati pod imenom:

- | | | |
|------------------|-------------------|-----------------|
| 1. Nimbostratusi | 3. Stormostratusi | 5. Gromonimbusi |
| 2. Cirusi | 4. Kumulonimbusi | |

24) U romanu „100 godina samoće“ Markes prati život porodice:

- | | | |
|-------------|--------------|--------------|
| 1. Buendija | 3. Borhes | 5. Kastaneda |
| 2. Garsija | 4. Los Lobos | |

25) Nobelovu nagradu za književnost 2010 godine dobio je:

1. Herta Miler
2. Mario Vargas Ljosa
3. Karlos Ruiz Safon
4. Alesandro Bariko
5. Orhan Pamuk

26) Lakše prelamanje čokolade duž veće stranice se objašnjava pomoću:

1. pritiska
2. snage
3. momenta sile
4. rada
5. otpora

27) Razlike opšte i specijalne teorije relativnosti je u tome:

1. specijalna nije povezana sa brzinom svetlosti
2. specijalna tretira inercijalne i neinercijalne referentne okvire na isti način
3. opšta tretira inercijalne i neinercijalne referentne okvire na isti način
4. opštu nije postavio Ajnštajn
5. specijalnu nije postavio Ajnštajn

28) Poslednji vladar (kralj) kraljevine Srbije bio je:

1. Aleksandar Karađorđević
2. Aleksandar Obrenović
3. Milan Obrenović
4. Petar I Karađorđević
5. Mihajlo Obrenović

29) Koje je boje crna kutija u putničkim avionima?

1. crne
2. narandžaste
3. bele
4. zelene
5. plave

30) Koji/a od navedenih slikara/ki jeste pripadao/la grupi Mediala:

1. Leonid Šejka
2. Dragan Malešević Tapi
3. Sava Šumanović
4. Milena Pavlović Barili
5. Zuzana Halupova

TEST 02

1) Samo jedna reč je napisana ispravno. Koja?

- | | | |
|---------------|-------------------|--------------|
| 1. Odelenje | 3. Identifikovati | 5. Prethodni |
| 2. Pretsednik | 4. Bezkonačnost | |

2) Kada na vestima čujemo da je došlo do depresijacije valute to znači da je došlo do:

- | | |
|----------------|-----------------------------|
| 1. inflacije | 4. smanjenja eskontne stope |
| 2. deflacije | 5. smanjenja protoka novca |
| 3. devalvacije | |

3) Sažet i jasan govor se još naziva:

- | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|
| 1. Latinski | 2. Lakonski | 3. Laponski | 4. Eksplanacija | 5. Erudicija |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|

4) Inverzna funkcija logaritamskoj je:

- | | | | | |
|-------------|-----------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 1. linearna | 2. korena | 3. antilogaritamska | 4. trigonometrijska | 5. eksponencijalna |
|-------------|-----------|---------------------|---------------------|--------------------|

5) Koji naslov spaja Rembranta Van Rejna i Danila Kiša?

- | | | |
|-----------------|----------------------------------|------------------|
| 1. Noćna straža | 3. Grobnica za Borisa Davidoviča | 4. Čas anatomije |
| 2. Peščanik | | 5. Mrtvi paunovi |

6) Konsterniran znači:

- | | | | | |
|------------|-----------|---------------|----------------|-------------|
| 1. pojačan | 2. ukočen | 3. razbarušen | 4. zaprepašćen | 5. razbacan |
|------------|-----------|---------------|----------------|-------------|

7) Solilokvij je:

- | | |
|--|---|
| 1. trenutak kad Sunce prelazi jednu od obratnica | 3. pohvala koji se čita pri dodeli godišnje nagrade |
| 2. dostojanstveni prekor upućen netaletovnim učenicima | 4. vrsta svečanog muzičkog dela |
| | 5. razgovor sa samim sobom |

8) Parsek je:

- | | |
|--|--|
| 1. astronomska merna jedinica | 3. država u SF filmovima |
| 2. specijalitet koji se priprema tokom svinjokolja | 4. poreska jedinica u Rimskom Carstvu |
| | 5. novčana jedinica jedne afričke države |

9) Hetera je:

- | | | |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Aladinova družbenica | 3. grčki pandan kurtizani | 5. skandinavska gorska vila |
| 2. vrsta prastarog vetrometra | 4. bojni otrov | |

10) Vajat je:

- | | |
|--|--|
| 1. Odvojena drvena dvorišna kuća bez prozora za mladence | 4. Arapska reč za bolnicu |
| 2. Turski lanac hotela | 5. Vrsta zemunice za skrivanje hajduka za vreme zime |
| 3. Staro drumsko svratište za karavane | |

11) Eneolitik (eneolit) je:

- | | | |
|------------------------|----------------------|------------------|
| 1. Starije kameno doba | 3. Mlađe kameno doba | 5. Bronzano doba |
| 2. Srednje kameno doba | 4. Bakarno doba | |

12) Instrument za merenje nadmorske visine naziva se:

- | | | | | |
|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| 1. altimetar | 2. higroskop | 3. stratometar | 4. barometar | 5. aerometar |
|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|

13) Jednoj od zemalja pripisan je pogrešan glavni grad:

1. Ulan Bator (Mongolija) 3. Montevideo (Urugvaj) 5. Rejkjavik (Island)
2. Lima (Peru) 4. Kinšasa (Kenija)

14) Ekumenizam je:

1. područje pod patronatom jedne verske zajednice 3. skup verskih dogmi koje razlikuju suprotstavljene religije
2. političko uverenje blisko rigidnom klerikalizmu 4. postupak inicijacije kuma
5. pokušaj pomirenja različitih religija

15) Jedna od navedenih reči nije merna jedinica:

1. oka 2. mikron 3. hektopaskal 4. fahrenheit 5. luksor

16) Dobitnik NIN-ove nagrade za 2011. godinu je:

1. Svetislav Basara 2. Aleksandar Tišma 3. Dobrica Ćosić 4. Slobodan Tišma 5. Srđan Valjarević

17) Pikaso:Gospodice iz Avinjona = Vermer:?

1. Devojka sa bisernom minđušom 2. Čas anatomije 3. Rođenje venere 4. Belo na belom 5. Suncokreti

18) Lik Zigi Stardasta vezan je za kog od navedenih muzičara?

1. Mik Džeger 2. Dejvid Bouvi 3. Igi Pop 4. Brus Springstin 5. Džon Lenon

19) Kada kažemo da jedan automobil ima veći obrtni moment od drugog to znači da:

1. Taj automobil ima bolju prođu na tržištu od drugog 2. Taj automobil ima više konjskih snaga 3. Taj automobil bolje vuče i ubrzava 4. Taj automobil ima veću maksimalnu brzinu 5. Taj automobil ima duži vek eksploatacije

20) Jus primae noctis u doba feudalizma podrazumevalo je pravo:

1. prvorodenog sina 2. prvosveštenika 3. prve bračne noći 4. primata pri uzimanju danka 5. pravo najstarije sestre na udaju

21) Džet leg (Jet leg) je:

1. Tip aviona koji snabdeva bombardere gorivom u vazduhu 2. Narušavanje ritma spavanja zbog promene časovnih zona 3. Potsmešljiv naziv za JAT-ove avione 4. Osoba koja pokušava da bude pripadnik džet seta 5. Pobjednica za takmičenje za najbolje noge

22) U Hrišćanstvu 1. januar označava datum kada je:

1. rođen Isus Hrist 2. razapet Isus Hrist 3. obrezan Isus Hrist 4. vaskrsao Isus Hrist 5. nema veze sa Isusom Hristom

23) U kojoj disciplini će se Nađa Higl takmičiti na predstojećim Letnjim olimpijskim igrama?

1. skokovi u vodu 2. plivanje 3. streljaštvo 4. odbojka 5. kajak

24) Ako bismo 9 puta povećali rastojanje Zemlje i Sunca, koliko puta bi se smanjio intenzitet gravitacione sile?

1. 9 puta 2. 3 puta 3. 81 puta 4. π puta 5. 9π puta

25) Istraživački centar CERN se nalazi u:

1. SAD-u 2. Norveškoj 3. Kini 4. Velikoj Britaniji 5. Švajcarskoj

26) Hajzenbergov princip neodređenosti tvrdi da:

1. ne možemo podjednako visokom preciznošću odrediti položaj i impuls čestice 3. ne možemo odrediti put čestice
2. ne možemo odrediti masu čestice 4. je svaki princip neodređen
5. je svaka određenost neodređena

27) Koja dva fudbalera su podelila titulu najboljih fudbalera 20. veka?

1. Maradona i Pele 3. Gulit i Kantona 5. Figo i Savićević
2. Zidan i Ronaldo 4. Van Basten i Mateus

28) Kompoziciju Vltava je napisao:

1. Franc List 2. Johan Sebastijan Bah 3. Ludvig Betoven 4. Beždih Smetana 5. Johan Straus

29) Pokret rastafarijanizam je dobio ime po:

1. Bobu Marliju 2. Hajle Selasiju 3. Markusu Garviju 4. Rasti Farunu 5. Mustafi Rasnom

30) Albert Uderco i Rene Gošini su autori:

1. Asteriksa 2. Tin-Tina 3. Tarzana 4. Betmena 5. Alana Forda

TEST 03

1) U kom gradu su održane letnje olimpijske igre 2008. godine?

1. London 2. Pariz 3. Atina 4. Peking 5. Rejkjavik

2) Odnos zlatnog preseka se može otprilike izraziti brojem

1. 0.618 2. 2:1 3. 13 4. 10 5. 3.14

3) Broj π je poznat i kao:

1. Euklidov broj 2. Pitagorin broj 3. Ludolfov broj 4. Avogadrov broj 5. Ništa od navedenog

4) Koliko zakona čini skup osnovnih zakona klasične fizike, poznatih kao Njutnovi zakoni?

1. Jedan 2. Dva 3. Tri 4. Četri 5. Pet

5) Čuveni uređaj LHC u istraživačkom centru CERN je skrećenica od

1. Large Hadron Collider 4. Low Human Criteria
2. Lower Hypon Crosser 5. List Hyper Crisys
3. Large Hyperion Cruiser

6) Ako za jednu osobu znamo da je napisala Knjigu izmišljenih stvorenja, Alef, Babilonsku knjižnicu, da su njegova dela razvijala žanr magičnog realizma i da je 1961. podelio nagradu Prix International sa Semjuelom Becketom, ta osoba je gotovo sigurno:

1. Borhes 2. Markes 3. Kami 4. Kafka 5. Ljosa

7) Za Marinu Abramović se najpre može reći da je poznata

1. glumica 2. muzičarka 3. umetnica performansa 4. vajarka 5. voditeljka

8) Volt Dizni nije tvorac jednog od sledećih junaka crtanog filma:

1. Šilja 2. Pink Panter 3. Bambi 4. Mini 5. Hromi daba

9) Pojam kvadrature kruga se odnosi na problem:

1. Konstruisati kvadrat iste površine kao dati krug 4. Podeliti krug na beskonačno mnogo kvadrata
2. Konstruisati kvadrat upisan u dati krug 5. Konstruisati krug opisan oko datog kvadrata
3. Konstruisati kvadrat opisan oko datog kruga

10) Dužina jedne milje iznosi:

1. Između 900 i 1000m 4. Tačno 5000m
2. Oko 1200m 5. Nešto ispod 10000m
3. Između 1500 i 2000m

11) Broj 900 napisan rimskim brojevima glasi:

1. DXXX 2. IXD 3. VMMMM 4. CM 5. MCCCC

12) Budistički hram zove se:

1. sinagoga 2. pagoda 3. han 4. mošeja 5. veda

13) Knjige Fama o biciklistima, Virtualna kabala, Looney tunes, Kratkodnevice, napisao je:

1. Danilo Kiš 2. Svetislav Basara 3. Srđan Valjarević 4. David Albahari 5. Borislav Pekić

14) Deklaracija nezavisnosti Sjedinjenih Američkih Država pročitana je u:

1. Nju Jorku 2. Čikagu 3. San Francisku 4. Bostonu 5. Vašingtonu

15) Semiti su:

1. drevni bliskoistočni narodi
2. nelogične pretpostavke
3. crveni mravi
4. orijentalni poslastičari
5. mali hlepčići

16) Izvedena jedinica SI sistema za gustinu magnetnog fluksa je:

1. Veber
2. Tesla
3. Farad
4. Elektronvolt
5. Henri

17) Alfred Nobel proslavio se otkrićem:

1. sporogorećeg štapina
2. baruta
3. dinamita
4. žiroskopa
5. nitroglicerina

18) Republika Iran se ne graniči sa jednom od navedenih zemalja:

1. Turska
2. Irak
3. Jermenija
4. Azerbejdžan
5. Kazahstan

19) Šerlok Holms je kreacija:

1. Edgara Alana Poa
2. Agate Kristi
3. Simona Templara
4. Sidnija Šeldona
5. Artura Konana Dojla

20) Persefona je kćer:

1. Zevsa i Here
2. Zevsa i Demetre
3. Posejdona i Atine
4. Hada i Demetre
5. Hada i Atine

21) Ocem modernih olimpijskih igara se naziva:

1. Sesil B. de Mil
2. Demetrios Vikelas
3. Vinston Čerčil
4. Huan Antonio Samaran
5. Pjer de Kuberten

22) Grogiran čovek je:

1. ošamaren
2. klinički mrtav
3. smrznut
4. ošamućen
5. pijan

23) Kada se mole, muslimani se okreću u pravcu:

1. istoka
2. Islamabada
3. juga
4. Meke
5. Istambula

24) Službeni jezik u Brazilu je:

1. indijanski
2. keču
3. portugalski
4. brazilijanski
5. španski

25) Nikolaj Rostov je lik iz romana:

1. Ana Karenjina
2. Braća Karamazovi
3. Zločin i kazna
4. Tihi Don
5. Rat i mir

26) Sic transit gloria mundi. Ova latinska fraza često se koristi (ili se koristila) prilikom:

1. Ustoličavanja Pape
2. Završetka katoličkih božićnih svečanosti
3. Otvaranja sednica senata starog Rima
4. Otvaranja gladijatorskih igara
5. Nijedan odgovor nije tačan

27) Carigrad je pao pod vlast Otomanskog carstva 1453. godine pod zapovedništvom:

1. Murata I 2. Mehmeda I 3. Sulejmana II 4. Mehmeda II 5. Osmana I

28) Rodni grad NjKV Aleksandra I Karadorđevića je:

1. Beograd 2. Valjevo 3. Cetinje 4. Kragujevac 5. Kraljevo

29) Santa Fe je model vozila marke:

1. Suzuki 2. Tojota 3. Kia 4. Hjundai 5. Micubiši

30) Nekadašnji prvi čovek kompanije Apple, koji je nedavno preminuo zove se:

1. Adrian fon Muler 2. Stiv Džobs 3. Bil Gejts 4. Džeremi Vulf 5. Nijedan odgovor nije tačan

TEST 04

1) Ono što je za današnje estradne zvezde sponzor za Vergilija i Horacija bio je:

1. donator
2. mecena
3. obožavaoc
4. muza
5. sectator

2) Menhetn projekat vezan je za?

1. urbanizaciju Njujorka
2. uređivanje parkova
3. razvijanje i pravljenje nuklearnog oružja
4. proučavanje istorije mjuzikla
5. infiltraciju sovjetskih špijuna u američke oružane snage

3) Ono što je za Ukrajinu– Černobil za Japan je?

1. Osaka
2. Hirošima
3. Onahama
4. Kjoto
5. Fukušima

4) Šta nije komponovao Mocart?

1. Turski marš
2. Otmicu iz Saraja
3. Figarovu ženidbu
4. Mesečevu sonatu
5. Krunidbenu misu

5) Endi Vorhol je predstavnik kog pravca savremene umetnosti?

1. bauhausa
2. pop-arta
3. kubizma
4. dadaizma
5. surrealizma

6) Verska grupacija Alaviti kojoj pripada sirijski predsednik Bašar el Asad je po svojoj široj verskoj orijentaciji:

1. starohrišćanska
2. koptska
3. šitska
4. sunitska
5. katolička

7) Ako se u jednom nizu lanca DNK nađe sekvenca ATTCGGTAGA a nije došlo do mutacija, u ovoj sekvenci odgovarajućem, uparenom delu lanca naći će se sekvenca:

1. TAAGCCATCT
2. CGGATTGCTC
3. GCCTAACGAG
4. AUUTCCUACU
5. ATTCGGTAGA

8) Grčki bog snova zove se?

1. Opijum
2. Onirijum
3. Morfej
4. Somnus
5. Insomnus

9) Kako se zvao nedavno preminuli predsednik kompanije Apple?

1. Džeremi Litl
2. Toni Njutn
3. Ed Guld
4. Stiv Džobs
5. Ron Stjuart

10) U kom sportu je pobednik onaj ko sa najmanje udaraca stigne do kraja igre?

1. bejzbol
2. kriket
3. polo
4. američki fudbal
5. golf

11) Godine 2012. obeležena je stopedesetogodišnjica rođenja slavnog austrijskog slikara:

1. Egona Šilea
2. Oskara Kokoške
3. Maksa Ernsta
4. Alberta Direra
5. Gustava Klimta

12) Lek „Prozak” je:

1. analgetik
2. antidepresiv
3. antihistaminik
4. antibiotik
5. anksiolitik

13) Koji afro-američki atletičar je na Olimpijskim igrama u Berlinu, 1936. godine, osvojio četiri zlatne medalje i postao „zvezda” ovih Igara:

1. Karl Luis
2. Emil Zatopek
3. Džesi Ovens
4. Ben Džonson
5. Robert Bimon

14) Šta od navedenog spada u Novih sedam svetskih čuda:

1. Akropolj u Atini
2. Kip slobode u Njujorku
3. Crkva Aja Sofija u Istanbulu
4. Ajfelov toranj u Parizu
5. Koloseum u Rimu

15) Koja dva okeana se spajaju kod Rta dobre nade:

1. Indijski i Atlantski okean
2. Atlantski i Tihi okean
3. Južni i Atlantski okean
4. Tihi i Indijski okean
5. Južni i Indijski okean

16) Po knjizi Artura Klarka, Stenli Kjubrik snimio je film pod nazivom:

1. Širom zatvorenih očiju
2. Paklena pomorandža
3. Isijavanje
4. Spartak
5. Odiseja u svemiru 2001

17) 2009. je bila godina:

1. Frensis Krika
2. Čarlsa Darvina
3. Marije Kiri
4. Džona Neša
5. Alfreda Nobela

18) Prema Bibliji, Armagedon je:

1. četvrti jahač apokalipse, koji simbolizuje smrt i uništenje
2. ime antihrista čija je uloga da zavede ljude
3. mesto konačne bitke između snaga Boga i Satane
4. uništenje koje sledi nakon otvaranja Sedmog pečata
5. nagoveštaj gladi, ratova i bolesti koji će uništiti svet

19) Danski režiser, koji je na Kanskom filmskom festivalu šokirao svet izjavom da je zapravo poreklom nacista i da na neki način razume Hitlera, zove se:

1. Lars fon Trir
2. Aki Kaurismaki
3. Maks fon Sidov
4. Ingmar Bergman
5. Lase Halstrem

20) „Plava grobnica”, u kojoj su sahranjeni srpski vojnici preminuli nakon povlačenja preko Albanije u Prvom svetskom ratu, zapravo je more oko:

1. Svete Gore
2. grada Soluna
3. ostrva Vida
4. poluostrva Atos
5. manastira Pantokrator

21) Ludolf van Cojlen je poznat po:

1. gajenju cejlonskog čaja
2. svom tenoru
3. karakterizaciji lika Tarzana
4. određivanju broja π
5. po knjzi Pohvala ludosti

22) Šarlo akrobata, po kome nosi naziv jedna novotalasna rok grupa, je zapravo:

1. Čarli Čaplin
2. Baster Kiton
3. Sergej Bupka
4. Karl Luis
5. Ben Bjorg

23) Austrijanac Feliks Baumgartner je dobio nadimak Neustrašivi jer je:

1. oživeo nakon duge kliničke smrti
2. skočio sa visine od 30km
3. preživeo cunami u svom čamcu
4. preplivao Atlantik
5. preživeo logor Bauhaus

24) Jedan od izumitelja crtanih likova Toma i Džerija je:

1. Jozef Barbera
2. Albert Uderco
3. Rene Gošini
4. Max Bunker
5. Volt Dizni

25) Avogadrov broj nam pokazuje da ima $6.02214179(30) \times 10^{23}$:

1. atoma u 12g kiseonika O-2
2. molekula u 12g kiseonika O-2
3. molekula u 12g vodonika H-1
4. atoma u 12g ugljenika C-12
5. molekula u 12g ugljenika C-12

26) Ako kod jednakokrakog trougla, unutrašnji uglovi kod temena A i B iznose svaki po 30 stepeni, koliko stepeni iznosi spoljašnji ugao kod temena C?

1. 120 2. 30 3. 240 4. 60 5. 330

27) Ko se okuplja u tekijama?

1. derviši 2. proizvođači rakije 3. duše Dalaj Lama 4. monasi Šaolina 5. samuraji

28) Koji od navedenih likova je rođen u mašti Semjuela Lenghorna Klemensa?

1. Hromi Daba 2. Šerlok Holms 3. Tom Bombadilo 4. Morfeus 5. Haklberi Fin

29) Haotično pomeranje čestica lakše specifične težine, u nekom fluidu, naziva se:

1. teorija haosa 2. fluiditet 3. Braunovo kretanje 4. Paulijev pomeraj 5. Šredingerov pokret

30) Logički iskaz $((A \rightarrow B) \wedge (B \rightarrow C)) \rightarrow (A \rightarrow C)$ se naziva:

1. silogizam 2. implikatura 3. ekvivalencija 4. diskjunkcija 5. kontradikcija

TEST 05

1) Kako se zove osnivač Vikiliksa?

1. Mark Zakerberg
2. Džulijen Asanz
3. Kim Šmic
4. Stiv Džobs
5. Bil Gejts

2) Protuberanca je:

1. vrsta pesticida
2. Sunčeva baklja
3. preparat za sprečavanje sazrevanja
4. pobuna berača pamuka
5. prividno kretanje Sunca

3) Šta od navedenog nije pasmina svinja?

1. Jorkšir
2. Landras
3. Piatren
4. Hempšir
5. Longhorn

4) Koji od navedenih muzičara nije bio gitarista

1. Džimi Hendriks
2. Džindžer Bejker
3. Erik Klepton
4. Džimi Pejdz
5. Đango Rajhard

5) Koja od sledećih dela ne može da se pripíše Vinsentu Van Gogu?

1. Suncokreti
2. Irisi
3. Žitno polje s čempresima
4. Autoportret bez brade
5. Doručak na travi

6) Koja od sledećih legura nije legura bakra?

1. bronza
2. mesing
3. amalgam
4. dolomit
5. ebonit

7) Koji od sledećih lekova nije antibiotik

1. Cefaleksin (Ceporex)
2. Eritromicin
3. Tetraciklin
4. Hloramfenikol
5. Paracetamol

8) Najviši vrh Afrike, Kilimandžaro, nalazi se u kojoj državi?

1. Keniji
2. Zimbabveu
3. Kongu
4. Tanzaniji
5. Etiopiji

9) Francuski filozof i književnik koji je odbio da primi Nobelovu nagradu za književnost je?

1. Žan Žak Ruso
2. Teodor Momzen
3. Le Klezio
4. Žan Pol Sartr
5. Pjer Kiri

10) Zvanično najbrži čovek na planeti je?

1. Tajson Gej
2. Asafa Pael
3. Karl Luis
4. Usein Bolt
5. Rajan Bejli

11) Ko je dobio poslednju Nobelovu nagradu za mir, 2012. godine:

1. Barak Obama
2. Marti Ahtisari
3. Lju Sjaobo
4. Evropska unija
5. Ujedinjene nacije

12) Ove godine obeležava se pedesetogodišnjica *Marša na Vašington*, demonstracija za rasnu jednakost na kojima je Martin Luter King održao istorijski govor pod nazivom:

1. Jedna Amerika
2. Ja imam san
3. Zašto ne možemo da čekamo
4. Koračati prema slobodi
5. Mir je put

13) Po čemu je specifičan film „Glumac” (The Artist), koji je osvojio pet Oskara 2012. godine:

1. To je nemi film
2. U filmu se ne pojavljuju pravi glumci
3. Glavni likovi su animirani
4. Film je snimljen u jednom kadru
5. Glumci govore na izmišljenom jeziku

14) Sumatraizam je pojam koji se koristi u:

1. Geografiji
2. Matematičkoj logici
3. Teologiji
4. Književnosti
5. Ekonomiji

15) Autor „Sebičnog gena”, bestselera iz oblasti popularne nauke, je:

1. Danijel Denet
2. Ričard Dokins
3. Klif Tejbin
4. Dezmond Moris
5. Simon Fišer

16) Sufražetkinje su se borile za:

1. Pravo žena da učestvuju u ratu
2. Prava radnica
3. Žensko pravo glasa
4. Ravnopravnost žena u porodici
5. Obrazovnu jednakost polova

17) Posle Mont Everesta, najviši planinski vrh na svetu je:

1. Kilimandžaro
2. Materhorn
3. K2
4. Mont Blank
5. Akonkagva

18) Koji mitski junak je imao zadatak da očisti Augijeve štale:

1. Herkul
2. Ahil
3. Persej
4. Odisej
5. Prometej

19) Naša najpoznatija nagrada u oblasti književnog stvaralaštva za decu je:

1. Zmajeva nagrada
2. „Zlatno pero“
3. „Neven“
4. „Radosnica“
5. „Plavi čuperak“

20) Čuvena freska „Beli anđeo” nalazi se u manastiru:

1. Studenica
2. Hilandar
3. Visoki Dečani
4. Gračanica
5. Mileševa

21) Jedna životinja *spaja* Šredingera, Tenesi Vilijamsa i Hali Beri. To je:

1. slon
2. golub
3. miš
4. mačka
5. pas

22) Koliko zakona čini skup osnovnih zakona klasične fizike, poznatih kao Njutnovi zakoni?

1. Jedan
2. Dva
3. Tri
4. Četri
5. Pet

23) Čuveni uređaj LHC u istraživačkom centru CERN je skrećenica od

1. Large Hadron Collider
2. Lower Hypon Crosser
3. Large Hyperion Cruiser
4. Low Human Criteria
5. List Hyper Crisys

24) Ako za jednu osobu znamo da je napisala Knjigu izmišljenih stvorenja, Alef, Babilonsku knjižnicu, da su njegova dela razvijala žanr magičnog realizma i da je 1961. podelio nagradu Prix International sa Semjuelom Beketom, ta osoba je gotovo sigurno:

1. Borhes
2. Markes
3. Kami
4. Kafka
5. Ljosa

25) Koliko puta na dan se mole osobe islamske veroispovesti?

1. jednom
2. dva
3. tri
4. četiri
5. pet

26) Gutenbergova mašina je:

1. parna lokomotiva
2. štamparska mašina
3. Solarijum
4. vremenska mašina
5. topla presa

27) Razlika između digitalnog i analognog signala je:

1. digitalni signal je kontinualan
2. analogni signal je kontinualan
3. analogni signal je dsikretan
4. digitalni signal nema amplitudu
5. analogni signal nema amplitudu

28) Teoriju o evoluciji putem prirodne selekcije, približno u isto vreme ali nezavisno od Čarlsa Darvina, ponudio je:

1. Džejmz Kuk
2. Volabi Dor
3. Vilijem Džejmz
4. Džon Lidon
5. Alfred R. Volas

29) Svetsko prvenstvo u umetničkom klizanju održava se:

1. svake godine
2. svake druge godine
3. svake treće godine
4. svake četvrte godine
5. svake pete godine

30) Ako je u jednom mesecu prva sredi pala na neparni datum, sasvim sigurno možemo da znamo da će:

1. druga i treća sredi biti neparni datumi
2. druga i treća sredi biti parni datumi
3. druga sredi biti neparni a treća parni datum
4. druga sredi biti parni a treća neparni datum
5. nijedan od ponuđenih odgovora

TEST 06

1) Mitsko mesto iz novela i romana Gabriela Garsije Markesa zove se:

1. Makondo 2. Montoja 3. Oharaska 4. Nidija 5. Nurba
o

2) Središte carstva Inka nalazilo se u kojoj sadašnjoj državi?

1. Meksiku 2. Čileu 3. Peruu 4. Argentini 5. Boliviji

3) Zaratustra je bio drevni filozof i prorok poreklom iz?

1. Egipta 2. Kine 3. Persije 4. Indije 5. Alžira

4) Ako mlada osoba jevrejskog porekla proslavlja svoj *bar micva*, to znači da je:

1. Napunila osamnaest godina
2. Postala punoletni član verske zajednice
3. Završila osnovno školovanje
4. Položila verski ispit iz poznavanja Tore
5. Stekla pravo na sklapanje braka

5) Ako za neki par kažemo da su u braku *de facto*, ali ne i *de jure*, to znači da je njihova bračna zajednica:

1. Samo 2. Moralno 3. Zakonski 4. Privremena 5. Neozvaničena
formalna neprihvatljiva neprihvatljiva

6) Ruski oficir Nikolaj Rajeovski, koji je poginuo kod Aleksinca, u Srpsko-turskom ratu, poslužio je Lavu Tolstoju kao inspiracija za lik:

1. Alekseja Karenjina, muža Ane Karenjine
2. Alekseja Vronskog, ljubavnika Ane Karenjine
3. Konstantina Ljevina, porodičnog prijatelja Karenjinovih
4. Andreja Bolkonskog, smrtonosno ranjenog u bici kod Austerlica
5. Nikolaja Rostova, junaka Napoleonovih ratova

7) Borsalino je:

1. Vrsta ženske 2. Vrsta 3. So borne 4. Začin od 5. Piće sa ostrva
torbe šešira kiseline borovih šiškarki Bora-bora

8) Bifidobacterium je:

1. Bakterija koja izaziva alkoholno vrenje piva
2. Bakterija čiji su sojevi sastavni deo probiotika
3. Bakterija koja služi za pročišćavanje fekalnih voda
4. Bakterija koju nalazimo u grotlu vulkana na dnu okeana
5. Bakterija koja izaziva bolesti i kod biljaka i kod životinja.

9) Koja od navedenih država se nalazi najsevernije?

1. Nikaragva 2. Honduras 3. Panama 4. Kostarika 5. Kolumbija

10) Kolika je vrednost izraza $\log_e(\sin^2\alpha + \cos^2\alpha)$?

1. 1 2. α 3. e 4. 0 5. $\text{tng}\alpha$

11) Koliko pregovaračkih poglavlja ima u pregovorima EU i Srbije?

1. 30 2. 32 3. 35 4. 39 5. 44

12) Kako se zove bivši predsednik Egipta, član „Muslimanske braće“ koji je u zatvoru od 2013. godine?

1. Ruholah Homnei 2. Hasan Rouhani 3. Abdel Fatah El-Sisi 4. Muhamed Morsi 5. Jaser Arafat

13) Kontroverzni film Nimfomanka cenzurisana u nekim zemljama, a prikazivan na 42. FESTU u Beogradu režirao je?

1. Lars fon Trir 2. Roman Polanski 3. Kventin Tarantino 4. Pol Verhoven 5. Tinto Bras

14) U grčkoj mitologiji Titani su nastali iz odnosa:

1. Zemlje i neba 2. Vatre i vode 3. Zemlje i vazduha 4. Vazduha i vode 5. Zemlje i vode

15) Ko je bio šampion Formule 1 u sezonama od 2011-2013?

1. Kimi Rajkonen 2. Sebastijan Fetel 3. Fernando Alonso 4. Luis Hamilton 5. Dženson Baton

16) Prozodija je:

1. Kožna bolest 3. Sistem akcentovanja
2. Vrsta za koju nije jasno da li je biljka ili životinja 4. Zavisnost o prozaku
5. Sistem znakova zodijaka

17) Od navedenih imenica izbacite onu koja se gramatički razlikuje od drugih

1. Kola 2. Torba 3. Leđa 4. Nosila 5. Vrata

18) Šta znači “a cappella”?

1. Govor ispred odra pokojnika 2. Dirigent vojnog orkestra 3. Pevanje bez instrumentalne pratnje 4. Zgrada koja je sastavni deo groblja 5. Osnovni korak u baletu

19) Koja životinja je zaštitni znak Linux operativnog sistema?

1. Slon 2. Pas 3. Pingvin 4. Lav 5. Foka

20) Ako beli u šahu posle poteza belog d2-d4 i odgovora crnog d7-d5 u drugom potezu nudi žrtvu pešaka igrajući c2 - c4, onda beli igra otvaranje koje se zove?

1. Kraljev gambit
2. Sicilijanku
3. Damin gambit
4. Špansku odbranu
5. Skandinavku

21) Šta se podrazumeva pod majorizacijom?

1. Direktno unapređenje kapetana u čin majora
2. Pozivanje na višu silu (vis major)
3. Neosetljivost prema manjinama
4. Glavni rukavac u delti reke
5. Diktatura manjine nad većinom

22) Ko prenosi Lajmsku bolest?

1. Lama
2. Miš
3. Krpelj
4. Pacov
5. Komarac

23) Ko je napisao knjigu Norveška šuma?

1. Pedro Carmona-Alvarez
2. Haruki Murakami
3. Tore Renberg
4. Gunar Larsen
5. Egon Ervin Kiš

24) Ako neko nekom da akreditive, dao mu je?

1. Dokaz o bonitetu
2. Dozvolu za rad
3. Kreditnu karticu
4. Kredit
5. Punomoćje

25) Tutu ili pačka je:

1. Vrsta biljnog sira
2. Ženski kostim u klasičnom baletu
3. Ukrasna kopča na odeći
4. Vrsta minijature patke
5. Odevni predmet za bebe

26) "Stairway to heaven" je poznata pesma koje rok grupe?

1. Led Zeppelin
2. Sex Pistols
3. Rammstein
4. Rolling Stones
5. Guns n Roses

27) Šta znači "mimezis"?

1. Promena
2. Razvoj
3. Oponašanje
4. Cvet
5. Preobraženje

28) Ako krenemo ka istoku krećući se kružnicom čija je ravan paralelna ravni Zemljine putanje oko Sunca, mi se krećemo:

1. Po meridijanu 2. Po uporedniku 3. Po istoj geografskoj širini 4. Po istoj geografskoj dužini 5. Ni jedan od odgovora nije tačan

29) Samuraji su poštovali bušido, što u prevodu znači:

1. Put ratnika 2. Put morala 3. Vera u sebe 4. Put vere i nade 5. Sveti put

30) Ako pravougli trougao čija je hipotenuza 5 i duža kateta 4 zarotiramo oko duže katete dobićemo geometrijsko telo koje ima osnovicu površine:

1. 3 2. 9 3. 9π 4. 3π 5. 20

TEST 07

1) Parola „Ja sam Čarli (Šarli)“ je vezana za:

- | | | |
|------------------------------|--|--|
| 1. prvi film Čarlsa Bronsona | 3. iskrcavanje američkih trupa u Vijetnamu | 5. protest nakon napada na satirični časopis |
| 2. crtani lik Čarli Brauna | 4. koncert Čarlsa Mensona | |

2) Boko Haram je:

- | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1. teroristička organizacija | 3. zdanje u Boko-Kotorskom zalivu | 4. harem sultana Boka |
| 2. letovalište u Turskoj | | 5. naziv poglavara harema |

3) Koji hronološki redosled pravaca je tačan?

1. karolinška-merovinška-romanika-gotika
2. merovinška-karolinška-gotika-romanika
3. merovinška-karolinška-romanika-gotika
4. karolinška-merovinška-gotika-romanika
5. merovinška-gotika-karolinška-romanika

4) Ko je prvi upotrebio termin “robot”?

1. Karel Čapek 2. Džordž Lukas 3. Džordž Orvel 4. Ursula Legvin 5. Artur Klark

5) Ortov oblak je:

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|---|
| 1. vrsta olujnog oblaka | 3. deo jonosfere | 5. oblak kometa na granici Sunčevog sistema |
| 2. vrsta “cloud” sistema | 4. skupina vinskih mušica | |

6) Termin “lobisti” je, po jednoj od hipoteza, nastao po:

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. lobiju hotela Vilard | 4. poslanicima laburističke partije |
| 2. latinskom nazivu za lobanju | 5. potezu lob-ovanja u sportu |
| 3. američkom senatoru Lobiju Dekridžu | |

7) Čuvena Pulicerova nagrada nosi naziv po:

- | | |
|---|--|
| 1. novinaru poginulom u vijetnamskom ratu | 4. prvom dobitniku Nobelove nagrade za književnost |
| 2. Gutenbergovom sinu | |
| 3. vlasniku časopisa Njujork world | 5. vođi opozicije u nacističkoj Nemačkoj |

8) Šta je SYRIZA?

- | | | |
|-------------------------------|------------------------|--------------------|
| 1. moć narodu | 3. vlast proleterijata | 5. nezavisna grčka |
| 2. koalicija radikalne levice | 4. nacionalni oporavak | |

9) Oročite novac u junu na mesec dana, ali umesto da vam kamata bude 100% na kraju meseca, vama se deo kamate od 1/43200% (43200 je broj minuta u junu) uračunava svakog minuta, tako da se u svakom narednom minutu kao osnovica uzima ukupan iznos iz prethodnog minuta. Koliko puta će se otprilike povećati vaš kapital za mesec dana?

1. zavisno od početne sume 2. 1,42 3. 60/3600 4. 2,718 5. 1/43200

10) Političke orijentacije “levica” i “desnica” su dobile nazive po:

1. položaju Rusije i Amerike prema Pacifiku
2. položaju Lenjingrada u odnosu na Moskvu
3. romanu Džordža Herberta Velsa
4. sedenju kapitalista na američkoj berzi
5. rasporedu sedenja poslanika u francuskom parlamentu

11) Šta od navedenog nije RPG?

- | | | |
|----------------------|----------------------|------------------|
| 1. World of Warcraft | 3. Final Fantasy | 5. Mortal Combat |
| 2. Dragon Age | 4. The Elder Scrolls | Trilogy |

12) Šta od navedenog nije mogući ishod hemijske reakcije H_2SO_4 i $NaOH$?

1. Na_2SO_4 2. $NaHSO_4$ 3. H_2O 4. H_3SO_5 5. svi navedeni ishodi su mogući

13) Ako se u priči pojavljuju Kraljevstvo severa, Kraljevstvo ostrva i reka, Kraljevstvo stena, Kraljevstvo olujne zemlje, naslov je:

- | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1. Igra prestola | 3. Hobit | 5. Tamna strana Sunca |
| 2. Gospodar prstenova | 4. Američka horror priča | |

14) Ako oko trougla opišemo kružnicu, takvu da najduža stranica (AB) trougla leži na prečniku, a visina koja odgovara toj stranici (normalna je na nju) leži na poluprečniku, koliko stepeni ima ugao CAB? (NE crtajte ništa po testu NITI po listu za odgovore!)

1. 30 2. 60 3. 45 4. 90 5. ne može se odrediti jednoznačno

15) Kada na internet strani neke obrazovne institucije imate rubriku *Alumni* šta se najvjerojatnije na toj strani nalazi?

- | | | |
|--|----------------------------------|---|
| 1. imena predavača po zvanju | 3. lista alternativnih udžbenika | 5. vinjete iz školskog života osoba koje su se u toj instituciji obrazovale |
| 2. imena osoba koji su se u toj instituciji obrazovale | 4. lista izbornih predmeta | |

16) Kod bolesti *Diskus hernija*, hernija označava

1. napuknuće 2. kilu 3. pršljen 4. istegnuće 5. ovojnicu

17) Džon Pemberton (John Pemberton) poznat je kao:

1. moderni umetnik 3. ratni izveštač 5. književnik
2. tvorac Koka Kole 4. kuvar

18) Kolika je udaljenost od koša linije iza koje se koš računa 3 poena po FIBA pravilima:

1. 6.35 m 2. 6.45 m 3. 6,55 m 4. 6,65 m 5. 6,75 m

19) Amalgami su:

1. legure jakih boja 3. legure koje imaju veliku 5. kombinacije naoko
2. legure koje sadrže živu otpornost na habanje nespojivog
kao jedan od sadržaja 4. legure koje sadrže
ugljenik

20) Šta znači skraćenica MAC u informatici?

1. Made by Apple Computer 3. Maximum Application 5. Microsoft Application
2. Memory Address Control Certificate
Corruption 4. Media Access Control

21) Deficitarno finansiranje budžeta je:

1. štampanje para 3. smanjenje rashoda 5. izdavanje državnih
2. pokrivanje gubitaka 4. višak javnih rashoda u obveznica bez stvarnog
javnih preduzeća odnosu na javne prihode pokrića

22) Međunarodna organizacija, naslednik Lige naroda je:

1. UNESKO 3. UNICEF- 4. FIFA
2. FIBA a 5. UN

23) Po površini, najveće jezero pijaće vode u Africi je:

1. Viktorija (Victoria) 3. Malavi (Malawi) 5. Njasa (Niassa)
2. Tanganjika (Tanganyika) 4. Rudo (Rudot)

24) Koja je od sledećih bioloških taksonomskih kategorija je najšira?

1. Red 2. Rod 3. Klasa 4. Vrsta 5. Porodica

25) Zvanična valuta u Izraelu je:

1. Rial 2. Šekel 3. Nafka 4. Šiling 5. Funta

26) Ko je napisao knjigu Staklena menadžerija?

1. Artur Miler
2. David Mamet
3. Noel Kovard
4. Tenesi Vilijams
5. Elia Kazan

27) U kom američkom gradu su 2 puta održane zimske olimpijske igre?

1. Denver
2. Lake Placid
3. Salt Lake city
4. Squaw Valley
5. Cleveland

28) Čuveni francuski slikar Anri Matis (Henri Matisse) je jedan od osnivača:

1. Impresionizma
2. Kubizma
3. Fovizma
4. Pointilizma
5. Surrealizma.

29) Koje godine su u prvom krstaškom ratu krstaši zauzeli Jerusolim?

1. 1000 AD
2. 1099 AD
3. 1200 AD
4. 1500 AD
5. 1545 AD

30) Kako se zvala romkinja, junakinja Igoove knjige *Zvonar Bogorodičine crkve*?

1. Daniella
2. Esmeralda
3. Gabriela
4. Jasmine
5. Karmen

TEST 08

1) Šta je LIGO?

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. observatorija za detekciju gravitacionih talasa | 4. levičarska organizacija Grčke |
| 2. vrsta plesa | 5. teroristička organizacija u Africi |
| 3. fabrika sladoleda | |

2) Nastavite niz: Sidnej – Atina – Peking – London – Rio - _____

- | | | |
|-----------|------------|------------|
| 1. Tokio | 3. Berlin | 5. Meksiko |
| 2. Moskva | 4. Njujork | Siti |

3) Ako vam neko umanjuje platu za jednu trećinu, pa nakon nekog vremena odluči da je poveća, za koliko procenata novog iznosa plate bi trebalo da je uveća da biste se vratili na prethodni iznos plate?

- | | | |
|--------|----------|-----------------------|
| 1. 50% | 3. 130% | 5. ništa od navedenog |
| 2. 30% | 4. 66.6% | |

4) Ko je 2016. godine dobio nagradu Oskar za najbolju filmsku muziku?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. Leonardo di Kaprio | 4. Pet Metini |
| 2. Enio Morikone | 5. Angelo Badalamenti |
| 3. Džastin Timberlejk | |

5) Odakle potiče reč *bot*?

1. akronim od Beat Other's Thinking (*pobedi mišljenje drugih*)
2. od naziva frakcije SS divizija
3. skraćenica od reči robot
4. od imena afričkog diktatora Bota Sese
5. od naziva za kukavičja jaja na svahiliju

6) Kada sportski reporter kaže da je igra na terenu *furiozna*, to znači da je ona:

- | | |
|-------------------|------------------------|
| 1. vrlo maštovita | 4. vrlo brza/dinamična |
| 2. vrlo neizvesna | 5. često u prekidu |
| 3. vrlo fer | |

7) Najava nastupa Nemanje Radulovića znači da će se održati:

- | | |
|----------------------|----------|
| 1. klavirski koncert | 4. balet |
| 2. vokalni koncert | 5. opera |
| 3. violinski koncert | |

8) Afrodita:Venera=Eros:_____

- | | | |
|------------|-----------|---------|
| 1. Saturn | 3. Apolon | 5. Faon |
| 2. Jupiter | 4. Amor | |

9) Koja od sledeće dve hemijske reakcije ima opasniji ishod po čoveka:



1. $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$
2. $2\text{CH}_4 + 3\text{O}_2 \rightarrow 2\text{CO} + 4\text{H}_2\text{O}$
3. ni jedna nema opasan ishod
4. obe imaju podjednako opasan ishod
5. ništa od navedenog

10) Jedan od najvećih talasa izbeglica koji dolazi u Evropu u poslednjih par godina je najvećim delom prouzrokovan:

1. siromaštvom na severu Afrike
2. izraelsko-palestinskim sukobom
3. ratom u Ukrajini
4. ratom u Siriji
5. naftnom krizom u Kuvajtu

11) Koji od navedenih slikara ne spada u predstavnike impresionizma?

1. Eduar Mane
2. Pablo Pikaso
3. Edgar Dega
4. Ogist Renoar
5. Klod Mone

12) Šta od navedenog nije napisao Radoje Domanović?

1. Vođa
2. Stradija
3. Mrtvo more
4. Kraljević Marko po drugi put među Srbima
5. Ožalošćena porodica

13) Ako uzmemo u obzir i veštačka i prirodna jezera, koje je po površini najveće jezero u Srbiji?

1. Vlasinsko
2. Đerdapsko
3. Gazivode
4. Paličko
5. Zvorničko

14) Šta od navedenog nije neophodno za proces fotosinteze:

1. ugljen-dioksid
2. voda
3. svetlosna energija
4. hlorofil
5. sve prethodno navedeno jeste neophodno

15) Akcioni potencijal se kreće duž nervnog vlakna zahvaljujući transportu određenih elemenata kroz membranu. Kojih?

1. Na i Ca
2. H i K
3. K i O
4. Na i K
5. H i O

16) Kako se zove scenarista koji je stvorio super heroje poput Iks-mena, Spajdermena, Ajronmena, Halka?

1. Hana Barbera
2. Džordž Marvel
3. Sten Li
4. Volt Dizni
5. Džozef Hana

17) Zlatni presek se može otprilike izraziti brojem:

1. 1.618
2. 2:1
3. 13
4. 2.718
5. 3.14

18) Ako vam neko traži motocangle najverovatnije namerava da njima:

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1. vadi koštice iz voća | 4. igra video igricu |
| 2. seče žicu | 5. šije |
| 3. pere motor | |

19) Koji naziv povezuje jedan Folksvagenov model automobila i ekvatorijalni vetar?

- | | | |
|----------|-----------|-------------|
| 1. Golf | 3. Tuareg | 5. Amarkord |
| 2. Pasat | 4. Polo | |

20) Ko je pronašao magnetometar, odredio jačinu magnetskog momenta Zemlje i napravio algoritam za računanje datuma Uskrsa?

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1. Toma Akvinski | 4. Johanes Kepler |
| 2. Hiparh | 5. Sveti Toma carigradski |
| 3. Karl Fridrih Gaus | |

21) U kojoj zemlji ispred parlamenta stražare evzoni?

- | | | |
|------------|-------------|----------------|
| 1. Belgija | 3. Albanija | 5. Azerbejdžan |
| 2. Grčka | 4. Turska | |

22) Koje mitološko biće ima zmije umesto kose:

- | | | |
|-----------|----------|------------|
| 1. Meduza | 3. Hidra | 5. Haribda |
| 2. Himera | 4. Scila | |

23) Trbušni tifus izazivaju:

- | | | |
|----------------|----------------|--------------|
| 1. ehinokoke | 3. streptokoke | 5. salmonele |
| 2. klostridije | 4. stafilokoke | |

24) Bumbarov let iz opere "Bajka o caru Saltanu" napisao je:

- | | |
|----------------------------|------------------|
| 1. Nikolaj Rimski-Korsakov | 4. Franc List |
| 2. Bedžih Smetana | 5. Rihard Vagner |
| 3. Petar Iljič Čajkovski | |

25) Koja životinja spada u ehinoderme (echinodermata)?

- | | | |
|----------------|----------------|---------|
| 1. Morski jež, | 3. Slon | 5. Žaba |
| 2. Ehinokoka | 4. Nilski konj | |

26) Koji je najmanji ugao čiji su sinus i kosinus jednaki?

- | | | |
|-------|-------|-------|
| 1. 0 | 3. 45 | 5. 90 |
| 2. 30 | 4. 60 | |

27) Karambol je bilijska igra sa:

- | | | |
|------------|-------------|-------------|
| 1. 3 kugle | 3. 9 kugli | 5. 15 kugli |
| 2. 6 kugli | 4. 12 kugli | |

28) Rimska kurija je:

1. administrativni aparat Svete stolice
2. spomenik vučici
3. skupština grada Rima
4. spomen mauzolej Romulu i Remu
5. predgrađe starog rima

29) Četvrti mesija prema verovanju rastafarijanaca bio je:

1. Bob Marli
2. Hajle Selasije
3. Markus Gervej
4. Sveti Ilija
5. Kralj Solomon

30) Precedentno pravo podrazumeva da se sudske odluke baziraju na:

1. zakonu
2. senioritetu
3. volji vladara
4. prethodnim sudskim odlukama
5. običaja

**REŠENJA TESTOVA OPŠTE INFORMISANOSTI ZA KANDIDATE KOJI
POLAŽU TESTOVE ZNANJA IZ: PEDAGOGIJE, ANDRAGOGIJE,
PSIHOLOGIJE, SOCIOLOGIJE, ARHEOLOGIJE I KLASIČNIH NAUKA:**

pitanje	TEST1	TEST2	TEST3	TEST4	TEST5	TEST6	TEST7	TEST8
p01	4	5	4	2	2	1	5	1
p02	2	3	1	3	2	3	1	1
p03	4	2	3	5	5	3	3	1
p04	2	5	3	4	2	2	1	2
p05	1	4	1	2	5	5	5	3
p06	5	4	1	3	3	2	1	4
p07	2	5	3	1	5	2	3	3
p08	5	1	2	3	4	2	2	4
p09	3	3	1	4	4	2	4	2
p10	1	1	3	5	4	4	5	4
p11	3	4	4	5	4	3	5	2
p12	2	1	2	2	2	4	4	5
p13	1	4	2	3	1	1	1	2
p14	5	5	4	5	4	1	3	5
p15	3	5	1	1	2	2	2	4
p16	1	4	2	5	3	3	2	3
p17	5	1	3	2	3	2	2	1
p18	1	2	5	3	1	3	5	2
p19	2	3	5	1	3	3	2	2
p20	4	3	2	3	5	3	4	3
p21	5	2	5	4	4	3	4	2
p22	3	3	4	1	3	3	5	1
p23	4	2	4	2	1	2	1	5
p24	1	3	3	1	1	5	3	1
p25	2	5	5	4	5	2	2	1
p26	3	1	1	4	2	1	4	3
p27	3	1	4	1	2	3	2	1
p28	4	4	3	5	5	5	3	1
p29	2	2	4	3	1	1	2	2
p30	1	1	2	1	4	3	2	4