PAZI!!! NE MOŽEŠ SE VRAĆATI NA ODGOVORE!

PRVA DOMAĆA ZADAĆA

- 1. Dobra kakvoća (proizvoda ili usluge) znači:
 - a. Da je cijena postignuta na tržištu viša od objektivno moguće
 - b. Dobrotu ili luksuz
 - c. Nešto što se ne može mjeriti
 - d. Da je nešto napravljeno dobro odmah, i to prvi put
 - e. Nešto čime se ne može upravljati
- 2. S aspekta mogućih loših posljedica i troškova zbog nekakvoće, kod proizvođača je najviše kritična:
 - a. Kakvoća konstrukcije
 - b. Kakvoća materijala
 - c. Kakvoća izrade
 - d. Kakvoća koncepcije
 - e. Kakvoća komponenata
- 3. Točka optimuma troškova kakvoće postiže se:
 - a. Proizvedenom robom sa 100% sukladnosti
 - b. U području gdje je uravnotežen odnos troškova za kakvoću i troškova zbog nekakvoće
 - c. Proizvedenom robom sa 0% škarta
 - d. U području sa najviše 0,1% škarta
 - e. U području maksimuma profita i minimuma troškova
- 4. Prema sustavu troškova PAFI, troškovi za kakvoću se dijele na:
 - a. Troškove zbog nezadovoljstva korisnika i troškove gubitka tržišta
 - b. Izravne i neizravne troškove
 - c. Troškove prevencije i troškove ispitivanja
 - d. Troškove zbog unutrašnjeg i vanjskog propusta
 - e. Troškove ulazne kontrole i ispitivanja
- 5. Jedna od važnih točaka, među 14 navedenih po Demingu da bi se trajno održao uspostavljeni sustav kakvoće, kazuje da:
 - a. Stručno i tehničko obrazovano osoblje neće proizvoditi škart, bez obzira kakav je sustav upravljanja kakvoćom uspostavljen u tvrtki
 - b. Pogrješke u sustavu poslovanja pretežito čine zaposlenici tvrtke
 - c. Postići visoku cijenu prodaje na tržištu osnovna je zadaća sustava kakvoće
 - d. Neprekidno treba raditi na poboljšanju sustava kakvoće
 - e. Odgovornost uprave tvrtke ne igra ključnu ulogu

- 6. Kada govorimo o nadzoru kakvoće, tada razlikujemo:
 - a. Pojedinačni i skupni
 - b. Formalan i neformalan
 - c. Stalan i povremen
 - d. Unutarnji i vanjski
 - e. Vremenski promjenjiv i vremenski nepromjenjiv
- 7. Tri stupa infrastrukture kakvoće su:
 - a. Mjeriteljstvo, ispitivanje i normiranje
 - b. Mjeriteljstvo, normiranje i akreditacija
 - c. Certifikacija, ispitivanje i normiranje
 - d. Normiranje, mjeriteljstvo i certifikacija
 - e. Certifikacija, akreditacija i normiranje
- 8. Upravljanje kakvoćom jest:
 - a. Postupak osnivanja odjela za kakvoću
 - b. Sustavan način kojim se garantira da će se organizirane aktivnosti odvijati onako kako je planirano
 - c. Disciplina upravljanja koja se bavi traženjem kritičnih slabosti i razumnih isprika
 - d. Disciplina upravljanja koja se bavi sprječavanjem pojave istog problema više puta
 - e. Sustavan način odvajanja dobrih od loših zaposlenika
- 9. Tko u konačnici procjenjuje kakvoću proizvoda ili usluga?
 - a. Odjel za kakvoću
 - b. Odjel za statistiku
 - c. Menadžer za kakvoću
 - d. Korisnik
 - e. Zaposlenici
- 10. Pojam kakvoće se različito shvaća i interpretira zbog učinka stajališta:
 - a. Potrošača (koji žele što jeftinije) i proizvođača (koji žele što skuplje)
 - b. Dobavljača i korisnika u neprekinutom lancu
 - c. Potrošača, proizvođača, normi i utjecaja na okoliš
 - d. Zaposlenika, uprave i tržišta
 - e. Potrošača, proizvođača, tržišta i društva

DRUGA DOMAĆA ZADAĆA

- 1. Osnovne jedinice SI sustava su:
 - a. Metar, sekunda, kilogram, amper, mol, kandela i celzij
 - b. Metar, kilogram, sekunda, amper, kelvin i mol
 - c. Kilogram, sekunda, metar, amper, celzij i mol
 - d. Metar, sekunda, kilogram, amper, mol, kelvin i kandela
 - e. Sekunda, metar, volt, kilogram, kandela i kelvin
- 2. Koji su točno propisani koraci (faze) uspostave nove ISO norme?
 - a. Faza rada odbora faza prijedloga faza preispitivanja faza odobravanja faza objave
 - b. Faza prijedloga faza pripreme faza rada odbora faza preispitivanja faza odobravanja faza objave
 - Faza rada odbora faza pripreme faza prijedloga faza preispitivanja faza odobravanja – faza objave
 - d. Faza pripreme faza prijedloga faza preispitivanja faza rada odbora faza odobravanja faza objave
 - e. Faza pripreme faza preispitivanja faza odobravanja faza objave
- 3. Svojstvo mjernog rezultata, koje ga neprekinutim lancem usporedbi povezuje s referentnom vrijednošću, nazivamo:
 - a. Ponovljivost
 - b. Točnost
 - c. Mjerna nesigurnost
 - d. Preciznost
 - e. Mjerna sljedivost
- 4. Uloga nacionalnih mjeriteljskih instituta (NMI-a) jest:
 - a. Stvaranje samostalne nacionalne mjeriteljske infrastrukture da ne bi bila ovisna o međunarodnoj
 - b. Uspoređivanje osnovnih i izvedenih jedinica SI sustava u nekoj državi
 - c. Formalno priznavanje mjerenja obavljenih u pojedinoj državi
 - d. Normiranje za područje Europske Unije
 - e. Pohranjivanje nacionalnih etalona u pojedinoj državi
- 5. Koja je od sljedećih jedinica osnovna jedinica SI sustava:
 - a. Litra
 - b. Volt
 - c. Herc
 - d. Tesla
 - e. Mol

- 6. Najmanje svako koliko godina se svaka ISO norma temeljito preispituje:
 - a. Deset godina
 - b. Šest godina
 - c. Sedam godina
 - d. Pet godina
 - e. Dvije godine
- 7. Kandela (znak: cd) jest:
 - a. Osnovna jedinica SI sustava kojom se mjeri svjetlosna jakost
 - b. Osnovna jedinica SI sustava kojom se mjeri ionizacijsko zračenje
 - c. Izvedena jedinica SI sustava kojom se mjeri svjetlosni tok
 - d. Osnovna jedinica SI sustava kojom se iskazuje količina tvari
 - e. Izvedena jedinica SI sustava kojom se iskazuje osvijetljenost bijele površine 1m²
- 8. U sadašnjem SI sustavu kilogram (znak: kg) je definiran:
 - a. Vaganjem u vakuumu pri temperaturi od 20 °C i relativnoj vlažnosti od 55%
 - b. Pramjerom od platin-iridija pohranjenom u BIPM
 - c. Vaganjem u vakuumu pri temperaturi od 0 °C
 - d. Postupkom određivanja Planckove konstante, polazeći od kvantno-elektro magnetskih etalona
 - e. Prebrojavanjem čestica poznate (dogovorne) atomne ili molekularne mase
- 9. Što najbolje opisuje pojam mjeriteljstvo u današnjem društvu?
 - a. Mjerne i utjecajne veličine koje tvore mjerni rezultat
 - b. Znanost o mjerenju
 - c. Opremu i postupke rabljene pri mjerenju
 - d. Mjerne metode, instrumente i osoblje koje obavlja mjerenje
 - e. Skup djelovanja radi određivanja vrijednosti (mjerene) veličine
- 10. Oznaka norme sastoji se od (obratite pažnju na redoslijed elemenata):
 - a. Predmetka, godine prethodno izdane norme i godine izdanja
 - b. Predmetka, godine prethodno izdane norme i rednog broja
 - c. Predmetka, rednog broja i godine prethodno izdane norme
 - d. Predmetka, rednog broja i godine izdanja
 - e. Predmetka, godine izdanja i rednog broja

11. EURAMET je:

- a. Međunarodna normirana organizacija
- b. Regionalna mjeriteljska organizacija
- c. Regionalna normirana organizacija za područje elektrotehnike
- d. Akreditacijsko tijelo
- e. Tijelo za ocjenu sukladnosti

- 12. ILAC je akronim od:
 - a. International Laboratory Accreditation Cooperation
 - b. International Laboratory Accreditation for Calibration
 - c. International Laboratory Accreditation
 - d. International Laboratory Assesment Cooperation
 - e. International Laboratory Accreditation Council
- 13. Mjeriteljstvo se može podijeliti na:
 - a. Niti jedno od navedenog
 - b. Akreditacijsko, institucijsko i zakonsko
 - c. Državno, akreditacijsko i certifikacijsko
 - d. Znanstveno, tehničko i zakonsko
 - e. Znanstveno, terminološko i zakonsko
- 14. Međunarodne normirne organizacije su:
 - a. DIN, ANSI, BS
 - b. ISO, IEC
 - c. BIPM, CGPM, CIPM
 - d. ISO, HZN, CEN
 - e. CEN, CENELEC, HRN
- 15. Koja od sljedećih jedinica je prihvaćena za primjenu uz SI sustav, a određena je eksperimentalno:
 - a. Mol
 - b. Elektronvolt
 - c. Angstrom
 - d. Litra
 - e. Hektar
- 16. ISO je akronim od:
 - a. Institute for Standardization of Organization
 - b. Institute for Standards in Organizations
 - c. International for Standardisation Organization
 - d. Industry Standardization Organization
 - e. International Organization for Standardization

- 17. Laboratoriji se dijele na:
 - a. Akreditacijske i ispitne
 - b. Ispitne i prijavljenje
 - c. Inspekcijske i certifikacijske
 - d. Normirne i umjerne
 - e. Ispitne i umjerne

TREĆA DOMAĆA ZADAĆA

- 1. Tvrtka certificirana (potvrđena) po normi ISO 9001 stavlja tu obavijest svojim poslovnim partnerima na znanje koristeći logotip ISO:
 - a. Uz logotip tvrtke u naslovu svog službenog dokumenta
 - b. U nadrubak teksta (na vrhu naslovne stranice) svog službenog dokumenta
 - c. U naslovu tvrtke odvojeno od vlastitog logotipa
 - d. U podrubak teksta (fusnotu na dnu naslovne stranice) službenog dokumenta
 - e. Službeni logotip ISO je zaštićen i ne smije se rabiti
- 2. Prema kojoj normi se danas potvrđuje sustav upravljanja kakvoćom:
 - a. ISO 9004:2015
 - b. ISO 9001:2015
 - c. ISO 9001
 - d. ISO 9000
 - e. ISO 9001:2008
- 3. Kada kažemo da je niz ISO 9000 skup normi za generički sustav upravljanja kakvoćom znači da se:
 - a. Odnosi na organizacije u uslužnom sektoru
 - b. Može primijeniti na bilo koju organizaciju
 - c. Primjenjuje za velike organizacije radi proširenja poslovanja i izvan državnih granica
 - d. Odnosi na organizacije koje se bave proizvodnjom
 - e. Primjenjuje na organizacije koje imaju barem 10 zaposlenika
- 4. Koji od sljedećih zahtjeva norme ISO IEC 17025:2005 pripada grupi zahtjeva za tehničkom kompetencijom:
 - a. Unutrašnja neovisna ocjena
 - b. Validacija mjernih postupaka
 - c. Upravljanje pritužbama
 - d. Preventivne radnje
 - e. Upravljanje zapisima

- 5. Prema europskim odrednicama Novog pristupa prijavljena tijela u Republici Hrvatskoj moraju biti:
 - a. Akreditirana
 - b. Prijavljena Državnom zavodu za mjeriteljstvo
 - c. Certificirana
 - d. Prijavljena Europskoj komisiji
 - e. Certificirana i akreditirana
- 6. Norma ISO 19011:2011 određuje:
 - a. Smjernice za certifikaciju prema normi ISO 9000
 - b. Generičku normu za upravljanje kakvoćom
 - c. Naputke za neovisno ocjenjivanje sustava upravljanja kakvoćom i okolišem
 - d. Normu za uspostavljanje kakvoće o zaštiti okoliša
 - e. Naputke za uspostavu sustava kakvoće u skladu s ISO 9001
- 7. Prema preporuci Europske komisije svaka država bi trebala imati:
 - a. Dva akreditacijska tijela
 - b. Više akreditacijskih tijela, ovisno o veličini države i broju njenih stanovnika
 - c. Jedno akreditacijsko tijelo
 - d. Posebna akreditacijska tijela za svaku Direktivu EU
 - e. Proizvoljan broj akreditacijskih tijela, ali svako mora imati odobrenje Europske komisije
- 8. Temeljni dokument, kojeg mora imati certificirana organizacija prema normi ISO 9001 je:
 - a. Izjava o namjeri implementacije sustava kakvoće
 - b. Priručnik o implementaciji sustava upravljanja kakvoćom
 - c. Zapis o normi ISO 90001
 - d. Priručnik o kakvoći
 - e. Zapisi o nesukladnostima
- 9. CE znak potvrđuje:
 - a. Sukladnost normnom nizu ISO 90000
 - b. Usklađenost proizvoda sa zahtjevima odrednica novog pristupa
 - c. Da je proizvod dobio europski certifikat za upravljanje okolišem
 - d. Implementaciju TQM-a
 - e. Da je proizvod prošao izlaznu kontrolu
- 10. Koja je od navedenih tvrdnji ispravna?
 - a. Akreditacijom mora biti obuhvaćen cjelokupni laboratorijski rad
 - b. Akreditacija je isto što i certifikacija
 - c. Akreditacijsko tijelo ne jamči za rezultate koje je dao akreditirani laboratorij
 - d. Akreditacija ocjenjuje isključivo tehničku sposobnost laboratorija
 - e. Akreditirani laboratorij je bespogrešan

- 11. Kod odrednica tzv. novog pristupa (new approach) u uklanjanju tehničkih prepreka trgovini, zakonsko usklađivanje ograničeno je na:
 - a. Bitne sigurnosne zahtjeve
 - b. Zemlje u tranziciji
 - c. Način dokazivanja skladnosti proizvoda
 - d. Odredbe za stavljanje proizvoda na tržište
 - e. Politiku kakvoće

ČETVRTA DOMAĆA ZADAĆA

- 1. Cilj TQM-a je:
 - a. ukupno zadovoljstvo korisnika kroz kakvoću proizvoda i usluga
 - b. ukupno zadovoljstvo proizvođača kroz povećanje profita
 - c. ništa od navedenog
 - d. stabilnost i nepromjenjivost sustava proizvodnje neovisno o kvaliteti proizvoda i usluga
 - e. osigurati zadovoljstvo korisnika isključivo kroz nisku cijenu
- 2. Trenutno važeća međunarodna norma koja daje upute o društvenoj odgovornosti naziva se:
 - a. Upute o društvenoj odgovornosti (ISO 22000:2010)
 - b. Upute o društvenoj odgovornosti (ISO 26000:2010)
 - c. Upute o društvenoj odgovornosti (ISO 25000:2012)
 - d. Upute o društvenoj odgovornosti (ISO 23000:2010)
- 3. Sustavni pristup ISO 14001 zahtijeva da organizacija
 - a. izradi studiju utjecaja na okoliš i podmiruje troškove sanacije zagađenja nastalih uslijed njenih redovnih aktivnosti.
 - b. izradi detaljnu analizu sa svih aspekata poslovanja te na taj način dobije jasnu sliku sa kojim sve aktivnostima djeluje na okoliš.
 - c. neprestano smanjuje količinu proizvedenog otpada koji nastaje kao nusproizvod njenih aktivnosti.
 - d. sustavno gospodari otpadom i cjelovito upravlja potrošnjom energenata.
 - e. radi na poboljšanju korporativnog dojma kod zakonodavnih tijela, kupaca i javnosti.
- 4. Etička odgovornost, kao vrsta društvene odgovornosti organizacije, podrazumijeva:
 - a. Da ona proizvodi dobra i usluge koje društvo želi i da maksimira profite za svoje vlasnike
 - b. Sve oblike ponašanja koja nisu nužno propisana zakonom i ne smiju služiti direktnim ekonomskim interesima poduzeća
 - c. Da ona daje društvene doprinose bez obveza u odnosu prema ekonomiji, pravu ili etici
 - d. Da ona ispunjava svoje ekonomske ciljeve unutar zakona koje su donijeli mjerodavni organi

- 5. Nedostatak TOM-a jest:
 - a. stvaranje vlastite birokracije
 - b. povećanje broja zaposlenika zbog timskog rada
 - c. bolja organiziranost
 - d. smanjeni troškovi
 - e. produženje proizvodnog procesa zbog češćih kontrola
- 6. Trenutno važeća norma koja utvrđuje zahtjeve za sustav upravljanja okolišem označena je kao:
 - a. HRN EN ISO 14001:2012 Sustavi upravljanja okolišem Zahtjevi s uputama za uporabu
 - b. HRN EN ISO 9001:2015 Sustavi upravljanja okolišem Zahtjevi s uputama za uporabu
 - c. HRN EN ISO 14001:2015 Sustavi upravljanja okolišem Zahtjevi s uputama za uporabu
 - d. HRN EN ISO 41001:2015 Sustavi upravljanja okolišem Zahtjevi s uputama za uporabu
 - e. HRN EN ISO 17001:2015 Sustavi upravljanja okolišem Zahtjevi s uputama za uporabu
- 7. Zakonska odgovornost, kao vrsta društvene odgovornosti poduzeća, podrazumijeva:
 - a. Sve oblike ponašanja koja nisu nužno propisana zakonima i ne smiju služiti direktnim ekonomskim interesima poduzeća
 - b. Da ispunjava svoje ekonomske ciljeve unutar zakona koje su donijeli mjerodavni organi
 - c. Da proizvodi dobra i usluge koje društvo želi i da maksimira profite za svoje vlasnike
 - d. Vodi se željama poduzeća da daje društvene doprinose bez obveza u odnosu prema ekonomiji, pravu ili etici
- 8. Osnovna svrha TQM-a jest:
 - a. Formiranje odjela za kakvoću i glavnog kontrolora
 - b. Formiranje tima za minimaliziranje troškova za kakvoću
 - c. Ispunjavanje zahtjeva norme
 - d. Isticanje razlike u odnosu na sustav upravljanja prema ISO 9000
 - e. Neprekidno poboljšanje
- 9. Prema modernom poimanju hijerarhija društvene odgovornosti poduzeća jest sljedeća (ponuđeni redoslijed od najniže prema najvišoj razini):
 - a. Odgovornost za ostvarenje profita, poštivanje zakona, etičnost u poslovanju, doprinos poduzeća društvu
 - b. Odgovornost za ostvarenje profita, doprinos poduzeća društvu, poštivanje zakona, etičnost u poslovanju
 - c. Odgovornost za ostvarenje profita, etičnost u poslovanju, poštivanje zakona, doprinos poduzeća društvu
 - d. Poštivanje zakona, etičnost u poslovanju, doprinos poduzeća društvu, odgovornost za ostvarenje profita

- 10. Diskrecijska odgovornost, kao vrsta društvene odgovornosti poduzeća, podrazumijeva:
 - a. Da ono proizvodi dobra i usluge koje društvo želi i da maksimira profite za svoje vlasnike
 - b. Da ono ispunjava dvoje ekonomske ciljeve unutar zakona koje su donijeli mjerodavni organi
 - c. Da ono daje društvene doprinose bez obveza u odnosu prema ekonomiji, pravu ili etici
 - d. Sve oblike ponašanja koja nisu nužno propisana zakonima i ne smiju služiti direktnim ekonomskim interesima poduzeća
- 11. Temelji društvene odgovornosti gospodarstva jesu:
 - a. Ušteda energije, skrb za ekonomski probitak društva te zaštita prava radnika
 - b. Zaštita okoliša, održivi gospodarski razvoj i gospodarski napredak i skrb za socijalna prava
 - c. Optimalna potrošnja proizvodnih resursa, zaštita socijalnih prava, zaštita zdravlja
 - d. Odgovorni odnos prema otpadu, otpadnim vodama i emisiji štetnih plinova, gospodarski napredak i skrb za socijalna prava
- 12. TQM se ne temelji na:
 - a. Timskom radu
 - b. Činjenicama
 - c. Orijentaciji na kratkoročne ciljeve
 - d. Procesima odlučivanja
 - e. Usredotočenosti na kupca
- 13. Društveno odgovorno poslovanje kao koncept stavlja naglasak na:
 - a. Zaštitu okoliša
 - b. Etičan odnos prema radnicima i društvu općenito
 - c. Neekonomski aspekt poslovanja
 - d. Ekonomski aspekt poslovanja
 - e. Sve aspekte poslovanja neke organizacije
- 14. Kod TQM-a je važno vodstvo, a ono ne može biti:
 - a. Određujuće
 - b. Delegirajuće
 - c. Sudjelujuće
 - d. Ispitujuće
 - e. Savjetodavno

PETA DOMAĆA ZADAĆA

- 1. U normi ISO 50001 prihvaćen je Shewhart-Demingov postupak za neprekidno poboljšavanje sustava upravljanja energijom. U njemu korak planiranja podrazumijeva
 - a. Promatranje i mjerenje ključnih značajki operacija koje određuju energetske performancije u odnosu na energetsku politiku te postavljanje dugoročnih ciljeva energetske politike i izvješćivanje o rezultatima
 - b. Djelovanje s ciljem neprekidnog poboljšavanja performancija EnMS-a
 - c. Provođenje energetske ocjene, analiza EnPI-ova, utvrđivanje dugoročnih i kratkoročnih ciljeva te planiranje aktivnosti nužnih za dobivanje rezultata kojima će se poboljšati energetske performancije u skladu s organizacijskom energetskom politikom
 - d. Provođenje planova djelovanje na upravljanju energijom

2. ISO/IEC 20000:2018 je

- a. Sustav upravljanja strategijom koje organizacije svih vrsta širom svijeta intenzivno koriste kako bi uskladili svoju viziju i strategiju s poslovnim aktivnostima, poboljšali unutrašnje i vanjske komunikacije te pratili učinak organizacije u odnosu na strateške ciljeve
- b. Međunarodna norma za sustave upravljanja uslugama u informacijskim tehnologijama
- c. Norma koja uređuje postupke prevencije i rješavanje problema iz područja sigurnosti IKT
- d. Norma koja predstavlja radni okvir usmjeren prvenstveno kontrolnim aspektima unapređenja IKT upravljanja
- e. Norma koja se odnosi na upravljanje managerskim procesima i odlukama koje se odnose na informacijske i komunikacijske usluge koje koriste organizacije
- 3. ??(Nije C) Da bi se odredila učinkovitost EnMS-a nekoga postrojenja, organizacije moraju (odaberite cjelovit odgovor u skladu s važećom normom ISO 50001)
 - a. Utvrditi, dokumentirati i održavati svoju energetsku osnovicu, kao referenciju u odnosu na koju se može mjeriti napredak u postizanju energetske učinkovitosti
 - b. Dokumentirati, potvrditi i održavati cjelokupni sustav poslovanja organizacije, a na temelju kojeg je moguće dati ocjenu o razini postignute energetske učinkovitosti
 - c. Utvrditi, dokumentirati i održavati svoj sustav upravljanja energijom, a temeljem kojeg se može mjeriti napredak u postizanju energetske učinkovitosti
 - d. Nadzirati projektiranu potrošnju energenata i sirovina u proizvodnim i/ili pomoćnim procesima

- 4. Ugovor o pružanju razine usluge ("external SLA") (označite točan odgovor u kontekstu postavljenog pitanja)
 - a. Je pisani dogovor između nuditelja IT usluge i naručitelja IT usluge kojim se određuju usluge i odgovornosti obiju strana
 - b. Je pisani dogovor između nuditelja IT usluge i naručitelja IT usluge kojim se određuje usluge i odgovornosti naručitelja usluge
 - c. Predstavlja pisani dokaz o dogovoru između nuditelja IT usluge i drugog odjela iste organizacije koji pomaže u pružanju usluge
 - d. Je pisani dogovor između nuditelja IT usluge i naručitelja IT usluge kojim se određuju usluge i odgovornosti nuditelja usluge
 - e. Treba informirati naručitelja IT usluge o najboljim mogućnostima isporučitelja IT usluge

5. Energetska ocjena

- a. Predstavlja podatak o tome u kojoj ukupnoj mjeri neka organizacija koristi obnovljive izvore energije u svakodnevnom radu
- b. Označava podatak koji se utvrđuje projektima i kasnijom izvedbom svih tehničkih sustava neke organizacije, predstavlja nepromjenjiv parametar koji je važeći za cijelog rada tehničkih sustava neke organizacije
- Mora se posuvremenjivati u određenim razdobljima te nakon većih promjena u instalacijama, opremi ili procesima
- d. Predstavlja prosječnu potrošnju energije organizacije u razdoblju od godine dana (npr. u GWh)

6. CobiT je

- a. Radni okvir usmjeren prvenstveno kontrolnim aspektima unapređenja IKT upravljanja
- b. Međunarodna norma za upravljanje IT uslugama
- c. Norma koja uređuje postupke prevencije i rješavanja problema iz područja sigurnosti IKT
- d. Norma koja se odnosi na upravljanje managerskim procesima i odlukama koje se odnose na informacijske i komunikacijske usluge koje koriste organizacije
- e. Sustav upravljanja strategijom koje organizacije svih vrsta širom svijeta intenzivno koriste kako bi uskladili svoju viziju i strategiju s poslovnim aktivnostima, poboljšali unutrašnje i vanjske komunikacije te pratili učinak organizacije u odnosu na strateške ciljeve
- 7. "Norma ISO 50001 ne utvrđuje ciljeve za poboljšavanje energetskih performancija."
 - a. Točno
 - b. Netočno

- 8. Označite točne izjave povezane s ISO 27001.
 - a. Temelji se na upravljanju rizicima te prepoznavanju i sustavnoj obradi rizika
 - b. Sigurnosne mjere koje se implementiraju obično su u formi politika, procedura i tehničke primjene
 - c. Norma ISO/IEC 27001 stavlja naglasak na zaštitu povjerljivosti, cjelovitosti i raspoloživosti podataka u organizaciji
 - d. Temeljni cilj sustava upravljanja informacijskom sigurnošću organizacije je osigurati i zaštititi informacije organizacije od zlouporabe ili gubitka
 - e. Norma je namijenjena upravama i najvišem menadžmentu kao pomoć za evaluaciju, usmjeravanje i nadzor korištenja IT-a u poslovnim sustavima

9. ??(Nije A i nije D) ISO/IEC 12207 je

- a. Međunarodna norma za sustave upravljanja uslugama u informacijskim tehnologijama
- b. Norma koja uređuje postupke prevencije i rješavanje problema iz područja sigurnosti IKT
- c. Sveobuhvatan skup procesa za stjecanje i nabavku softverskih proizvoda i usluga, a može se iskoristiti za planiranje, upravljanje, korištenje ili poboljšavanje softvera tokom njegova životnog ciklusa
- d. Norma koja se odnosi na upravljanje managerskim procesima i odlukama koje se odnose na informacijske i komunikacijske usluge koje koriste organizacije
- e. Sustav upravljanja strategijom koje organizacije svih vrsta širom svijeta intenzivno koriste kako bi uskladili svoju viziju i strategiju s poslovnim aktivnostima, poboljšali unutrašnje i vanjske komunikacije te pratili učinak organizacije u odnosu na strateške ciljeve
- 10. "Norma ISO 50001 utvrđuje ciljeve za poboljšavanje energetskih performancija."
 - a. Točno
 - b. Netočno

11. ISO/IEC 38500:2015 je

- a. Međunarodna norma za sustave upravljanja uslugama u informacijskim tehnologijama
- b. Norma koja uređuje postupke prevencije i rješavanja problema iz područja sigurnosti IKT
- c. Sustav upravljanja strategijom koje organizacije svih vrsta širom svijeta intenzivno koriste kako bi uskladili svoju viziju i strategiju s poslovnim aktivnostima, poboljšali unutrašnje i vanjske komunikacije te pratili učinak organizacije u odnosu na strateške ciljeve
- d. Norma koja uvodi radni okvir usmjeren prvenstveno kontrolnim aspektima unapređenja IKT upravljanja
- e. Norma koja se odnosi na upravljanje managerskim procesima i odlukama koje se odnose na informacijske i komunikacijske usluge koje koriste organizacije

- 1. Izbacivanje posebnih uzroka promjenjivosti iz procesa nužan je preduvjet za provođenje:
 - a. Provjere hipoteze
 - b. Analize mjerenja
 - c. Analize pouzdanosti
 - d. Uzrokovanja
 - e. Analize sposobnosti procesa
- 2. Koji se od 7 osnovnih alata za kontrolu kakvoće koristi za identificiranje i rangiranje problema koje treba riješiti:
 - a. Dijagram tijeka procesa
 - b. Histogram
 - c. Paretov dijagram
 - d. Dijagram raspršenosti
 - e. Kontrolne karte