

KATERI NANOTIP STE?

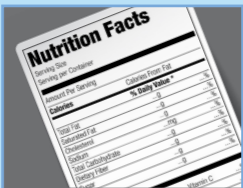
Odgovorite na vprašanja v tem nanovprašalniku in odkrijte, kateremu nanotipu pripadate

1 Kaj naredite, ko vas kdo prosi, da popijete novo pijačo s posebno sestavino, ki bi lahko poživila vaše telo?



Pokusil/-a bi jo. Lahko bi bila dober pripomoček za mojo telesno kondicijo.

A



Najprej bi preveril/-a sestavine.

B



Popil/-a bi jo. Lahko bi bil/-a usmerjevalec/-lka trendov.

C



V nobenem primeru je ne bi popil. Kaže, da gre za najnovejši marketinški trik industrije pijač.

D



Ne, hvala. Bolje pozno kot nikoli.

E

2 Kaj vam pomeni mobilni telefon?



Vedno iščem najnovejši model.

A



Moj stari telefon še vedno dobro deluje.

B



Glavno komunikacijsko sredstvo, ki mora ustrezati mojim standardom.

C



Brez njega se ne da živeti. A mora biti izdelan za trajnostno uporabo.

D



Predstavlja neverjeten napredek na področju telekomunikacij.

E

3 Kaj je za vas narava?



Krhek sistem, ki si zasluži naše spoštovanje in zaščito.

A



Neverjetno ujemanje vzrokov in učinkov.

B



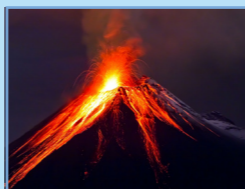
Kup blata in žužkov.

C



Veličastna shramba naravnih virov.

D



Super sila, ki nas lahko reši ali uniči.

E

4 Katera je tipična tema pogovora v vašem krogu prijateljev?



Kratkoročni cilji na področju dela oziroma izobraževanja.

A



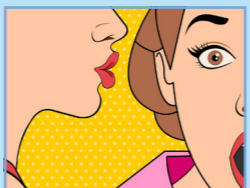
Prihodnje aplikacije za virtualno realnost.

B



Politične razmere v Evropi.

C



Govorice o družini in prijatelji.

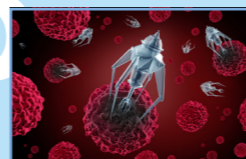
D



Zadnji nakupi oblačil in glasbe.

E

5 Na kaj pomislite, ko slišite izraz nanotehnologija?



Zanimivo! Rad/-a bi izvedel/-a več.

A



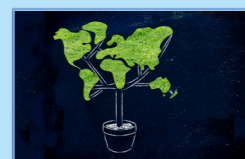
Kul. Kaj zajema?

B



Sliši se zlovesče. Ali res potrebujemo še več tehnologije?

C



Lahko bi bila uporabna, kdo pa ima nad tem nadzor?

D



Zakaj pa ne? Več tehnologije pomeni več podjetij in rasti.

E

6 Kako bi izkoristili leto dopusta?



Uresničil/-a bi nov poslovni koncept.

A



Lotil/-a bi se urbanega kmetijstva.

B



Potoval/-a bi po svetu.

C



Raziskal/-a bi nove možnosti v prostovoljstvu ali pripravnstvu.

D



Umiril/-a bi se in navsezadnje imel/-a čas za družino in prijatelje.

E

Preštejte vse točke in recite osebi, ki sedi nasproti vas, naj vam pove, kateri nanotip ste.

1 A=1, B=3, C=2, D=5, E=4

3 A=5, B=3, C=2, D=1, E=4

5 A=3, B=2, C=5, D=4, E=1

2 A=2, B=4, C=1, D=5, E=3

4 A=3, B=1, C=5, D=4, E=2

6 A=1, B=4, C=3, D=2, E=5

SKUPAJ

6-10 Nanopodpornik

Vaš tip znanstvenika je Richard Smalley, nobelovec za kemijo in vodilni zagovornik nanotehnologije. Življenje je za vas kot fotoaparati: osredotočite se na pomembno, zajamete lepe trenutke, razvijete se iz negativna, in če kaj ni dobro, poskusite znova. Nanotehnologija vam omogoča, da bi se klonirali in bili istocasno na sestanku odbora in se potapjali – vsaj ne za zdaj. (www.seeingnano.eu)

11-15 Nanopoznavalec

Vaš tip znanstvenika je Amanda S. Barnard, teoretična fizikarka, ki se ukvarja s predvidevanjem vedenja nanodelcev v realnem svetu. Nanosvet imate na dlani. Najprej je obstajal ipod nano, potem je sledilo še vse drugo. Nanotehnologija vam pomeni naslednji korak za povzornanje. Če vam omogoča boljše spletno izkušnjo za nižjo ceno, kaj bi bilo z njo lahko narobe? Vseeno je komunikacijska tehnologija samo vih ledene gore. Pod njo je kot morje širok potencial za nanoznanost. Znanstveniki so šele začeli odkrivati nekatere neskončne možnosti dela z materijo s spreminjanjem močice atomov v nanometerju. Vas zanima, kako deluje? Potem si pogledajte različna razpoložljiva orodja. (www.seeingnano.eu)

16-20 Nanoradovednež

Vaš tip znanstvenika je Richard Feynman, ameriški fizik in nobelovec, ki naj bi navdih za nanotehnologijo čpal iz svojega predavanja iz leta 1959: »Na dnu je še dovolj prostora.« Zanima vas svet in vse v njem. Nanoznanost in nanotehnologija bi bili lahko način za odkrivanje več informacij o temeljnih zakonih narave. Ste vedeli, da imajo delci, če upoštevate nanometer, različne lastnosti? (www.seeingnano.eu)

21-25 Nanoprevidež

Vaš tip znanstvenika je K. Eric Drexler, ki je razširil izraz nanotehnologija. Drexler je predstavljal t. i. scenarij črne snovi (angl. grey goo scenario), ki opisuje, kaj bi se zgodilo, če bi naredili in osvobodili hipotetične samooplovljive stroje. Veste, kako deluje svet, in veľa, da to, kar nekemu koristi, lahko drugemu škoduje. Narava lahko zdravil, lahko pa tudi uničuje. Tehnologija služi tako dobremu kot tudi slabemu. Vidite, da je nanotehnologija mogoče uporabna, če pomaga ozdraviti bolezni, in zanimal bi vas trenuten razvoj nanotehnologije za zdravljenje raka ali alzheimerjeve bolezni. Kdo pa skrbi za to, da stvari ne uidejo izpod nadzora? (www.seeingnano.eu)

26-30 Nanoskeptik

Vaš tip znanstvenika je Bill Joy, nekdanji znanstveni vodja v podjetju Sun Microsystems, ki je zagovarjal, da pomenijo nastajajoče tehnologije za človeštvo večjo nevarnost, kot jo je sploh kdaj predstavljala katera koli druga tehnologija. Nanotehnologije postajajo resna vprašanja: kako bodo vplivale na okolje? Do kakšne mere bodo vplivale na naše vsakdanje življenje? Bolj kot obljube, ki jih dajejo nanotehnologije, vas skrbijo morebitna tveganja in kako jih lahko civilisti in vlade nadzorujejo. (www.seeingnano.eu)