

Co to je operativní teplota?

- a) požadovaná teplota na operačním sále pro zajištění tepelné pohody
- b) teplota pacienta na operačním sále minimalizující náklady na vytápění
- c) teplota v interiéru, která vychází z teploty vzduchu a teploty okolních ploch
- d) teplotní rozsah pro optimální funkci plynových kondenzačních kotlů

Množství čerstvého vzduchu, které spotřebuje člověk průměrně za rok, by se vešlo do:

- a) komína Smíchovského pivovaru
- b) horkovzdušného balonu
- c) vzducholodě Hindenburg
- d) 20ti potápěčských nádob

Správné odpovědi budou vyhlášeny v průběhu večera.

A	B	C	D	E	F
100 – 90 %	89 - 80 %	79 - 70 %	69 - 60 %	59 - 50 %	0-49 %
1 chyba	2 chyby	3 chyby	5 chyb	7 chyb	8 a více chyb

A – Kdo umí, umí!

B – Měla/měl jste štěstí :)

C - prostě „dobrý“

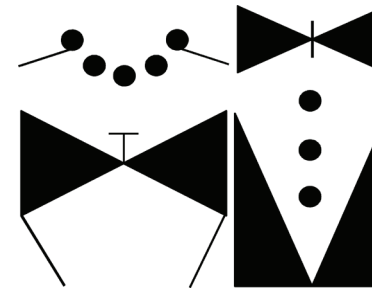
D – Nikdo není dokonalý...

E – Přihlašte se na příští ples

F – Jste dobří v jiném oboru

Příjemnou zábavu Vám přeje

Katedra TZB Fakulty stavební ČVUT v Praze



Malý plesový test

**OPRAVDU
ODBORNÝCH
ZNALOSTÍ**

Přefoukne průměrný člověk zápachovou uzávěrku (rozumějme „sifon“ od umyvadla) o průměru potrubí 100 mm a výšce vodního sloupce 50 mm?

- a) obvykle ne
- b) s přehledem
- c) obvykle ano, avšak s rizikem infarktu
- d) pouze v nadmořské výšce přes 2000 m.n.m

Co se stane s pivem v láhvi o pokojové teplotě, kterou obalíme mokřým hadrem a dáme do průvanu v parném letním odpolední?

- a) pivo se ochladí
- b) pivo se mírně ohřeje
- c) láhev se natlakuje
- d) nestane se v podstatě nic

Rychlost padající odpadní vody z WC ve svislém odpadním potrubí ve výškové budově se:

- a) zvyšuje až do spodního podlaží
- b) ustálí po cca 3 podlažích
- c) dosáhne rychlosti volného pádu
- d) stanovuje podle směrnice EU č.65/2012 EC

Udrží průměrný člověk prstem tlak vody ve vodovodní baterii za běžných tlakových poměrů?

- a) obvykle ne
- b) obvykle ano
- c) pouze palcem u nohy
- d) pouze s pistolí u hlavy

Produkce tepla tančícího člověka odpovídá přibližně:

- a) lustru s pěti 60 W žárovkami
- b) motoru z „fichtla“
- c) domácímu vysavači
- d) našťvanému bobrovi

Do coulové vodovodní ocelové trubky se nevejde:

- a) 1 nožička lahůdkového párku
- b) původní kostka cukru J. K. Rada (z roku 1843)
- c) tužka
- d) víčko PET lahve

Co vyjadřuje zkratka Kvs?

- a) sovětský těžký tank (Kliment Vorošilov Skorostnyj), vyráběný v letech 1942/43
- b) udává vodní vydatnost zemního vrtu v l/hod (kapacita vrtu stálá)
- c) průtok v regulačním ventilu při plně otevřeném ventilu a tlakovém rozdílu 1 bar
- d) ani jedna z odpovědí není pravdivá

Objektivně lze změřit teplotu ve vnitřním prostředí tak, že:

- a) teploměr vložíme do černé koule
- b) teploměr vložíme do bílého válce
- c) teploměr vložíme do stříbrného kvádrů
- d) zeptáme se manželky

Fáze (tedy vodič pod proudem) je v zásuvce:

- a) vpravo
- b) vlevo
- c) nahoře
- d) dle uvážení čínského výrobce

Co se skrývá pod označením olf?

- a) mytologická bytost původně pocházející ze starogermánských pověstí
- b) jednotka charakterizující množství splaškových odpadních vod (1 olf představuje produkci odpadních vod člověkem, který používá toaletu 3,6 krát za den)
- c) jednotka charakterizující účinnost sálavého vytápění
- d) jednotka pro měření odérových vjemů (1 olf představuje odérovou produkci člověka, který se myje 0,7 krát za den)

Co vyjadřuje clo?

- a) je dávka vybíraná státem při přechodu zboží přes celní hranici a nevyjadřuje nic jiného
- b) charakterizuje tepelný odpor oblečení (1 clo představuje tepelnou izolaci muže oblečeného v obleku)
- c) jednotka udávající minimální povolené množství alkoholu v krvi na rizikových pracovištích v bývalém Sovětském svazu
- d) vyjadřuje průměrný počet poruch plynových kotlů v době od ukončení záruky do pěti let provozu (používá se v interních nařízeních výrobce)

Co to je cípant?

- a) dýchavičný instalatér
- b) trojúhelníková záplata na porušenou membránu tlakové expanzní nádoby
- c) opravný třmen na porubí
- d) rozebíratelný spoj ocelového SPIRO potrubí