**Dopl OTÁZKY K PŘEMÝŠLENÍ**:

Který kov má nejlepší izolační schopnost a používá se pro tepelné izolace?...........................................

Kde se v ČR a v Evropě těží čisté (ryzí) železo?…………………………………………………………………………………..

Čím se ředí a rozpouštějí práškové nátěrové hmoty? …………………………………………………………………………

je těžší 1kg železa nebo olova? …………………………………………………………………………………………………………..

Který kov lépe odolává kyselinám: železo nebo olovo? ……………………………………………………………………..

Jak a kde se těží měděnka? ………………………………………………………………………………………………………………

Jak vysoká je Vysoká pec? …………………………………………………………………………………………………………………

Čím se liší OSB od DTD? …………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Co znamená, že dřevo je materiál anizotropní? ………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Kdy u dřeva nastane „stav vlhkostní rovnováhy“?..................................................................................

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………,,.

Jakým číslem se označuje třída nástrojové oceli? …………………………………………………………………………….

Proti čemu působí fungicidní prostředky? ……………………………………………………………………………………..

Nový trám na krovy je zbarven do oranžova. Co znamená tato úprava? ………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Které desky na bázi dřeva jsou vyrobeny lisováním bez přidaného lepidla? …………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Vzorek dřeva před vysušením měl hmotnost 250g. Po vysušení jen 200g jaká byla jeho vlhkost?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Přiřaď, ze které rudy se získává uvedený kov (přiřaď číslo a písmeno):

1-krevel, 2- bauxit, 3-galenit, 4- chalkopyrit, 5 –cínovec

a- měď, b- železo, c- olovo, d - cín, e - hliník

**doplňování textu: PLASTY**

Plasty jsou chemické sloučeniny, podle toho jak reagují na okolní teplotu se dělí na 3 skupiny, a to : …...................................... , …………………………………………….. a ……………………………………………… Ty plastické hmoty, které teplem měknou a v chladu znovu ztuhnou se nazývají ………………………….. , ty které vytvrdnou až po přidání tužidla jsou………………………………….

Surovinou pro výrobu plastů je ropa a ………………………. . Ropa je směs uhlovodíků a zpracovává se tzv. ………………………… ……………………………………………..

Látky, odolávající vodě a vlhkosti jsou ………………………………………. (např fóle PVC, asfalt.ap.).

Pěnové hmoty např PS slouží k …………………………………………………………………

……………………………………. je vlastnost hmoty, její schopnost odolávat zatížení.

Materiál je ……………………………….. , pokud se po ukončení zatížení vrátí do původního tvaru (např pryž, silikon).

Recyklace je ………………………………………………………………………………………………………………………………..

Při třídění plastů se do žlutých kontejnerů vytřídí ……………………………….. ,do modrých……………………., do zelených……………………………………………..

Polymerace je………………………………………………………………………..

Pro výrobu těsnění se používá …………… a ………………………………………..

K zateplení domu se používá nejčastěji desky z …………………………….

PMMA- polymetylmetakrylát je průhledná plastová deska, nahrazující …………………., nazývá se též ………………………………………………….

Plastové tvarovky Iglu jako ztracené bednění se používají k izolaci proti ………………………….

Kompaktní pěnová plastická hmota k tepelné izolaci, či jako montážní pěna je druh plastu, označený podle složení, je ………………………………………………………..