

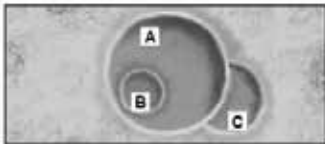
Otázka číslo 3

PISA 2015

Meteoroidy a krátery
Otázka 3 / 3

Prostuduj si text „Meteoroidy a krátery“ na pravé straně. Odpověz na otázku přetažením písmen do příslušných políček.

Prohlédni si následující tři krátery.



Seřaď tyto krátery podle velikosti meteoroidu, který je vytvořil, od největšího k nejmenšímu.


	Největší	→	Nejmenší
A	B	C	

Seřaď tyto krátery podle okamžiku, kdy vznikly, od nejstaršího k nejmladšímu.

	Nejstarší	→	Nejmladší
A	B	C	

METEOROIDY A KRÁTERY

Kosmická tělesa vstupující do zemské atmosféry se nazývají meteoroidy. Při průchodu zemskou atmosférou se meteoroidy silně zahřívají a září. Většina meteoroidů úplně shoří, než se dostane na zemský povrch. Při dopadu může vytvořit prohlubeň, která se nazývá kráter.



Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika	93,28	94,81	91,82
OECD	89,83	90,45	89,24

Žák nejprve seřadí krátery z obrázku sestupně podle velikosti a přesune příslušná písmena do políček. Správné pořadí je **A, C, B**. Druhé třídění se řídí stářím útvaru a žák si musí uvědomit, že mladší překrývají starší. Seřazení kráterů podle okamžiku dopadu pak je **C, A, B**.

Kód otázky	CS641Q03
Dovednost	Vědecky interpretovat data a důkazy
Znalost	Obsahová – Systémy Země a vesmíru
Kontext – Tematická oblast	Globální – Další pozoruhodné oblasti vědy a techniky
Gramotnostní úroveň	1b
Požadovaná úroveň poznání	Střední
Forma otázky	Komplexní s výběrem odpovědí – vyhodnocováno strojově