

2. BOTANIKA

SEMENKO A PLOD

- 13 Uveď čtyři příklady rostlin a jejich plodů. Napiš jejich využití.

plody →

brušeni → malvice → potravina } ovoce
 třeseni → peckovice → -li-
 slunečnice → nažka → olej, krmení pro ptáky
 pšenice → obilka → potravina - mouka

- 14 Uveď názvy plodů na obrázcích. Ke každému plodu napiš, zda je dužnatý (D), suchý - pukavý (SP), nebo suchý - nepukavý (SN).



bobule

D



oříšek

SN



lusk

SP



malvice

D



žalud

SN

- 15 Přiřaď písmena na obrázcích plodů a plodenství ke způsobu, jakým se obvykle šíří.



A



B



C



D

pomocí živočichů: B, D

větrm: A, C

- 16 Oprav text týkající se rozmnožování a vývoje rostlin tak, aby byl pravdivý. Nehodící se pojmy škrtni.

Při nepohlavním rozmnožování vzniká nový organismus z ~~pohlavních~~ / tělních buněk rodičovského organismu. Má tedy celá / ~~z poloviny~~ stejné geny jako rodičovský organismus. Při pohlavním rozmnožování nový organismus vzniká splynutím ~~tělních~~ / pohlavních buněk. Má ~~jednoho~~ / dva rodiče a geny potomka jsou ~~celá~~ / z poloviny stejné jako u rodičovského organismu. Vývin rostliny začíná / ~~končí~~ vznikem / ~~zánikem~~ zygoty.

- 17 Rozřaď pojmy podle toho, s jakým způsobem rozmnožování rostlin souvisejí.

řízky, vajíčka, pyl, výtrusy, oddenek, cibule, hlízy, semeno

pohlavní rozmnožování: vajíčka, pyl, semeno

nepohlavní rozmnožování: řízky, výtrusy, oddenek, hlízy

ROZMNOŽOVÁNÍ, RŮST A VÝVIN ROSTLIN