



# VET-READY

**WP3 A2 Efni fyrir próf kennara**

**Fjölvalsspurningapróf til færnimats**

**EINING 5: VITUND UM VATNATENGÐAR  
HAMFARIR OG VIÐBRAGÐSPJÁLFUN**

**HLUTI 26: Hrekja mýtur og rangupplýsingar um  
vatnatengdar hamfarir**

Verkefnanúmer: 2024-1-ES01-KA220-VET-000257287



Co-funded by  
the European Union

Styrkt af Evrópusambandinu. Þær skoðanir og viðhorf sem hér koma fram eru þó eingöngu höfunda og endurspeгла ekki endilega skoðanir Evrópusambandsins eða Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE). Hvorki Evrópusambandið né veitandi styrksins bera ábyrgð á þeim.

Spurning	Valkostir (merktu við rétt svar með x)	
1. Samkvæmt þjálfunarefninu, hvert er meginmarkmið þessa hluta?	a. Að veita lagalega ráðgjöf varðandi bótagreiðslur vegna flóða.	
	b. Að greina söguleg áhrif flóðbylgna (tsunami) á Miðjarðarhafssvæðinu.	
	c. Að hjálpa nemendum að greina réttar upplýsingar, beita réttum neyðarviðbrögðum og tryggja öryggi í vatnatengdum hamförum.	*
	d. Að veita fólki réttindi til að sinna flókinni björgun úr vatni.	
2. Hvaða lykilmæni er lögð áhersla á í námshlutanum til að draga úr hættu á glundroða í neyðarástandi?	a. Að spá fyrir um nákvæman tíma næsta flóðs (sjávarfalla).	
	b. Að bera kennsl á villandi eða skaðlegar upplýsingar og miðla áreiðanlegum öryggisupplýsingum til jafningja.	*
	c. Að hanna nýjar flóðvarnir.	
	d. Að reikna út eyðingu á bakkaárbakka.	
3. Hvaða fullyrðing hrekur flóðamýtuna: „Flóðinu er lokið um leið og rigningin hættir“?	a. Flóðvatn er öruggt viðkomu strax og það hættir að rigna.	
	b. Flóð geta haldið áfram eða jafnvel versnað vegna vatnsrennslis ofan af landi, stíflurofs eða tafa á afrennslisli.	*
	c. Aðeins stórflyót valda eftirfylgjandi flóðum.	
	d. Stjórnvöld afturkalla alltaf allar flóðaviðvaranir um leið og stytta upp.	
4. Hvaða staðreynd hrekur mýtuna um mengun vatns: „Að sjóða flóðvatn gerir það 100% öruggt til drykkjar“?	a. Það er óþarfi að sjóða vatnið ef það virðist tært.	
	b. Suða eyðir sýklum (gerlum) en fjarlægir ekki kemísk mengunarefni eða þungmálma sem eru oft til staðar í flóðvatni.	*



	c. Síun er alltaf áhrifaríkari en suða.	
	d. Aðeins embættismenn geta ákvarðað hvort vatn sé drykkjarhæft.	
5. Hver af eftirfarandi er hrakin mýta varðandi öryggi ökutækja við flóðaðstæður?	a. Jeppar eru alltaf öruggir til aksturs í gegnum lágt flóðvatn.	
	b. Ef bíll bilar í flóðvatni er öruggast að vera kyrr inni í honum.	*
	c. Jafnvel lítið magn af vatni á hreyfingu getur lyft ökutæki og látið það fljóta.	
	d. Flóðvatn skemmir aldrei vélar ökutækja.	
6. Hver eru ráðlögð viðbrögð ef vinsæl færsla á samfélagsmiðlum fullyrðir að flóðbylgja sé yfirvofandi, en opinberar leiðir hafa ekki gefið út viðvörun?	a. Fylgja færslunni strax því samfélagsmiðlar eru hraðvirkari.	
	b. Hunsu allar upplýsingar nema vatnið sé sýnilega að fjara út.	
	c. Staðfesta upplýsingarnar strax í gegnum opinberar og trúverðugar leiðir (t.d. Veðurstofu eða Almannavarnir).	*
	d. Rýma svæðið strax án þess að athuga neinar heimildir.	
7. Hvaða staðreynd hrekur mýtuna um skriðuföll: „Skriðuföll verða aðeins með skýrum viðvörunarmerkjum fyrirfram“?	a. Skriðuföll orsakast eingöngu af jarðskjálftum.	
	b. Skriðuföll geta gerst með lítilli sem engri viðvörun, sérstaklega á vatnsósa svæðum eða svæðum sem hafa skemmst í eldi.	*
	c. Skriðuföll verða aðeins í mjög bröttum hlíðum.	
	d. Tré koma alltaf í veg fyrir skriðuföll.	
8. Hvað af eftirfarandi er hrakin mýta varðandi flóðbylgjur (tsunami) og áhættusvæði?	a. Flóðbylgjur verða aðeins í Kyrrahafinu.	
	b. „Flóðbylgjur skapa enga hættu fyrir samfélög sem eru fjarri strandlengjunni.“	*



	c. Flóðbylgjur geta haft áhrif á strandsvæði við Miðjarðarhaf.	
	d. Fyrsta bylgjan er alltaf sú stærsta.	
9. Hver er mýtan varðandi smitsjúkdóma (t.d. Dengue eða Zika) eftir flóð?	a. Kyrrstætt vatn er kjörlendi fyrir moskítóflugur til að fjölga sér.	
	b. Flóð útrýma moskítóstofnum og draga þannig úr hættu á sjúkdómum.	*
	c. Moskítóstofnar stækka venjulega 1–2 vikum eftir að flóðvatn sjatnar.	
	d. Notkun moskítóneta og fælingarefna er áhrifarík forvörn.	
10. Hver er sú ESCO-færni sem þessi námshluti beinist að, sem hvetur til frumkvæðis og ábyrgðar í undirbúningi fyrir krísu?	a. T1.1: Greina upplýsingar	
	b. T2.3: Aðlagast breytingum	
	c. T3.2: Sýna frumkvæði	*
	d. T4.1: Stjórna streitu	





# VET-READY

<https://vetready.eu/>

Fylgdu okkur



Co-funded by  
the European Union