

# Questions – Quiz 2.1

Covers courses 2.1, 2.2, 2.6 and 2.7

## Language version: EN

1. Green Roofs Technician Training Program, as part of the overall project, has the following objectives:
  - a) exchange of knowledge and best practices on urban regeneration through green roofs;
  - b) develop an innovative training course on green roofs gathering forward-looking skills in a strategic field for smart economic and social development;
  - c) provide work-based learning opportunities for young graduates in construction engineering, and similar fields;
  - d) foster employability, socio-educational and personal development for young graduates in construction engineering (and other similar professional profiles) through the acquisition of new specific skills in order to find work alternatives to a saturated market.
2. Green Roofs Technician Training Program is extremely innovative because of three main aspects:
  - a) multidisciplinary, expendability, target groups selection;
  - b) multidisciplinary, employability, biodiversity.
3. Is it true that first gardens built on a building date from the Ziggurats of ancient Mesopotamia, built from the 4th millennium to about 600 BC?
  - a) Yes
  - b) No
4. Depending on use, vegetation and maintenance requirements green roofs are classified into:
  - a) extensive green roof, semi-intensive green roof, intensive green roof;
  - b) extensive green roof and intensive green roof.
5. Green roofs, when well designed and executed, must provide a series of services that can be divided into:
  - a) ecosystem services from green roofs in buildings;
  - b) ecosystem services from green roofs at an urban scale;
  - c) ecosystem services of green roofs at an ecological scale.
6. Which is the functions of the drainage layer?
  - a) drainage, aeration, water retention (in layers with retention), and mechanical protection of the waterproofing membrane;
  - b) drainage and mechanical protection of the waterproofing membrane;
  - c) water retention and mechanical protection of the waterproofing membrane
7. The substrate layer in green roofs primarily supports plant growth by providing . . . . .
  - a) nutrients, water and oxygen;
  - b) water and oxygen;
  - c) nutrients and oxygen.
8. The calculation of water requirements for vegetation on a green roof is influenced by various factors and varies depending on . . . . .
  - a) the location, climate, type of vegetation, and irrigation systems used;
  - b) type of vegetation and irrigation systems used;
  - c) climate and type of vegetation.

9. The thickness of the substrate layer depends on:

- a) the type of construction intended, the type and size of vegetation to be installed, the materials used in the individual layers of the rooting layer; the local climate;
- b) the type of construction intended, the materials used in the individual layers of the rooting layer; the local climate.
- c) the type and size of vegetation to be installed, the materials used in the individual layers of the rooting layer.

10. Types of vegetation on Green Roofs are classified into:

- a) extensive vegetation, intensive vegetation and semi-extensive biodiverse vegetation;
  - b) extensive vegetation and semi-extensive biodiverse vegetation;
- extensive vegetation and intensive vegetation

## Language version: GR

1. Το Πρόγραμμα Εκπαίδευσης Τεχνικών για πράσινες στέγες, ως μέρος του συνολικού έργου, έχει τους ακόλουθους στόχους:
  - α) ανταλλαγή γνώσεων και βέλτιστων πρακτικών για την αστική ανάπλαση μέσω πράσινων στεγών,
  - β) ανάπτυξη ενός καινοτόμου κύκλου μαθημάτων κατάρτισης για τις πράσινες στέγες που συγκεντρώνει προνοητικές δεξιότητες σε έναν στρατηγικό τομέα για την έξυπνη οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη,
  - γ) παροχή ευκαιριών μάθησης με βάση την εργασία για νέους πτυχιούχους μηχανικούς κατασκευών και άλλους παρόμοιους τομείς,
  - δ) προώθηση της απασχολησιμότητας, της κοινωνικό-εκπαιδευτικής και προσωπικής ανάπτυξης των νέων πτυχιούχων μηχανικών κατασκευών (και άλλων παρόμοιων επαγγελματικών προφίλ) μέσω της απόκτησης νέων ειδικών δεξιοτήτων προκειμένου να βρουν εναλλακτικές λύσεις εργασίας σε μια κορεσμένη αγορά.
2. Το Πρόγραμμα Εκπαίδευσης Τεχνικών για Πράσινες Στέγες είναι εξαιρετικά καινοτόμο λόγω τριών βασικών πτυχών:
  - α) διεπιστημονικότητα, αναλωσιμότητα, επιλογή ομάδων-στόχων,
  - β) διεπιστημονικότητα, απασχολησιμότητα, βιοποικιλότητα.
3. Είναι αλήθεια ότι οι πρώτοι κήποι που χτίστηκαν σε κτίριο ήταν στη Ζιγκουράτ της αρχαίας Μεσοποταμίας και χτίστηκαν από την 4η χιλιετία έως το 600 π.Χ. περίπου;
  - α) Ναι
  - β) Όχι
4. Ανάλογα με τη χρήση, τη βλάστηση και τις απαιτήσεις συντήρησης οι πράσινες στέγες ταξινομούνται σε:
  - α) εκτεταμένη πράσινη στέγη, ημι-εντατική πράσινη στέγη, εντατική πράσινη στέγη,
  - β) εκτεταμένη πράσινη στέγη και εντατική πράσινη στέγη.
5. Οι πράσινες στέγες, όταν σχεδιάζονται και εκτελούνται σωστά, πρέπει να παρέχουν μια σειρά από υπηρεσίες που μπορούν να χωριστούν σε:
  - α) οικοσυστημικές υπηρεσίες από πράσινες στέγες σε κτίρια,
  - β) οικοσυστημικές υπηρεσίες από πράσινες στέγες σε αστική κλίμακα,
  - γ) οικοσυστημικές υπηρεσίες από πράσινες στέγες σε οικολογική κλίμακα.
6. Ποια είναι η λειτουργία του στρώματος αποστράγγισης;
  - α) αποστράγγιση, αερισμός, συγκράτηση νερού (σε στρώσεις με συγκράτηση) και μηχανική προστασία της στεγανωτικής μεμβράνης,
  - β) αποστράγγιση και μηχανική προστασία της στεγανωτικής μεμβράνης,
  - γ) κατακράτηση νερού και μηχανική προστασία της στεγανωτικής μεμβράνης.
7. Το στρώμα υποστρώματος στις πράσινες στέγες πρωτίστως υποστηρίζει την ανάπτυξη των φυτών παρέχοντας....
  - α) θρεπτικά συστατικά, νερό και οξυγόνο,
  - β) νερό και οξυγόνο,
  - γ) θρεπτικά συστατικά και οξυγόνο.
8. Ο υπολογισμός των απαιτήσεων σε νερό για τη βλάστηση σε μια πράσινη στέγη επηρεάζεται από διάφορους παράγοντες και ποικίλλει ανάλογα με .....

- α) την τοποθεσία, το κλίμα, το είδος της βλάστησης και τα χρησιμοποιούμενα συστήματα άρδευσης,  
β) το είδος της βλάστησης και τα χρησιμοποιούμενα συστήματα άρδευσης,  
γ) το κλίμα και το είδος της βλάστησης.
9. Το πάχος του στρώματος υποστρώματος εξαρτάται από:
- α) το είδος της κατασκευής που προορίζεται, το είδος και το μέγεθος της βλάστησης που πρόκειται να εγκατασταθεί, τα υλικά που χρησιμοποιούνται στα επιμέρους στρώματα του στρώματος ριζοβολίας- το τοπικό κλίμα,  
β) το είδος της προβλεπόμενης κατασκευής, τα υλικά που χρησιμοποιούνται στα επιμέρους στρώματα του στρώματος ριζοβολίας- το τοπικό κλίμα.  
γ) το είδος και το μέγεθος της βλάστησης που πρόκειται να εγκατασταθεί, τα υλικά που χρησιμοποιούνται στα επιμέρους στρώματα του στρώματος ριζοβολίας.
10. Οι τύποι βλάστησης στις πράσινες στέγες ταξινομούνται σε:
- α) εκτεταμένη βλάστηση, εντατική βλάστηση και ημικτεταμένη βιοποικιλόμορφη βλάστηση,  
β) εκτεταμένη βλάστηση και ημικτεταμένη βιοποικιλόμορφη βλάστηση,  
γ) εκτεταμένη βλάστηση και εντατική βλάστηση

## Language version: IT

1. Il programma di formazione per tecnici di tetti verdi, come parte del progetto in generale, ha i seguenti obiettivi:
  - a) scambio di conoscenze e buone pratiche sulla rigenerazione urbana attraverso i tetti verdi;
  - b) sviluppare un corso di formazione innovativo sui tetti verdi che raccolga competenze avveniristiche in un settore strategico per uno sviluppo economico e sociale sostenibile;
  - c) fornire opportunità di apprendimento basato sul lavoro per giovani laureati in ingegneria edile e campi simili;
  - d) favorire l'occupabilità, lo sviluppo socio-educativo e personale dei giovani laureati in ingegneria edile (e altri profili professionali simili) attraverso l'acquisizione di nuove competenze specifiche per trovare alternative lavorative a un mercato saturo.
  
2. Il programma di formazione per tecnici dei tetti verdi è estremamente innovativo per tre aspetti principali:
  - a) multidisciplinarietà, spendibilità, selezione dei gruppi target;
  - b) multidisciplinarietà, occupabilità, biodiversità.
  
3. È vero che i primi giardini costruiti su un edificio risalgono alle Ziggurat dell'antica Mesopotamia, costruite dal IV millennio intorno al 600 a.C.?
  - a) Sì
  - b) No
  
4. A seconda dell'uso, della vegetazione e dei requisiti di manutenzione, i tetti verdi sono classificati in:
  - a) tetto verde estensivo, tetto verde semi-intensivo, tetto verde intensivo;
  - b) tetto verde estensivo e tetto verde intensivo.
  
5. I tetti verdi, se ben progettati e realizzati, devono fornire una serie di servizi che possono essere suddivisi in:
  - a) servizi ecosistemici derivanti dal verde pensile negli edifici;
  - b) servizi ecosistemici dei tetti verdi a scala urbana;
  - c) servizi ecosistemici dei tetti verdi a scala ecologica.
  
6. Qual è la funzione dello strato di drenaggio?
  - a) drenaggio, aerazione, mantenimento dell'acqua (negli strati con ristagno) e protezione meccanica della membrana impermeabilizzante;
  - b) drenaggio e protezione meccanica della membrana impermeabilizzante;
  - c) trattenimento dell'acqua e protezione meccanica della membrana impermeabilizzante.
  
7. Lo strato di substrato nei tetti verdi supporta principalmente la crescita delle piante fornendo ...
  - a) nutrienti, acqua e ossigeno;
  - b) acqua e ossigeno;
  - c) nutrienti e ossigeno.
  
8. Il calcolo del fabbisogno idrico per la vegetazione su un tetto verde è influenzato da diversi fattori e varia a seconda di. . . . .
  - a) posizione, clima, tipo di vegetazione e sistemi di irrigazione utilizzati;
  - b) tipo di vegetazione e sistemi di irrigazione utilizzati;
  - c) clima e tipo di vegetazione.

9. Lo spessore dello strato di substrato dipende da:

- a) dal tipo di costruzione prevista, dal tipo e dalle dimensioni della vegetazione da installare, dai materiali utilizzati nei singoli strati dello strato radicale; dal clima locale;
- b) dal tipo di costruzione prevista, dai materiali utilizzati nei singoli strati dello strato radicale; dal clima locale.
- c) dal tipo e le dimensioni della vegetazione da installare, i materiali utilizzati nei singoli strati dello strato radicale.

10. I tipi di vegetazione dei tetti verdi sono classificati in:

- a) vegetazione estensiva, vegetazione intensiva e vegetazione biodiversa semiestensiva;
- b) vegetazione estensiva e vegetazione biodiversa semi-estensiva;
- c) vegetazione estensiva e vegetazione intensiva

## Language version: LT

1. Žaliųjų stogų technikų mokymo programa, kaip Green Roofs projekto dalis, turi šiuos tikslus:
  - e) keistis žiniomis ir gerą patirtimi apie miestų regeneraciją naudojant žaliuosius stogus;
  - f) parengti naujovišką mokymo kursą apie žaliuosius stogus, kuriame būtų surinkti pažangūs įgūdžiai strateginėje ekonominės ir socialinės plėtros srityje;
  - g) suteikti mokymosi darbo vietoje galimybių jauniems statybos inžinerijos ir panašių sričių absolventams;
  - h) skatinti jaunų statybos inžinerijos (ir kitų panašių profesijų) absolventų įsidarbinimo galimybes, socialinį, edukacinį ir asmeninį tobulėjimą, įgyjant naujų specifinių įgūdžių, kad būtų galima rasti darbo vietą, alternatyvų prisotintoje rinkoje.
2. "Žaliųjų stogų" technikų mokymo programa yra itin novatoriška dėl trijų pagrindinių aspektų:
  - c) daugiadiscipliniškumas, išlaidumas, tikslinių grupių atranka;
  - d) daugiadiscipliniškumas, įsidarbinimo galimybės, biologinė įvairovė.
3. Ar tiesa, kad pirmieji ant pastato pastatyti sodai siejami su senovės Mesopotamijos zikuratais, pastatytais nuo IV tūkstantmečio iki maždaug 600 m. pr. m. e.?
  - c) Taip
  - d) Ne
4. Atsižvelgiant į paskirtį, augmeniją ir priežiūros reikalavimus, žalieji stogai skirstomi į:
  - a) ekstensyvus žalasis stogas, pusiau intensyvus žalasis stogas, intensyvus žalasis stogas;
  - b) ekstensyvus žalasis stogas ir intensyvus žalasis stogas.
5. Gerai suprojektuoti ir įrengti žalieji stogai turi teikti įvairias paslaugas, kurias galima suskirstyti į:
  - d) pastatų žaliųjų stogų teikiamos ekosisteminės paslaugos;
  - e) žaliųjų stogų teikiamos ekosisteminės paslaugos miesto mastu;
  - f) žaliųjų stogų teikiamos ekosisteminės paslaugos ekologiniu mastu.
6. Kokią funkciją atlieka drenažo sluoksnis?
  - a) drenažas, aeracija, vandens sulaikymas (sulaikančiuose sluoksniuose) ir mechaninė hidroizoliacinės membranos apsauga;
  - b) hidroizoliacinės membranos teikiamas drenažas ir mechaninė apsauga;
  - c) hidroizoliacinės membranos teikiamas vandens sulaikymas ir mechaninė apsauga
7. Žaliųjų stogų substrato sluoksnis visų pirma palaiko augalų augimą, suteikdamas ... ..
  - a) maistinių medžiagų, vandens ir deguonies;
  - b) vandens ir deguonies;
  - c) maistinių medžiagų ir deguonies.
8. Vandens poreikio augmenijai ant žaliojo stogo apskaičiavimui įtakos turi įvairūs veiksniai ir jis priklauso nuo ... ..
  - a) vietovė, klimatas, augmenijos tipas ir naudojamos drėkinimo sistemos;
  - b) augmenijos rūšis ir naudojamos drėkinimo sistemos;
  - c) klimatas ir augmenijos tipas.
9. Pagrindo sluoksnio storis priklauso nuo:
  - d) numatomos konstrukcijos tipą, įrengiamos augmenijos tipą ir dydį, medžiagas, naudojamas atskiruose šaknų sluoksniuose; vietos klimatą;
  - e) numatomos konstrukcijos tipą, medžiagas, naudojamas atskiruose šaknų sluoksnio sluoksniuose; vietos klimatą.

f) įrengiamos augmenijos tipą ir dydį, atskiruose šaknų sluoksniuose naudojamas medžiagas.

10. Žaliųjų stogų augmenijos tipai skirstomi į:

- c) ekstensyvi augalija, intensyvi augalija ir pusiau ekstensyvi biologiškai įvairi augalija;
- d) ekstensyvi augalija ir pusiau ekstensyvi biologiškai įvairi augalija; ekstensyvi augmenija ir intensyvi augmenija.



## Language version: PL

1. Program szkoleniowy techników zielonych dachów, ma następujące cele w ramach całego projektu:
  - i) wymianę wiedzy i najlepszych praktyk w zakresie rewitalizacji miast poprzez zielone dachy;
  - j) opracowanie innowacyjnego kurs szkoleniowego na temat zielonych dachów, gromadzącego przyszłościowe umiejętności w strategicznym obszarze inteligentnego rozwoju gospodarczego i społecznego;
  - k) zapewnienie możliwości uczenia się w miejscu pracy młodym absolwentom inżynierii budowlanej i dziedzin pokrewnych;
  - l) wspieranie szans na zatrudnienie, rozwoju społeczno-edukacyjnego i osobistego młodych absolwentów inżynierii budowlanej (i innych podobnych profili zawodowych) poprzez nabywanie nowych, specyficznych umiejętności w celu znalezienia alternatywy pracy dla nasyconego rynku.
  
2. Program szkolenia techników zielonych dachów jest niezwykle innowacyjny ze względu na trzy główne aspekty:
  - e) multidyscyplinarność, celowość, dobór grup docelowych;
  - f) multidyscyplinarność, atrakcyjność na rynku pracy różnorodność biologiczną.
  
3. Czy prawdą jest, że pierwszymi ogrodami wzniesionymi na budynku są Zigguraty w starożytnej Mezopotamii, budowane od IV tysiąclecia do około 600 roku p.n.e.??
  - e) Tak
  - f) Nie
  
4. W zależności od przeznaczenia, roślinności i wymagań pielęgnacyjnych dachy zielone dzieli się na:
  - a) dachy zielone ekstensywne, dachy półintensywne, dachy zielone intensywne;
  - b) dachy zielone ekstensywne i dachy zielone intensywne.
  
5. Zielone dachy, jeśli są dobrze zaprojektowane i wykonane, muszą zapewniać szereg usług, które można podzielić na:
  - g) funkcje ekosystemowe zielonych dachów w budynkach;
  - h) funkcje ekosystemowe zielonych dachów w skali miejskiej;
  - i) funkcje ekosystemowe zielonych dachów w skali ekologicznej.
  
6. Jakie funkcje pełni warstwa drenażowa?
  - a) drenaż, napowietrzanie, retencja wody (w warstwach z retencją) i ochrona mechaniczna membrany hydroizolacyjnej;
  - b) drenaż i zabezpieczenie mechaniczne membrany hydroizolacyjnej;
  - c) retencja wody i ochrona mechaniczna membrany hydroizolacyjnej.
  
7. Warstwa podłoża w zielonych dachach przede wszystkim wspomaga wzrost roślin poprzez zapewnienie . . . . .
  - a) składników odżywczych, wody i tlenu;
  - b) wody i tlenu;
  - c) składników odżywczych i tlenu;
  
8. Obliczane zapotrzebowanie wodne roślinności na zielonym dachu zależy od ..... i zmienia się w zależności od . . . . .
  - a) położenia, klimatu, rodzaju roślinności i stosowanych systemów nawadniających;
  - b) rodzaju stosowanej roślinności i systemów nawadniających;
  - c) klimatu i rodzaju roślinności..

9. Grubość warstwy podłoża zależy od::

- g) rodzaju planowanej konstrukcji, rodzaju i wielkość roślinności, jaką planuje się posadzić, materiałów użytych w poszczególnych warstwach warstwy ukorzeniającej; lokalnego klimatu;
- h) rodzaju przewidywanej konstrukcji, materiałów użytych w poszczególnych warstwach warstwy ukorzeniającej; lokalnego klimatu.
- i) rodzaju i wielkości roślinności przeznaczonej do założenia, materiałów użytych w poszczególnych warstwach warstwy ukorzeniającej.

10. Rodzaje roślinności na zielonych dachach dzielimy na:

- e) roślinność ekstensywną, roślinność intensywną i półekstensywną roślinność różnorodną biologicznie;
- f) roślinność ekstensywną i półekstensywną roślinność różnorodną biologicznie;
- g) roślinność ekstensywną i roślinność intensywną.

## Language version: PT

1. O Programa de Formação de Técnicos em Coberturas Verdes, inserido no conjunto do projecto, tem os seguintes objectivos:

- m) intercâmbio de conhecimentos e boas práticas em matéria de regeneração urbana através de coberturas verdes;
- n) desenvolver um curso de formação inovador sobre coberturas verdes, reunindo competências inovadoras num domínio estratégico para o desenvolvimento económico e social inteligente;
- o) proporcionar oportunidades de aprendizagem em contexto laboral a jovens licenciados em engenharia de construção e áreas similares;
- p) fomentar a empregabilidade, o desenvolvimento socioeducativo e pessoal dos jovens licenciados em engenharia de construção (e outros perfis profissionais similares) através da aquisição de novas competências específicas, de forma a encontrar alternativas de trabalho num mercado saturado.

2. O Programa de Formação de Técnicos em Coberturas Verdes é extremamente inovador devido a três aspectos principais:

- g) multidisciplinaridade, dispensabilidade, seleção de grupos-alvo;
- h) multidisciplinaridade, empregabilidade, biodiversidade.

3. É verdade que os primeiros jardins construídos num edifício datam dos Zigurates da antiga Mesopotâmia, construídos entre o 4º milénio e cerca de 600 AC?

- g) Sim
- h) Não

4. Dependendo da utilização, vegetação e requisitos de manutenção, as coberturas verdes são classificadas em:

- a) cobertura verde extensiva, cobertura verde semi-intensiva, cobertura verde intensiva;
- b) telhado verde extensivo e telhado verde intensivo.

5. As coberturas verdes, quando bem projetadas e executadas, devem proporcionar uma série de serviços que podem ser divididos em:

- a) serviços ecossistêmicos provenientes de coberturas verdes em edifícios;
- b) serviços ecossistêmicos provenientes de coberturas verdes em escala urbana ;
- c) serviços ecossistêmicos de coberturas verdes em escala ecológica.

6. Quais são as funções da camada de drenagem?

- a) drenagem, aeração, retenção de água (em camadas com retenção) e proteção mecânica da membrana impermeabilizante;
- b) drenagem e proteção mecânica da membrana impermeabilizante;
- c) retenção de água e proteção mecânica da membrana impermeabilizante

7. A camada de substrato em coberturas verdes apoia principalmente o crescimento das plantas, fornecendo. . . . .

- a) nutrientes, água e oxigênio;
- b) água e oxigênio;
- c) nutrientes e oxigênio.

8. O cálculo das necessidades de água para a vegetação numa cobertura verde é influenciado por vários factores e varia dependendo . . . . .

- a) da localização, o clima, o tipo de vegetação e os sistemas de irrigação utilizados ;
- b) do tipo de vegetação e sistemas de irrigação utilizados ;

c) do clima e tipo de vegetação .

9. A espessura da camada de substrato depende:

- a) do tipo de construção pretendida, o tipo e dimensão da vegetação a instalar, os materiais utilizados nas camadas individuais da camada de enraizamento; o clima local ;
- b) do tipo de construção pretendida, os materiais utilizados nas camadas individuais da camada de enraizamento; o clima local.
- c) do tipo e tamanho da vegetação a ser instalada, os materiais utilizados nas camadas individuais da camada de enraizamento.

10. Os tipos de vegetação em Coberturas Verdes são classificados em:

- a) vegetação extensiva, vegetação intensiva e vegetação semi-intensiva;
- b) vegetação extensiva e vegetação biodiversa semi-extensiva;
- c) vegetação extensiva e vegetação intensiva.

## Language version: RO

1. Programul de formare a tehnicienilor de acoperișuri verzi, ca parte a proiectului general, are următoarele obiective:
  - q) Schimb de informații și bune practici privind regenerarea urbană prin acoperișuri verzi.
  - r) Crearea un curs inovator de formare în realizarea de acoperișuri verzi pentru a dobândi competențe de perspectivă într-un sector crucial pentru creștere economică și socială inteligentă.
  - s) Oferirea șansei de învățare la locul de muncă pentru proaspeții absolvenți din inginerie, construcții și sectoare conexe.
  - t) Încurajarea proaspeților absolvenți în inginerie, în construcții (și alte profiluri profesionale conexe) să dobândească noi abilități speciale pentru a identifica alternative la o piață aglomerată.
2. Programul de formare a tehnicienilor de acoperișuri verzi este extrem de inovator din cauza a trei aspecte principale:
  - i) multidisciplinaritate, extensibilitate, selecția grupelor țintă;
  - j) multidisciplinaritate, angajare, biodiversitate.
3. Este adevărat că primele grădini construite pe o clădire datează din Ziguratele Mesopotamiei antice, construite din mileniul IV până la aproximativ 600 î.Hr.?
  - i) Da
  - j) Nu
4. În funcție de utilizare, vegetație și cerințele de întreținere, acoperișurile verzi sunt clasificate în:
  - a) acoperiș verde extensiv, acoperiș verde semi-intensiv, acoperiș verde intensiv;
  - b) acoperiș verde extensiv și acoperiș verde intensiv.
5. Acoperișurile verzi, atunci când sunt bine proiectate și executate, trebuie să ofere o serie de servicii care pot fi împărțite în:
  - d) servicii ecosistemice de la acoperișurile verzi în clădiri;
  - e) servicii ecosistemice de la acoperișuri verzi la scară urbană;
  - f) servicii ecosistemice ale acoperișurilor verzi la scară ecologică.
6. Care sunt funcțiile stratului de drenaj?
  - a) drenajul, aerarea, reținerea apei (în straturi cu reținere) și protecția mecanică a membranei hidroizolatoare;
  - b) drenajul și protecția mecanică a membranei hidroizolatoare;
  - c) retenția apei și protecția mecanică a membranei hidroizolatoare
7. Substratul din acoperișurile verzi susține în primul rând creșterea plantelor prin furnizarea de . . . . .  
. . . . .
  - a) nutrienți, apă și oxigen;
  - b) apă și oxigen;
  - c) nutrienți și oxigen.
8. Calculul necesarului de apă pentru vegetația de pe un acoperiș verde este influențat de diverși factori și variază în funcție de . . . . .
  - a) locația, clima, tipul de vegetație și sistemele de irigare utilizate;
  - b) tipul de vegetație și sistemele de irigare utilizate;

c) clima și tipul de vegetație.

9. Grosimea substratului depinde de:

- d) tipul de construcție prevăzut, tipul și dimensiunea vegetației care urmează să fie instalată, materialele utilizate în straturile individuale ale stratului de înrădăcinare; clima locală;
- e) tipul de construcție prevăzut, materialele utilizate în straturile individuale ale stratului de înrădăcinare; clima locală.
- f) tipul și dimensiunea vegetației care urmează a fi instalată, materialele utilizate în straturile individuale ale stratului de înrădăcinare.

10. Tipurile de vegetație de pe acoperișurile verzi sunt clasificate în:

- a) vegetație extensivă, vegetație intensivă și vegetație biodiversă semi-extensivă;
- b) vegetație extensivă și vegetație biodiversă semi-extensivă;
- c) vegetație extensivă și vegetație intensivă

## Language version: SL

Program usposabljanja tehnikov za zelene strehe, ki je del celotnega projekta, ima naslednje cilje:

- a) Izmenjava znanja in najboljših praks o obnovi mest z zelenimi strehami;
- b) Razvoj inovativnega programa usposabljanja za zelene strehe, ki bo omogočil pridobivanje naprednih znanj na strateškem področju pametnega gospodarskega in družbenega razvoja;
- c) Mladim diplomantom na področju gradbeništva in sorodnih področjih omogočiti učenje na delovnem mestu;
- d) Spodbujanje zaposljivosti, socialno-izobraževalnega in osebnega razvoja mladih diplomantov gradbeništva (in sorodnih področij) z omogočanjem pridobivanja specifičnih znanj in spretnosti za lažjo zaposljivost na zasičenem trgu dela.

2. Program usposabljanja tehnikov za zelene strehe je izjemno inovativen zaradi treh glavnih vidikov:

- k) multidisciplinarnost, potratnost, izbor ciljnih skupin;
- l) multidisciplinarnost, zaposljivost, biotska raznovrstnost.

3. Ali drži, da so bili prvi vrtovi na zgradbah že v času ziguratov v stari Mezopotamiji, ki so jih gradili od 4. tisočletja pr. n. št. do približno 600 let pr. n. št.?

- k) Da
- l) Ne

4. Zelene strehe se glede na uporabo, vegetacijo in zahteve za vzdrževanje delijo na:

- a) ekstenzivna zelena streha, polintenzivna zelena streha, intenzivna zelena streha;
- b) ekstenzivna zelena streha in intenzivna zelena streha.

5. Zelene strehe, če so dobro načrtovane in izvedene, morajo zagotavljati vrsto storitev, ki jih lahko razdelimo na:

- g) ekosistemske storitve zelenih streh v stavbah;
- h) ekosistemske storitve zelenih streh v urbanem merilu;
- i) ekosistemske storitve zelenih streh na ekološki ravni.

6. Katera je funkcija drenažnega sloja?

- a) drenaža, zračenje, zadrževanje vode (v plasteh z zadrževanjem) in mehanska zaščita hidroizolacijske membrane;
- b) drenaža in mehanska zaščita hidroizolacijske membrane;
- c) zadrževanje vode in mehanska zaščita hidroizolacijske membrane

7. Plast substrata na zelenih strehah podpira rast rastlin predvsem z zagotavljanjem ... ..

- a) hranila, voda in kisik;
- b) voda in kisik;
- c) hranila in kisik.

8. Na izračun potreb po vodi za vegetacijo na zeleni strehi vplivajo različni dejavniki, ki se razlikujejo glede na ... ..

- a) lokacijo, podnebje, vrsto vegetacije in uporabljene namakalne sisteme;
- b) vrsto vegetacije in uporabljenih namakalnih sistemov;
- c) podnebje in tip vegetacije.

9. Debelina plasti podlage je odvisna od:

- g) vrsta predvidene gradnje, vrsta in velikost vegetacije, ki jo je treba namestiti, materiali, uporabljeni v posameznih plasteh koreninskega sloja; lokalno podnebje;

- h) vrsta predvidene gradnje, materiali, uporabljeni v posameznih plasteh koreninskega sloja; lokalno podnebje.
- i) vrsto in velikost vegetacije, ki jo je treba namestiti, materiale, ki se uporabljajo v posameznih plasteh koreninskega sloja.

10. Vrste vegetacije na zelenih strehah vključujejo:

- d) ekstenzivno vegetacijo, intenzivno vegetacijo in polekstenzivno biotsko raznovrstno vegetacijo;
- e) ekstenzivno vegetacijo in polekstenzivno biotsko raznovrstno vegetacijo;
- f) ekstenzivna in intenzivna vegetacija