



Testą galima atlikti darbo aplinkoje, kad darbdavys galėtų nustatyti darbuotojo kompetenciją, taip pat sužinoti, ko tiksliai darbuotojas nori išmokti, siekdamas padidinti savo, kaip pramoninių paviršių dažytojo, kompetenciją – kokie praktiniai įgūdžiai ir teorinės žinios yra būtinos, kad darbas būtų atliktas kuo geriau.

Teste gali būti pažymimas vienas ar keli atsakymai, dėl kurių darbdavys gali nustatyti darbuotojo žinių ir kvalifikacijos lygį, gali parengti individualų darbuotojo mokymo planą ir kt.

## Pramoninių paviršių dažytojas

### Savęs įsivertinimo klausimai

Nr.	Savęs įsivertinimo klausimai	Teisingas atsakymas
1.	<p><b>Pigmento tirpalas vandenyje, aliejuje arba organiniame tirpiklyje, naudojamas medienos ar metalo gaminiams padengti bei paviršiaus atsparumui arba išvaizdai pagerinti?</b></p> <p>A. Dažai B. Lakas C. Beicas D. Visa tai, kas išdėstyta aukščiau</p>	<p>Teisingas atsakymas: A. Dažai</p> <p><u>Paaiškinimas</u> Teisingas atsakymas yra „Dažai“, nes tai pigmento tirpalas vandenyje, aliejuje ar organiniame tirpiklyje, kuris naudojamas medžio ar metalo dirbiniams padengti, kad būtų apsaugota ir atrodytų. Panašiams tikslams naudojami ir lakas bei beicas, tačiau jie nėra tokie išsamūs kaip dažai, kurie gali ir apsaugoti, ir pagerinti paviršiaus išvaizdą. Todėl teisingas atsakymas yra „Dažai“.</p>
2.	<p><b>Ore džiūstančios medžiagos, užtepamos teptuku arba purškiamos ant architektūrinių ir konstrukcinių paviršių ir formų dekoratyviniais ir apsaugos tikslais?</b></p> <p>A. Architektūriniai dažai B. Komerciniai dažai C. Pramoniniai dažai D. Visa tai, kas išdėstyta aukščiau</p>	<p>Teisingas atsakymas: A. Architektūriniai dažai</p> <p><u>Paaiškinimas</u> Architektūriniai dažai – tai ore džiūstančios medžiagos, kurios teptuku arba purškiamos ant architektūrinių ir konstrukcinių paviršių dekoratyviniais ir apsauginiais tikslais. Šio tipo dažai yra specialiai sukurti naudoti pastatuose ir konstrukcijose, pavyzdžiui, namuose, biuruose ir kitose architektūrinėse erdvėse. Jis dažniausiai naudojamas siekiant pagerinti paviršių estetinį patrauklumą, tuo pačiu užtikrinant apsaugą nuo oro sąlygų, drėgmės ir kitų aplinkos veiksnių. Todėl teisingas atsakymas yra architektūriniai dažai, nes jie apima visas minėtas savybes ir pritaikymą.</p>



3.	<p><b>Oro džiovimo arba kepimo kietėjimo medžiagos, teptuku, purškimu arba magnetine aglomeracija užtepamos virtuvės ir skalbimo prietaisams, automobiliams, mašinoms ir baldams ir naudojamos kaip greitkelių ženklavimo medžiagos?</b></p> <p>A. Architektūriniai dažai B. Komerciniai dažai C. Pramoniniai dažai D. Visa tai, kas išdėstyta aukščiau</p>	<p>Teisingas atsakymas: B. Komerciniai dažai</p> <p><u>Paaškinimas</u> Pateiktas teisingas atsakymas yra „Komerciniai dažai“. Komerciniai dažai reiškia ore džiuoančias arba kaitinant kietėjančias medžiagas, kurios teptuku, purškimu arba magnetine aglomeracija tepamos ant įvairių paviršių, tokių kaip virtuvės ir skalbimo prietaisai, automobiliai, mašinos, baldai ir netgi naudojamos kaip greitkelių ženklavimo medžiagos. Šie dažai specialiai sukurti komerciniams tikslams ir dažniausiai naudojami pramonės šakose, įmonėse ir komercinėse aplinkose.</p>
4.	<p><b>Kuri iš medžiagų išlaiko savo struktūrą ir suriša ją su paviršiumi, ant kurio yra padengta?</b></p> <p>A. Pigmentas B. Surišėjas C. Skiediklis D. Tirpiklis</p>	<p>Teisingas atsakymas: B. Surišėjas</p> <p><u>Paaškinimas</u> Surišėjas yra dažų komponentas, kuris sulaiko pigmento daleles ir suriša jas su paviršiumi. Jis yra atsakingas už dažų struktūros suteikimą ir tinkamo prilipimo prie paviršiaus užtikrinimą. Be surišėjo dažai nesugebėtų suformuoti vientisos plėvelės ir efektyviai nepriliptų prie paviršiaus.</p>
5.	<p><b>Kokie pagrindo sluoksniai tepami ant paviršiaus, siekiant pagerinti vėlesnių dažų ar lako sluoksnių sukibimą?</b></p> <p>A. Gruntai B. Sandarikliai C. Aliejiniai dažai D. Epoksidai E. Rūdis stabdantys dažai F. Ugniai atsparūs dažai G. Karščiui atsparūs dažai</p>	<p>Teisingas atsakymas: A. Gruntai</p> <p><u>Paaškinimas</u> Gruntai dengiami ant paviršiaus prieš dažant arba lakuojant, siekiant pagerinti tolesnių sluoksnių sukibimą. Jie sukuria lygų ir vienodą paviršių, prie kurio galėtų prilipti dažai ar lakas, užtikrinant geresnį apdailos patvarumą ir ilgaamžiškumą. Gruntai taip pat padeda užsandarinti porėtus paviršius, apsaugo nuo dėmių ar spalvos pasikeitimo ir suteikia nuoseklų viršutinio sluoksnio pagrindą. Jie pagerina bendrą dažų ar lako sukibimą ir efektyvumą, todėl apdaila yra profesionalesnė ir ilgalaikė.</p>
6.	<p><b>Dažų arba pigmento suspensijos tirpalas nešiklyje, naudojamas, kad prasiskverbtų ir nuspalvintų medienos paviršių, neužgoždamas grūdelių?</b></p> <p>A. Dažai</p>	<p>Teisingas atsakymas: C. Beicas</p> <p><u>Paaškinimas</u> Beicas yra pigmento tirpalas arba suspensija nešiklyje, kuris naudojamas prasiskverbti į medienos paviršių ir nuspalvinti jį neuždengiant grūdelių. Skirtingai nuo dažų ar lako, kurie gali uždengti natūralią medienos tekstūrą, dėmės leidžia matyti grūdelius, tačiau suteikia</p>



	B. Lakas C. Beicas	spalvą.
7.	<b>Prasiskverbiantis pigmentas, pagamintas ištirpinant dažus vandens terpėje?</b>  A. Vandeningis B. Spiritas C. Pigmentas D. Aliejus	Teisingas atsakymas: A. Vandeningis  Paaškinimas Vandeningis yra tam tikros rūšies pigmentas, kurios gali giliai įsiskverbti į medžiagą, ant kurios yra užtepamas. Šio tipo pigmentai gaminami ištirpinant dažus vandens terpėje, o tai reiškia, kad dažai sumaišomi su vandeniu, kad susidarytų pigmentas. Vandens pagrindo beicai dažniausiai naudojami įvairiems tikslams, įskaitant medienos dažymą, audinių dažymą ir betono dažymą. Pirmenybė teikiama dėl jų naudojimo paprastumo, greito džiūvimo laiko ir gebėjimo išgauti ryškias spalvas.
8.	<b>Aliejinė medžiaga, kurioje yra pigmentų, galinčių užgožti medienos paviršiaus grūdėlius ir tekstūrą?</b>  A. Vanduo B. Spiritas C. Pigmentas D. Aliejus	Teisingas atsakymas: C. Pigmentas  Paaškinimas Teisingas atsakymas yra „Pigmentas“, nes jis nurodo aliejinėje medžiagoje esančius pigmentus, kurie gali paslėpti arba užgožti natūralų medienos paviršiaus grūdėtumą ir tekstūrą. Šie pigmentai suteikia spalvą ir neskaidrumą, todėl ant medžio susidaro vienoda ir nepermatoma danga.
9.	<b>Skystas dervos preparatas, ištirpintas aliejuje arba alkoholyje, kuris paskleidus ir leidžiant išdžiūti sudaro kietą, blizgančią ir skaidrią dangą?</b>  A. Dažai B. Lakas C. Beicas	Teisingas atsakymas: B. Lakas  Paaškinimas Lakas yra skystas preparatas, kurio sudėtyje yra dervos, ištirpintos aliejuje arba alkoholyje. Užtepus ir leidžiant išdžiūti, susidaro kietą, blizgi ir skaidri danga. Šis aprašymas tiksliai atitinka lako savybes ir charakteristikas. Dažai ir beicai taip pat gali būti naudojami dangoms kurti, tačiau juose konkrečiai neminimas dervos naudojimas ar blizgus ir skaidrus lakas. Todėl teisingas atsakymas yra lakas.
10.	<b>Kuris iš pavadinimų nurodo bet kurią iš įvairių skaidrių arba spalvotų sintetinių dangų, sudarytų iš nitroceliuliozės arba kito celiuliozės darinio, ištirpinto tirpiklyje, kuris išdžiūsta išgaruodamas, kad susidarytų labai blizgi plėvelė?</b>	Teisingas atsakymas: C. Lakas  <u>Paaškinimas</u> Lakas yra sintetinės dangos rūšis, sudaryta iš nitroceliuliozės arba kitų celiuliozės darinių, ištirpintų tirpiklyje. Kai šis tirpiklis išgaruoja, susidaro labai blizgi plėvelė. Lakas yra įvairių skaidrių arba spalvotų formų ir dažniausiai naudojamas kaip medinių arba metalinių paviršių apdaila. Jis turi patvarią ir blizgią apdailą, todėl yra populiarus baldų, muzikos instrumentų ir kitų dekoratyvinių daiktų pasirinkimas.



	A. Sparas B. Poliuretanas C. Lakas D. Šelakas	
11.	<b>Kaip vadinamas spiritinis lakas, pagamintas ištirpinant išgrynintus lako dribsnius denatūruotame alkoholyje?</b>  A. Sparas B. Poliuretanas C. Lakas D. Šelakas	Teisingas atsakymas: D. Šelakas  <u>Paaiškinimas</u> Šelakas yra teisingas atsakymas, nes tai spiritinio lako rūšis, gaminama ištirpinant išgrynintus lako dribsnius denatūruotame alkoholyje. Šelakas yra natūrali derva, kuri dažniausiai naudojama kaip medinių paviršių apdaila arba sandariklis. Jis suteikia patvarią ir blizgančią apdailą ir dažnai yra teikiama pirmenybė dėl lengvo naudojimo ir greito džiūvimo laiko. Šelakas taip pat žinomas dėl savo universalumo ir suderinamumo su kitomis apdailos medžiagomis, todėl yra populiarus tarp medžio apdirbėjų ir amatininkų.
12.	<b>Ką rodo burbuliukai, atsirandantys dėl vietinio sukibimo praradimo ir dažų plėvelės pakilimo nuo apatinio paviršiaus?</b>  A. Pūslių atsiradimą B. Blokavimą C. Sumažėjo dažų atsparumas D. Prisirinko purvo E. Dažų nesuderinamumą F. Prastą cinkuoto metalo sukibimą G. Sluoksniavimasi	Teisingas atsakymas: A. Pūslių atsiradimą  <u>Paaiškinimas</u> Pūslių susidarymas reiškia burbuliukų susidarymą dažų plėvelės paviršiuje dėl vietinio sukibimo praradimo ir pakilimo nuo apatinio paviršiaus. Tai gali sukelti įvairūs veiksniai, tokie kaip drėgmė, karštis ar nesuderinami dažų sluoksniai. Kai dažų plėvelė negali tinkamai prilipti prie paviršiaus, gali susidaryti pūslės.
13.	<b>Ką rodo nepageidaujamas dviejų dažytų paviršių sulipimas suspaudus (pvz., prie staktos prilipusios durys)?</b>  A. Išsiplovė paviršinis sluoksnis B. Blokavimą C. Sumažėjo dažų atsparumas D. Prisirinko purvo E. Dažų nesuderinamumą F. Prastą cinkuoto metalo sukibimą G. Sluoksniavimasi	Teisingas atsakymas: B. Blokavimą  <u>Paaiškinimas</u> Blokavimas reiškia nepageidaujamą dviejų dažytų paviršių sulipimą, kai jie suspaudžiami, pvz., prie staktos prilipusios durys. Taip gali nutikti dėl tokių veiksnių kaip netinkamas dažų džiūvimas arba kietėjimas, didelė drėgmė arba nesuderinamų dažų medžiagų naudojimas. Užblokavus, gali būti sunku atidaryti ar uždaryti duris ir langus, o paviršiai per jėgą atskirti gali būti pažeisti arba juos reikės perdažyti.



14.	<p><b>Ką rodo tankesnės spalvos išvaizda arba padidėjęs blizgesys, kai šlapias ir sausas sluoksniai persidengia dažymo metu?</b></p> <p>A. Išsiplovė paviršinis sluoksnis B. Sumažėjo dažų atsparumas C. Prisirinko purvo D. Dažų nesuderinamumą E. Prastą cinkuoto metalo sukibimą F. Sluoksniavimasi G. Prastą blizgesio išlaikymą</p>	<p>Teisingas atsakymas: F. Sluoksniavimasi</p> <p><u>Paaiškinimas</u> Perdengimas reiškia tankesnės spalvos atsiradimą arba padidėjusį blizgesį, kai šlapias ir sausas sluoksniai persidengia dengiant dažus. Taip nutinka, kai dažai tepami netolygiai, o persidengiančios sritys nesusilieja vientusiai. Dėl to dažytas paviršius gali atrodyti netolygus ir dėmėtas.</p>
15.	<p><b>Ką rodo ant dažų plėvelės susikaupę nešvarumai, dulkių dalelės ir / ar kitos šiukšlės; gali būti panašu į miltligę?</b></p> <p>A. Išsiplovė paviršinis sluoksnis B. Sumažėjo dažų atsparumas C. Prisirinko purvo D. Dažų nesuderinamumą E. Prastą cinkuoto metalo sukibimą F. Prastą blizgesio išlaikymą</p>	<p>Teisingas atsakymas: O. Prisirinko purvo</p> <p><u>Paaiškinimas</u> Nešvarumų surinkimas reiškia nešvarumų, dulkių dalelių ir kitų šiukšlių susikaupimą ant dažų plėvelės. Taip gali nutikti laikui bėgant dėl aplinkos veiksnių arba netinkamo paviršiaus paruošimo prieš dažymą. Kai susikaupia nešvarumai, dažų plėvelės paviršius gali būti grubus arba tekstūruotas, panašus į pelėsių augimą. Prieš dažant svarbu tinkamai nuvalyti ir paruošti paviršių, kad nesusikaupytų nešvarumai ir būtų užtikrinta lygi bei patvari dažų apdaila.</p>

Pranešimas dėl atsakomybės: Europos Komisijos parama šio dokumento sukūrimui nereiškia pritarimo turiniui ir jo patvirtinimo. Šio dokumento turinys atspindi tik autorių požiūrį, o Komisija negali būti laikoma atsakinga už jame esančios informacijos patikimumą.