

Bilete A

1. Kādā normatīvā ir norādīti konstruktīvo elementu vidējie kalpošanas laiki?
LBN 401. Dzīvojamo māju kapitālā un kārtējā remonta noteikumi.
2. Kam ir tiesība taisīt apsekošanu?
Attiecīgā jomā sertificēta fiziskā persona
3. Kādā būvnormatīvā noteikts tehniskās apsekošanas prasības?
LBN 405-01. Būvju tehniskā apsekošana
4. Ka pārbauda jumta konstrukcijas ekspluatācijas drošumu?
-analītiski –V
-vizuāli
-ķīmiskai sastāvs
5. Kā mērīt plaisu atvēršanas?
-veneri –V
-ģipšu markas
6. Kas pilda siltumizolējošas funkcijas?
-putupolistirols
-vate
-gaiss –V
7. Kas ir defekts?
-kas eksistē kopš objekta celtniecības sākuma
8. Kur rodas mitruma bioloģiskais piesārņojums ēkās
-ēku caurbrauktuves
-ventilācijas kanālos –V
-starp logu stikliem
9. Kāda ir precizitāte Aistova sistēmas izlieču mērītājiem?
-0,005mm
10. Tehniskās inventarizācijas lietās kā nosāka būvelementu nolietojumu?
-procentos –V
-cenā

Bilēte B

1. Ka pareizi ir izveidota fasāde?
 - ar izbīdīto cokoli
 - ar neizbīdīto –V
2. Kur guļbūve trupē?
 - pie pamatiem
 - pie jumta dzegas
3. Ko labāk lietot, ka slodzi?
 - ūdeni
4. Ka noteikt, vai konstrukcija ir apstrādāta ar antipirēniem?
 - ar plankumiem –V
 - palieka melnāks
 - nemaina struktūru
5. Ko var dabūt no tehniskās inventarizācijas lietas?
 - cenas
 - papildslodzes
 - kad bija rekonstrukcija –V
6. Ka noteikt, ka objekta ir koka siena
 - krāsa
 - haotiskās plaisas –V
7. Ko nozīme, kad betona panelī ir pelēki plankumi
 - caursasalšana
8. Kādas deformācijas ir visbīstamākas
 - vienmērīgas (pat līdz 20cm)
 - neviendabīgas (1-4cm) pastāvīgi gadā
9. Kur var dabūt tehniskās inventarizācijas lietas?
 - arhīvs
 - Valsts Zemes dienests –V

Bilete C

1. Palīgierīce izlieču mērītājam
 - stieple –V
 - skala
2. Kā pārbaudīt vai sienā ir apšūta ar ķieģeļiem
 - galinieki
 - laidinieki –V
 - galinieki un laidinieki
3. Ko var iegūt no plāniem apsekošanai?
 - laidumi
 - sijas šķērsriezumi, izvietojums
 - kvadrātūra
4. Kam jāpievērš uzmanība apsekojot viļņotās azbestcimenta plātnes?
 - naglas
5. Kas var precīzi atrast pēc TIL
 - dūmeņi un vadināšanas kanāli
6. Ka noteikt, ka ēka deformējas?
 - plaisas apmetuma
 - sprauga starpsienās
 - starp pārsegumiem grīdā –V
7. Kas ir bīstams ugunsgrēkā?
 - dzeltens
 - brūna
 - sartains –V
8. Kas jānosaka piebērumam (skaņizolācijai)
 - blīvums

Biļete D

1. Grīdas ražošanas ēkas pārbaudes:

- paraugu izurbšana –V
- ultraskaņa

2. Ja tenzometri izvietoti sijas apakšpusē, bet slodze no augšas, vai var nomērīt spiedes spēkus

- nevar
- var, ja izliekta –V

3. Caurejoša plaisas arkā, no kā var veidoties?

- mitrums
- pamatu sēšanas nevienmērīgas –V

4. No kā var veidoties plaisas apdarē?

- atšķēlšanas –V
- plaisas mūrī

5. Vai sabrukums var noteikt strauji, ka nebūs laika evakuēties

- var

6. Ka tiltos jākompensē temperatūras deformācijas?

- deformācijas šuves

7. Uz ko obligāti jāskatās, apsekojot logus:

- slēgi

8. Uz ko liecina uzpūtumi ruberoidā?

- kondensāts

9. Galvenā problēma fibrolīta panelim

- rukums

10. Slīpas plaisas dz.b. sijā

- šķērspēks

Bilete E

1. Kur jāliek tvaika izolāciju, ja iekšpusē ir aukstāk?
 - iekšpusē
 - ārpusē –V
 - iekšpusē, ja siena no ģipškartona
2. Kuram būvelementam ir svarīgāks šķērskritums?
 - teknes
 - apmales –V
3. Kas ir svarīgāks slogošanā?
 - pakapeniski slogot –V
 - nullēšana
 - slogošana līdz aprēķina nestspējas
4. Ka mēra iespējamo koroziju betonā:
 - ultraskaņa
 - ķīmiska
 - aparāts CANIN –V
5. Kur ir korektāka informācija par risinājumu
 - inventarizācijas lieta
 - tehniskais projekts –V
 - arhīvā
6. Ka noteikt stieģrojuma klasi?
 - profils
 - pārbaudējot –V
7. Ka noteikt aizdarinātu ailu kokā sienā
 - pēc skaņas
 - plaisa –V
 - cita krāsa
8. Kāpēc sienā ir plaisa?
 - logs
 - pamati –V

Biļete G

1. Pie kādas kapitalitātes grupas pieder guļbūves?
 - 2
 - 3
 - 4 –V
2. Uz ko liecina plaisas, deformācijas?
 - bieži dz.b. bloki
 - cokola paneļi
 - satrupēja koka pāļi –V
3. Cik ir normatīvais kalpošanas laiks sienai no 2 ķieģeļiem
 - 125 –V
 - 150
 - 175
4. Sienas nestspējas pārbaude?
 - izzāgē 1m², laboratorija
 - slogojot pārsegumu
 - izgriež nišu –V
5. Kāpēc slikti, ka uz sienām aug vīnogas?
 - neatbilst siltumpretestībai
 - skaisti, dzīvo putni
 - apgrūtina apsekošanu –V
6. Vai ir obligāti lietot atzinuma paraugu no LBN405?
 - obligāti
 - var izvēlēties, ko vajag –V
 - obligāti forma, aizpilda pašiem
7. Kad jābeidz mērījumus, izpildot slodzēšanu?
 - konstrukcija ir atgriezusies sākotnējā stāvoklī
 - deformācijas sāka rimst –V
 - noņemta visa slodze
8. Cokols? ir izbīdīts no sienas:
 - nevelami
 - neiespaido
 - labi
9. Par pamatu sēšanu liecina:
 - ūdens pagrabā
 - plaisas fasādē –V
10. Kārņiņiem slikti:
 - izliekušas
 - sairst un izdrūp kabas –V
 - paradās mikroplaisas

Biļete K

1. Ka paradījās pirmie inventarizācijas lietas?
 - pēc 1. pasaules kara
 - pēc 2. pasaules kara –V
 - 40 gadi
2. Viegla konstrukcijas koka stāvbūves, pie kuras kapitalitātes grupas pieder?
 - 2
 - 4
 - 6 –V
3. Kas atbild par ēkas ekspluatāciju
 - īpašnieks –V
 - nomnieks
 - apsēkotājs
4. kurš no būvelementiem primārais:
 - inženierkomunikācijas
 - pārsegumi –V
 - logs
5. Ar kādu mērķi logu pārtaisīja par erkeru?
 - palielināt siltumpretestību –V
 - insolācija
6. Ko darīt, lai neveidotos lāstekas
 - nosiltināt pārsegumu
 - sildkabelis –V
 - snīga barjeri
7. Kāpēc 18-19 gs. ēkām ar koka pamatiem paradījās plaisas
 - g.ū.l. maiņa –V
 - transporta
 - pamatu gruntsūdens
8. Pārsedžu bīstamība
 - plaisa fasādē
 - ķieģeļu savstarpēja nobīde –V
9. Dzegas mitrums
 - lāsenis –V
 - apstrādāt ar spec vielām
 - krītums
10. Ka labāk nobalstīt siju pie dūmējiem?
 - izmijas