|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№ з/п* | *Текст завдання* | *Відповідь* |
| 1 | Який матеріал схожий на тканину, що виготовляють із штапельного волокна та довгих волокон, скріплених між собою за допомогою хімічної, механічної, термічної або розчинної обробки? | А. покрівельний картон,  Б. нетканий матеріал,  В. ізол,  Г. гідроізоляційна плівка,  Д. релін. |
| 2 | Який матеріал призначений для захисту утеплювача від вологи і накладається верхнім шаром на нього? | А. руберойд,  Б. брізол,  В. ізол,  Г. гідроізоляційна плівка,  Д. релін. |
| 3 | Який матеріал володіє високими вбираючими властивостями та призначений для виробництва бітумних і бітумно-полімерних покрівельних та гідроізоляційних матеріалів? | А. покрівельний картон,  Б. нетканий матеріал,  В. ізол,  Г. гідроізоляційна плівка,  Д. релін. |
| 4 | Який матеріал застосовується для герметизації швів, тріщин, бляшаних і шиферних покрівель? | А. руберойд,  Б. брізол,  В. ізол,  Г. герлен,  Д. пороізол. |
| 5 | Який композиційний матеріал має високу міцність, водо- та біостійкість і відноситься до нетоксичних, важкоспалимих, легкооброблюваних матеріалів? | А. ЦСП,  Б. ДСП,  В. ОSВ-плиту,  Г. ДВП,  Д. ДШП. |
| 6 | Який декоративний будівельний матеріал отримують з середньою щільністю 2400-2800 кг/м3 і межею міцності при стиску до 120 МПа на основі в'язких фосфогіпсових в'яжучих? | А. ізол,  Б. штучний мармур,  В. шлакоситал,  Г. склопластик,  Д. сигран. |
| 7 | Який виріб складається з основи і приклеєних зверху плашок, фанери або шпону? | А. дверна коробка,  Б. щитовий паркет,  В. клеєний щит,  Г. клеєна панель,  Д. фанера. |
| 8 | Який виріб отримують гарячим пресуванням маси або сушкою деревино-волокнистого килиму, що складається з целюлозних волокон, води, синтетичних полімерів і спеціальних добавок? | А. фанеру,  Б. ДСП,  В. ОSВ-плиту,  Г. ДВП,  Д. ДШП. |
| 9 | Який виріб виготовляють методом гарячого пресування деревних частинок (стружки), які змішані із зв'язуючою речовиною (клеєм)? | А. фанеру,  Б. ДСП,  В. ОSВ-плиту,  Г. ДВП,  Д. ДШП. |
| 10 | Який виріб виготовляють з дошок обаполу або кускових відходів, які після відповідної обробки склеюють в бруски? | А. дверну коробку,  Б. щитовий паркет,  В. клеєний щит,  Г. клеєну панель,  Д. фанеру. |
| 11 | Який будівельний матеріал виготовляється зі спеціальних деревних стружок (шерсті) та неорганічної в'яжучої речовини? | А. арболіт,  Б. фіброліт,  В. термопласт,  Г. ксилоліт,  Д. хемпкріт. |
| 12 | Який будівельний виріб має шарувату будову і виготовляється зі шпону? | А. фанера,  Б. брус,  В. щит,  Г. панель,  Д. дошка. |
| 13 | Який будівельний виріб має масивну будову і виготовляється із шматкових відходів лісопиляння та деревообробки? | А. фанера,  Б. ДШП,  В. щит,  Г. страміт,  Д. руберойд. |
| 14 | Який будівельний виріб має комбіновану будову і виготовляється із шматкових відходів лісопиляння та деревообробки? | А. фанера,  Б. ДШП,  В. щити,  Г. страміт,  Д. столярна плита. |
| 15 | Який будівельний виріб виготовляють з відходів лісопиляння різної товщини, довжиною 375 мм і більше? | А. дверну коробку,  Б. щитовий паркет,  В. клеєний щит,  Г. клеєну панель,  Д. фанеру. |
| 16 | Як називаються технологічні відходи, що утворюються при видобутку пиляного каменю з фракцією 0-5 мм? | А. борошно,  Б. бут,  В. відсів,  Г. крихта,  Д. негабарит. |
| 17 | Як називаються конструктивно-теплоізоляційні плити на основі кори і мінеральних в'яжучих? | А. короліт,  Б. ДСП,  В. ОSВ,  Г. ДВП,  Д. ДШП. |
| 18 | Як називаються гіпсові оздоблювальні плити, які мають досить високу щільність ‒ 1250 кг/м3, що дозволяє використовувати їх при всіх видах оздоблення, навіть у якості підлогового покриття? | А. ЦСП,  Б. ДСП,  В. ОSВ,  Г. ГВП,  Д. ДШП. |
| 19 | Як називаються відходи, що являють собою здеревілі частини стебел прядильних рослин (льону, коноплі), які отримують при їх первинній обробці (м'якшенні, тріпанні)? | А. тирса,  Б. костриця,  В. дрібняк,  Г. стружка,  Д. кора. |
| 20 | Як називаються відходи деревообробки і лісопиляння, що являють тонко стругану деревину м'яких та середніх за щільністю сортів (тополі, вільхи, сосни)? | А. тирса,  Б. тріска,  В. дрібняк,  Г. стружка,  Д. кора. |
| 21 | Як називаються відходи деревообробки і лісопиляння, що являють собою зовнішню частину стебла і кореня дерев, яка відділена від центральної частини твірною тканиною? | А. тирса,  Б. тріска,  В. дрібняк,  Г. стружка,  Д. кора. |
| 22 | Як називаються відходи деревообробки і лісопиляння, що являють собою пластинчасті або голчасті частинки довжиною від 2 до 20 мм, що отримуються з шматкових відходів шляхом переробки на рубильних машинах, дробарках та молоткових млинах? | А. тирса,  Б. тріска,  В. дрібняк,  Г. стружка,  Д. кора. |
| 23 | Як називаються відходи деревообробки і лісопиляння, що являють собою подрібнену на спеціальних рубильних верстатах деревину на частинки певного розміру? | А. тирса,  Б. тріска,  В. дрібняк,  Г. стружка,  Д. кора. |
| 24 | Як називаються відходи деревообробки і лісопиляння, що являють собою дрібні частинки деревини, що осипаються під час її різання пилкою? | А. тирса,  Б. тріска,  В. дрібняк,  Г. стружка,  Д. кора. |
| 25 | Як називаються відходи виробництва, отримані в результаті згорання вугілля на тепловій електростанції, що складаються із зольної і шлакової складової? | А. зола виносу суха,  Б. зола виносу зволожена,  В. золошлакова суміш,  Г. шлак паливний,  Д. шлак металургійний. |
| 26 | Як називаються відходи виробництва, отримані в результаті згорання вугілля на тепловій електростанції, що складаються із шлакової складової (ніздрюваті склоподібні частинки розміром більше ніж 0,315 мм)? | А. зола виносу суха,  Б. зола виносу зволожена,  В. золошлакова суміш,  Г. шлак паливний,  Д. шлак металургійний. |
| 27 | Як називають продукти випалу порожніх порід, що супроводжують родовища кам'яного вугілля, що за основними фізичними та хімічними властивостями подібні до глин, обпалених при 800-1000 °С? | А. антрацит,  Б. азбест,  В. відсів,  Г. горілі породи,  Д. горючі сланці. |
| 28 | Як називають глинисті та глинисто-піщані породи, обпалені в надрах землі при підземних пожежах у вугільних пластах, і відвальні перегорілі шахтні породи? | А. антрацит,  Б. азбест,  В. відсів,  Г. глієжі,  Д. горючі сланці. |
| 29 | Як називається утеплюючий матеріал на основі костриці конопель? | А. страміт,  Б. хемпкріт,  В. шлаковата,  Г. скловата,  Д. перліт. |
| 30 | Як називається тонкодисперсний матеріал, що складається з дрібних частинок (від частки мікрона до 0,313 мм) та утворюється під час спалювання твердих видів палива і у пиловидному стані уловлюється фільтрами? | А. зола виносу суха,  Б. зола виносу зволожена,  В. золошлакова суміш,  Г. шлак паливний,  Д. шлак металургійний. |
| 31 | Як називається тонкодисперсний матеріал, що складається з дрібних частинок (від частки мікрона до 0,315 мм) та утворюється під час спалювання твердих видів палива і у пиловидному стані уловлюється фільтрами та складується у золовідвал? | А. зола виносу суха,  Б. зола виносу зволожена,  В. золошлакова суміш,  Г. шлак паливний,  Д. шлак металургійний. |
| 32 | Як називається теплоізоляційний матеріал, що виготовляється у вигляді плит пресуванням соломи пшениці, ячменю, жита та рису, без колосків , з одночасним електропрогріванням та обклеюванням опресованої маси картоном або щільним папером? | А. страміт,  Б. базальтова вата,  В. шлакова вата,  Г. скловата,  Д. перліт. |
| 33 | Як називається теплоізоляційний матеріал, що виготовляється з розплаву природного піску або скла? | А. страміт,  Б. базальтова вата,  В. шлакова вата,  Г. скловата,  Д. перліт. |
| 34 | Як називається теплоізоляційний матеріал, що виготовляється з розплаву вивержених гірських порід переважно із базальту? | А. страміт,  Б. базальтова вата,  В. шлакова вата,  Г. скловата,  Д. перліт. |
| 35 | Як називається теплоізоляційний матеріал, що виготовляється з розплаву доменного шлаку? | А. страміт,  Б. базальтова вата,  В. шлакова вата,  Г. скловата,  Д. перліт. |
| 36 | Як називається сипкий термоізоляційний матеріал, що отримують змішуванням деревної тирси та глиносмоляної пасти? | А. арболіт,  Б. фіброліт,  В. термопласт,  Г. ксилоліт,  Д. хемпкріт. |
| 37 | Як називається рулонний покрівельний та гідроізоляційний матеріал, що виготовляється просоченням покрівельного картону легкоплавкими нафтовими бітумами з подальшим покриттям його (з обох боків) шаром тугоплавкого бітуму та захисним (від злипання) посипанням азбестом, тальком, піском тощо? | А. руберойд,  Б. брізол,  В. ізол,  Г. гідроізоляційна плівка,  Д. релін. |
| 38 | Як називається різновид легкого бетону, заповнювачем якого є тирса, а в'яжучою речовиною ‒ цемент або вапно і гіпс? | А. арболіт,  Б. тирсобетон,  В. керамзитобетон,  Г. ксилобетон,  Д. ніздрюватий бетон. |
| 39 | Як називається різновид легкого бетону до складу якого входить портландцемент, пористий заповнювач (гранули спіненого полістиролу), вода і повітропоглинальна добавка? | А. аерований бетон,  Б. полістиролбетон,  В. керамзитобетон,  Г. газобетон,  Д. тирсобетон. |
| 40 | Як називається приготований у заводських умовах, строго дозований відповідно до рецепту набір інгредієнтів на основі гіпсу, що призначений для виконання певного виду будівельно-ремонтних робіт? | А. алебастр,  Б. бетон,  В. відсів,  Г. штукатурка,  Д. цемент |
| 41 | Як називається повністю готовий до укладання на чорновій підлозі фабричний виріб товщиною 22-40 мм? | А. дверна коробка,  Б. щитовий паркет,  В. клеєний щит,  Г. клеєна панель,  Д. фанера. |
| 42 | Як називається побічний продукт виробництва фосфору термічним способом у електропечах? | А. золошлакова суміш,  Б. фосфорний шлак,  В. доменний шлак,  Г. шлак паливний,  Д. шлак металургійний. |
| 43 | Як називається піщано-щебенева суміш з максимальною крупністю щебеню 10 мм і вмістом домішок до 10-25%, що утворюється при виробництві будівельного щебеню? | А. борошно,  Б. бут,  В. відсів,  Г. крихта,  Д. негабарит. |
| 44 | Як називається обробний будівельний матеріал, що складається з двох шарів будівельного паперу і сердечника з шару затверділого гіпсового тіста з наповнювачами? | А. ДСП,  Б. фанера,  В. ОSВ- плита,  Г. гіпсокартон,  Д. ДВП. |
| 45 | Як називається матеріал на основі мінеральних в'яжучих речовин і деревної тирси? | А. арболіт,  Б. тирсобетон,  В. керамзитобетон,  Г. ксилобетон,  Д. ніздрюватий бетон. |
| 46 | Як називається легкий будівельний матеріал у вигляді щитів зі спресованих стебел очерету? | А. арболіт,  Б. тирсобетон,  В. комишит,  Г. фіброліт,  Д. хемпкріт. |
| 47 | Як називається легкий бетон на заповнювачах рослинного походження, що попередньо оброблені розчином мінералізатора? | А. арболіт,  Б. тирсобетон,  В. керамзитобетон,  Г. ксилобетон,  Д. ніздрюватий бетон. |
| 48 | Як називається композитний матеріал, що складається з синтетичного в'яжучого і скляного волокна (наповнювача)? | А. склопластик,  Б. брізол,  В. пороізол,  Г. герлен,  Д. релін. |
| 49 | Як називається композитний матеріал, що складається з високомолекулярних смол, дрібного й великого заповнювача, тонкомолотого наповнювача й добавок? | А. арболіт,  Б. тирсобетон,  В. керамзитобетон,  Г. ксилобетон,  Д. полімербетон. |
| 50 | Як називається композитний матеріал, що виготовляють на основі водостійких фосфогіпсоцементно-пуцоланових в'яжучих? | А. арболіт,  Б. тирсобетон,  В. керамзитобетон,  Г. ксилобетон,  Д. полімербетон. |
| 51 | Як називається композитний матеріал, до складу якого входить портландцемент, гранули спіненого полістиролу, вода, а також повітропоглинальна добавка? | А. аерований бетон,  Б. полістиролбетон,  В. керамзитобетон,  Г. газобетон,  Д. тирсобетон. |
| 52 | Як називається композитний матеріал у вигляді шаруватої клеєної деревини, що складається із склеєних між собою трьох і більше листів лущеного шпону із взаємно перпендикулярним розташуванням волокон деревини в суміжних шарах? | А. дверна коробка,  Б. щитовий паркет,  В. клеєний щит,  Г. клеєна панель,  Д. фанера. |
| 53 | Як називається гідрат сульфату кальцію, що утворюється як побічний продукт виробництва добрива з фосфоритної породи? | А. золошлакова суміш,  Б. фосфорний шлак,  В. фосфогіпс,  Г. шлак паливний,  Д. зола виносу. |
| 54 | Як називається герметизуючий прокладочний матеріал у вигляді джгутів із пористої гуми? | А. руберойд,  Б. брізол,  В. ізол,  Г. пороізол,  Д. релін. |
| 55 | Як називається виріб, що являє собою деревні щити склеєні з відрізків дошок? | А. дверна коробка,  Б. щитовий паркет,  В. клеєний щит,  Г. клеєна панель,  Д. фанера. |
| 56 | Як називається будівельний матеріал, що виготовляють із суміші цементу, тирси, азбесту? | А. арболіт,  Б. фіброліт,  В. термопласт,  Г. ксилоліт,  Д. хемпкріт. |
| 57 | Як називається безосновний рулонний гідроізоляційний матеріал, що отримують з гумо-бітумного в'яжучого з технологічними добавками? | А. руберойд,  Б. брізол,  В. ізол,  Г. гідроізоляційна плівка,  Д. релін. |
| 58 | Як називається гідроізоляційний рулонний безосновний матеріал, що виготовлений з подрібненої старої гуми і бітуму з добавками азбесту і пластифікатора? | А. руберойд,  Б. брізол,  В. ізол,  Г. гідроізоляційна плівка,  Д. релін. |
| 59 | У якого виробу кожний прошарок орієнтований в одному напрямку та має строго визначений порядок? | А. фанери,  Б. ДСП,  В. ОSВ-плити,  Г. ДВП,  Д. ДШП. |
| 60 | Для яких легких бетонів можуть бути використані в якості наповнювачів волокнисті відходи текстилю? | А. аерованих,  Б. пінобетонів,  В. тирсобетонів,  Г. газобетонів,  Д. керамзитобетонів. |