

Ублажавање утицаја климатских промена

Угљенични отисак



62

**Основни извор емисија гасова
са ефектом стаклене баште који
потиче од људских активности је:**

А

Сеча шума

Б

Превоз путничким возилима

В

Производња и употреба енергије

Г

Пољопривреда

63

Која држава емитује највише гасова са ефектом стаклене баште?

А

САД

Б

Кина

В

Русија

Г

Велика Британија

64

**Који од наведених извора енергије
спада у необновљиве?**

А

Енергија плиме

Б

Биогориво

В

Сирова нафта

Г

Соларна енергија

65

Који од наведених извора енергије не спада у фосилна горива?

А

Уранијум

Б

Природни гас

В

Тресет

Г

Угаљ

66

Који се од наведених извора енергије највише користи у свету?

А

Природни гас

Б

Сирова нафта

В

Дрво

Г

Снага ветра

67

Који од наведених извора енергије
има најмањи утицај на климу?

А

Угаљ

Б

Природни гас

В

Соларна енергија

Г

Сирова нафта

68

Који од наведених извора енергије емитује највећу количину гасова са ефектом стаклене баште по јединици произведене енергије?

А

Угаљ

Б

Соларна енергија

В

Сирова нафта

Г

Природни гас

69

**Које од наведених супстанци
се не могу добити из сирове нафте?**

А

Стакло

Б

Гума

В

Пластика

Г

Гас

70

Која је разлика између термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) и термоелектране (ТЕ)?

А

ТЕ-ТО загрева воду, а ТЕ производи електричну енергију

Б

ТЕ-ТО производи електричну енергију за велике градове а ТЕ електричну енергију за мање градове и села

В

ТЕ-ТО производи електричну енергију и топлоту, а ТЕ само електричну енергију

Г

ТЕ-ТО је централна дистрибутивна станица, која прима енергију из мреже малих ТЕ

71

Због чега није пожељна изградња нуклеарних електрана?

А

Нуклеарне електране емитују више угљен-диоксида него друге врсте електрана

Б

Нуклеарне електране стварају опасан радиоактивни отпад и постоји опасност од несрећа са катастрофалним последицама

В

Тешко је пронаћи погодну локацију за изградњу нуклеарних електрана

Г

Резерве нуклеарног горива су готово исцрпљене

72

**Ветроелектране у близини обале
су изграђене:**

А

На копну, поред обале

Б

На средини океана

В

На врховима планина

Г

У мору, недалеко од обале

73

**Да ли биомаса спада у обновљиве
изворе енергије?**

А

Не, јер се остаци древних организама из дубоке унутрашњости Земљине коре не могу заменити

Б

Не, јер се њена енергија сагоревањем претвара у електричну енергију

В

Да, јер се енергија не може уништити

Г

Да, јер биљке можемо поново да засадимо

74

У Бразилу се 1/5 горива за путничка возила производи од:

А

Кора банана

Б

Зрна кафе

В

Шећерне трске

Г

Кокосовог уља

75

Која од понуђених врста електрана не користи снагу воде?

А

Хидроелектрана

Б

Термоелектрана

В

Електрана са пумпом

Г

Електрана која користи снагу таласа

76

Која од понуђених европских земаља,
позната по вулканској активности,
производи $\frac{1}{3}$ своје електричне енергије
из геотермалних извора?

А

Шпанија

Б

Италија

В

Исланд

Г

Ирска

77

Колики удео укупно произведене електричне енергије у свету долази из обновљивих извора (укључујући и хидроелектране)?

А

Мање од 5%

Б

10%

В

15%

Г

Више од 20%

78

Која од земаља је прва у свету
достигла да 50% енергије
производи помоћу ветроелектрана?

А

Аустралија

Б

Данска

В

САД

Г

Велика Британија

79

Који би од наведених градова
могао да највише искористи
соларну енергију?

А

Каиро

Б

Осло

В

Лондон

Г

Москва

80

У којој земљи је изграђена прва
електрана на снагу плиме и осеке?

А

Јапан

Б

Велика Британија

В

Француска

Г

САД

81

Какво је значење ознаке „Класа А”
на електричним уређајима
произведеним у Европској унији?

А

Уређаји су произведени
у енергетски ефикасним фабрикама

Б

Уређаји су безбедни за употребу

В

Уређаји троше велику количину енергије

Г

Уређаји троше врло мало енергије

82

Шта мери термална камера?

А

Губитак топлоте из цеви
стамбених и јавних зграда

Б

Дистрибуцију топлоте на било којој
површини, као што су зидови зграда

В

Емисију угљен-диоксида
из индустријских постројења

Г

Количину топлоте која се користи
за одржавање топлоте у згради

83

Која од наведених активности одржавања унутрашње температуре зграде није прихватљива за животну средину?

А

Употреба електричних грејалица

Б

Употреба рефлектора топлоте иза радијатора

В

Изолација улазних врата

Г

Заптивање пукотина на прозорима

84

Зашто је боље користити ЛЕД сијалице, иако су скупље од енергетски ефикасних флуоресцентних сијалица?

А

Имају разноврснији дизајн, што их чини погодним за различите врсте лампи

Б

Могу се одлагати заједно са осталим отпадом (не захтевају посебну обраду)

В

Не садрже потенцијално опасну живу, дуже трају и троше мање енергије

Г

Неломљиве су, јер су израђене од посебно јаке пластике

85

Шта значи угљенични отисак?

А

Емисија угљен-диоксида из свих индустријских постројења

Б

Укупне резерве угљеника у шумама планете

В

Укупне емисије (директне или индиректне) свих гасова са ефектом стаклене баште произведене од стране особе, организације, догађаја, производа, града или земље

Г

Резерве угљеника који се трансформише у угљен-диоксид када се сагоревају фосилна горива како би се добила електрична енергија

86

Који се CO_2 еквивалент користи за прорачун?

А

Укупни угљен-диоксид који се емитује у атмосферу од неколико сличних предузећа или организација

Б

Уштеда на потрошњи горива за загревање објекта

В

Количина CO_2 коју апсорбује постројење током употребе

Г

Концентрација свих гасова са ефектом стаклене баште који се емитују приликом различитих активности, изражен у виду CO_2 ради олакшавања мерења и разумевања

87

Који је најбољи начин да сазнате енергетску ефикасност кућног апарата?

А

Да прочитате његову налепницу енергетске ефикасности

Б

Да очитате колико троши енергије

В

Рок употребе апарата

Г

На основу материјала од којег је направљен

88

**Како појединац или компанија
могу надокнадити учинак
свог угљеничног отиска?**

А

**Одабиром нових енергетски
ефикасних уређаја**

Б

**Искључивањем уређаја
и светла када се не користе**

В

**Смањењем броја извора
осветљења**

Г

Садњом дрвећа

89

**Која врста транспорта емитује
највећу количину гасова
са ефектом стаклене баште?**

А

Железнички

Б

Бродски

В

Авионски

Г

Друмски

90

Шта је „заједничко путовања аутомобилом“ (карпул)?

А

Нова врста возила са погоном на соларне батерије

Б

Коришћење истог аутомобила за истовремени превоз неколико људи од заједничког почетног места до заједничког одредишта

В

Стандард животне средине за моторе возила

Г

Коришћење заједничког паркинг места

91

Који од понуђених начина обиласка града има најмањи утицај на климатске промене?

А

Јавни превоз, као што су градски аутобуси, тролејбуси и трамваји

Б

Путничка возила са малом потрошњом горива

В

Бицикл

Г

„Заједничко путовање аутомобилом“ (карпул) како би се дошло до истог места у граду

92

Активна зграда је зграда у којој се:

А

Не користи енергија

Б

Производи енергија

В

Контролише рачунарским системом

Г

**Становници боре за очување
животне средине**

93

У северним земљама, пасивна зграда је она која:

А

Не користи енергију

Б

Је добро изолована и не губи готово никакву енергију

В

Не задовољава грађевинске стандарде

Г

Није контролисана рачунарским системом

94

Највећи део губитака топлоте
из зграде је преко:

А

Пода

Б

Прозора

В

Зидова

Г

Плафона

95

Којој од понуђених врста отпада
треба најдуже времена да се
разложи?

А

Папир

Б

Прехрамбени отпаци

В

Пластика

Г

Челик

96

Коју торбу треба да понесете у куповину да бисте смањили угљенични отисак?

А

Не носите торбу-користите торбу за једнократну употребу

Б

Носите своју пластичну кесу

В

Носите своју папирнату кесу

Г

Носите своју платнену торбу

97

Који од производа који купује твоја породица има најмањи угљенични отисак?

А

Локални производи

Б

Производи донети из неких других делова земље

В

Производи из суседних земаља

Г

Егзотични производи из далеких земаља

98

Шта ће од овога учинити посуђе енергетски ефикасним?

А

Дно посуде треба да буде конкавно

Б

Поклопац треба да буде на посуди

В

Основа посуде треба да буде мања од површине рингле

Г

Посуда треба да буде увек отворена

99

Која је земља прва изградила
активну кућу?

А

Кина

Б

Данска

В

Шпанија

Г

САД

100

У којој земљи је потписан
Кјото протокол?

А

САД

Б

Јапан

В

Немачка

Г

Француска

Климатски КВИЗ

Одговори



Климатски квиз Одговори _____

62. В 67. В 72. Г 77. Г 82. Б 87. А 92. Б 97. А

63. Б 68. А 73. Г 78. Б 83. А 88. Г 93. Б 98. Б

64. В 69. А 74. В 79. А 84. В 89. Г 94. Б 99. Б

65. А 70. В 75. Б 80. В 85. В 90. Б 95. В 100. Б

66. Б 71. Б 76. В 81. Г 86. Г 91. В 96. Г