

[Моето табло](#) / [Моите курсове](#) / [Бакалаври, зимен семестър 2019/2020](#) / [СИ](#)
/ [XML технологии за семантичен web, зимен семестър 2019/2020](#) / 9 декември - 15 декември
/ [Трети междинен тест, планиран за четвъртък, 12.12.2019г., от 15:30 до 15:45 часа](#)

Започнат на	четвъртък, 12 декември 2019, 15:40
Състояние	Завършен
Приключен на	четвъртък, 12 декември 2019, 15:55
Изминало време	14 мин. 49 сек.

Въпрос **1**

Отговорен

От максимално 1,00

Речник с дефинирани и прилагани процедури за актуализирането му, тоест с документиран процес за актуализация на речника, се нарича:

- Изберете едно
- ☐ а. Документиран речник
 - ☐ b. Управляван речник
 - ☐ c. Процесно-ориентиран речник
 - ☐ d. Актуализиран речник
 - ☒ e. Контролиран речник

Вашият отговор е верен.

Въпрос **2**

Отговорен

От максимално 1,00

Елементите contributor, creator, publisher и rights са част от:

- Изберете едно
- ☐ a. DCT пространството (Dublin Core термини)
 - ☐ b. DCQ пространството (Dublin Core квалификатори)
 - ☐ c. DC пространството (Dublin Core ядро)
 - ☒ d. DCM пространството (Dublin Core метаданни)

Вашият отговор не е верен.

Въпрос **3**

Отговорен

От максимално 1,00

Осъществяването на вграждане (embedding, а не inlining) на CSS стилове в документа е възможно посредством:

- Изберете едно
- ☒ a. елемента STYLE
 - ☐ b. елемента LINK
 - ☐ c. атрибута LINK
 - ☐ d. елемента EMBED
 - ☐ e. атрибута INLINE

Въпрос **4**

Отговорен

От максимално
1,00

Йерархичната подредба на понятия заедно с информация за допълнителни, не-йерархични отношения (напр. по-широко/по-тясно понятие, синоними и еквивалентност), представлява:

Изберете едно

- ☐ a. класификационна схема
- ☐ b. таксономия
- ☐ c. пръстен от синоними
- ☐ d. онтология
- ☐ e. списък от термини
- ☐ f. антология
- ☒ g. тезаурус

Вашият отговор е верен.

Въпрос **5**

Отговорен

От максимално
1,00

OWL клас, за който са описани както задължителните, така и достатъчните свойства за членство в класа, се нарича:

Изберете едно

- ☐ a. анонимен клас
- ☐ b. примитивен клас
- ☒ c. дефиниран клас
- ☐ d. disjoint клас

Вашият отговор е верен.

Въпрос **6**

Отговорен

От максимално
1,00

В CSS, задаването на елемент, чийто атрибут attr има стойност, съдържаща на произволно място в себе си думата xpto, става чрез:

Изберете едно

- ☐ a. [attr\$=xpto]
- ☐ b. [attr=xpto]
- ☐ c. [attr|=xpto]
- ☒ d. [attr~=xpto]
- ☐ e. [attr^=xpto]

Вашият отговор е верен.

Въпрос **7**

Отговорен

От максимално 1,00

Кои от изброените по-долу качества НЕ СА ПРИСЪЩИ на спецификацията на онтология:

Изберете едно или повече:

- ☒ a. неформална
- ☐ b. споделена
- ☐ c. машинно-четима
- ☐ d. концептуална
- ☒ e. неявна

Вашият отговор е верен.

Въпрос **8**

Отговорен

От максимално 1,00

Кои два от изброените по-долу атрибути НЕ МОГАТ да участват в елемент от XLink тип arc:

Изберете едно или повече:

- ☒ a. role
- ☐ b. to
- ☐ c. show
- ☐ d. type
- ☐ e. from
- ☐ f. actuate
- ☐ g. href
- ☐ h. title

Вашият отговор отчасти е верен.

Вие правилно сте избрали 1.

Въпрос **9**

Отговорен

От максимално 1,00

RDF литералите могат да се явяват както като субект, така и като обект в RDF тройка.

Изберете едно

- ☐ a. Вярно
- ☒ b. Невярно

Вашият отговор е верен.

Въпрос **10**

Отговорен

От максимално 1,00

Кой(кои) RDF контейнер(и) задава(т) ресурси или литерали, които могат да бъдат евентуално дублирани?

Изберете едно

- ☐ a. Само rdf:Seq
- ☐ b. Само rdf:Alt
- ☐ c. Само rdf:Bag
- ☒ d. rdf:Bag и rdf:Seq
- ☐ e. rdf:Seq и rdf:Alt
- ☐ f. rdf:Bag и rdf:Alt

Вашият отговор е верен.

Въпрос **11**

Отговорен

От максимално 1,00

В OWL, един екземпляр може да бъде:

Изберете едно

- ☐ а. единствено член на само един клас
- ☒ б. член на множество класове

Вашият отговор е верен.

Въпрос **12**

Отговорен

От максимално 1,00

Задаването на начина на преминаване през една XLink връзка (като посоката на траверса и поведение при този траверс), става чрез:

Изберете едно

- ☐ а. локален (local) ресурс
- ☐ б. преход (transition)
- ☐ с. отдалечен (remote) ресурс
- ☐ d. елемент на свързване (linking element)
- ☒ е. дъга (arc)
- ☐ f. траверс (traversal)

Вашият отговор е верен.

Въпрос **13**

Отговорен

От максимално 1,00

Кое от твърденията по-долу е невярно:

Изберете едно

- ☐ а. Ако свойството T е дефинирано с обхват (range) C и ресурсът S е субект в тройка с предикат T, то следва, че S rdf:type C.
- ☒ б. Ако foaf:Image rdfs:subClassOf foaf:Document и още kimage:ac1481 rdf:type foaf:Image, тогава е вярно и че kimage:ac1481 rdf:type foaf:Document.
- ☐ с. Ако img:cat123 foaf:depicts <http://img.bilt.edu/12> и още foaf:depicts rdfs:domain foaf:Image, то следва, че img:cat123 rdf:type foaf:Image.
- ☐ d. Ако в една тройка субектът има за свойство (rdf:type) обекта (стойността) C, тогава C е клас (rdfs:Class) и зададеният в тройката субект е негов екземпляр.

Вашият отговор не е верен.

Въпрос **14**

Отговорен

От максимално 1,00

RDF реификация се задава чрез:

Изберете едно

- ☐ а. типа `rdf:Description` и свойствата `rdf:subject`, `rdf:predicate` и `rdf:object`
- ☐ б. типа `rdf:Reification` и свойствата `rdf:about`, `rdf:property` и `rdf:object`
- ☒ в. типа `rdf:Statement` и свойствата `rdf:subject`, `rdf:predicate` и `rdf:object`
- ☐ г. типа `rdf:Statement` и свойствата `rdf:about`, `rdf:property` и `rdf:object`
- ☐ д. типа `rdf:Reification` и свойствата `rdf:subject`, `rdf:predicate` и `rdf:object`
- ☐ е. типа `rdf:Description` и свойствата `rdf:about`, `rdf:property` и `rdf:object`

Вашият отговор е верен.

Въпрос **15**

Отговорен

От максимално 1,00

Използването на пространства от имена в `XPointer` изрази е:

Изберете едно

- ☐ а. забранено
- ☒ б. разрешено

Вашият отговор е верен.

[◀ Упражнение 11 - Модул 7.А: CSS, XLink, XPointer и XInclude \(с докт. Я. Данков - без решения\)](#)

Отиди на ...

[Упражнение 12 - Модул 7.Б: CSS, XLink, XPointer и XInclude \(с докт. Я. Данков - с решения след упражненията\) ▶](#)