

Форма оценочного материала для диагностического тестирования

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

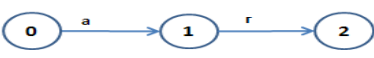
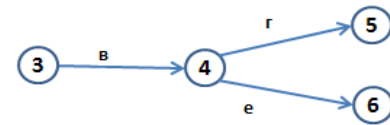
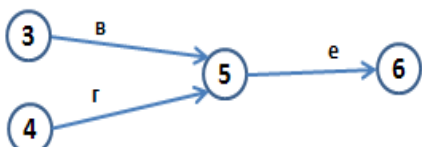
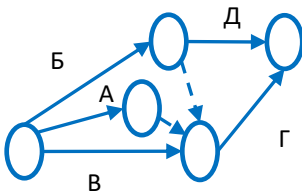
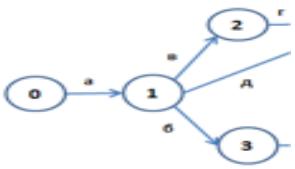
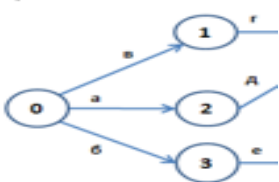
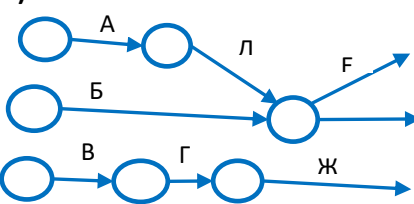
Сетевое планирование и управление

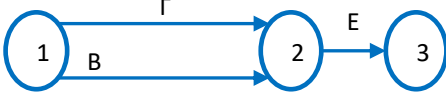
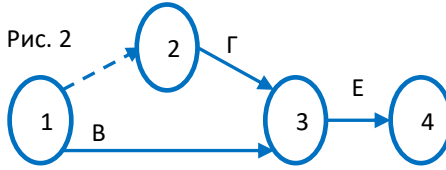
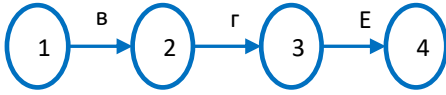
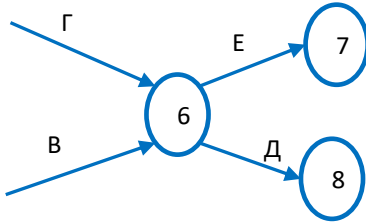
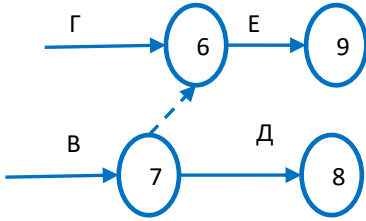
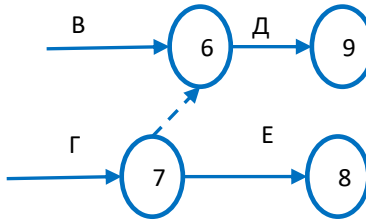
Код, направление подготовки	38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль)	Производственный менеджмент на предприятиях нефтяной и газовой промышленности
Форма обучения	Очно-заочная
Кафедра-разработчик	Менеджмента и бизнеса
Выпускающая кафедра	Менеджмента и бизнеса

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
ПК-2.3	1. В системе сетевого планирования и управления используются:	А. Экономико-математические модели В. Динамические модели С. Экономико-графические модели	низкий	2
ПК-2.3	2. На сетевых графиках сплошными стрелками обозначаются:	А. Действительные работы В. Фиктивные работы С. Ожидания	низкий	2
ПК-2.3	3. Если из события СГ не выходит ни одна стрелка, то это событие:	А. Тупиковое В. Завершающее С. Конечное	низкий	2
ПК-2.3	4. Код работ может состоять из номеров:	А. Исходного и конечного событий В. Начального и завершающего событий С. Начального и конечного событий	низкий	2
ПК-2.3	5. Не требуют затрат ресурсов:	А. Ожидания В. Фиктивные работы С. Действительные работы	низкий	2

ПК-2.3	6. Полный резерв времени выполнения — работы- это максимально возможный запас времени для выполнения данной работы сверх продолжительности самой работы при условии, что в результате такой задержки конечное для данной работы событие наступит _____, чем в свой поздний срок	1) не позднее 2) не раньше 3) позднее 4) раньше	средний	5
ПК-2.3	7. Принцип «метода критического пути» заключается в:	1) Анализе вероятностных параметров длительностей задач, лежащих на критическом пути 2) Анализе вероятностных параметров стоимостей задач 3) Анализе расписания задач 4) Анализе длительностей задач, составляющих критический путь	средний	5
ПК-2.3	8. ... - элемент структуры сетевого графика, используемый исключительно для указания логической связи отдельных событий:	1) фиктивное событие 2) фиктивная работа 3) фиктивный результат 4) фиктивное прогнозирование	средний	5
ПК-2.3	9. Свободный резерв времени выполнения — работы - это максимально возможный запас времени для выполнения данной работы сверх продолжительности самой работы при условии, что в результате такой задержки конечное для данной работы событие наступит _____, чем в свой ранний срок	1) не позднее 2) не раньше 3) позднее 4) раньше	средний	5
ПК-2.3	10. Независимый резерв времени влияет	а) никак не влияет;	средний	5

	на полный резерв времени предыдущих работ следующим образом:	б) использование независимого резерва возможно только за счет полного резерва предыдущих работ; в) использование независимого резерва сокращает полный резерв до размера частного резерва времени.		
ПК-2.3	11. Таблица с количеством строк и граф, равным количеству работ, используется при расчете сетевого графика:	а) секторным методом; б) методом потенциалов; в) методом диагональной таблицы.	средний	5
ПК-2.3	12. Самый ... из всех полных путей называется критическим путем:	1) короткий 2) продолжительный 3) средний 4) извилистый	средний	5
ПК-2.3	13. Сетевой график строится:	1. слева направо, и каждое событие с большим порядковым номером должно быть расположено правее предыдущего. Стрелки, изображающие работы, должны располагаться слева направо 2. справа налево, и каждое событие с большим порядковым номером должно быть расположено левее предыдущего. Стрелки, изображающие работы, должны располагаться справа налево 3. слева направо, и каждое событие с большим порядковым номером должно быть расположено левее предыдущего. Стрелки, изображающие работы, должны располагаться слева направо	средний	5
ПК-2.3	14. В зависимости от специфики планируемого комплекса, исходных работ может быть:	А. только одно исходное событие из которого выходит одна или несколько исходных работ В. только одно исходное событие из которого выходит только одна исходная работ С. несколько исходных событий из которых выходит по одной исходной работе Д. несколько исходных событий из которых выходит несколько исходных работ	средний	5

ПК-2.3	15. Полный резерв времени влияет на полный резерв времени последующих работ следующим образом:	а) никак не влияет; б) использование полного резерва возможно только за счет полного резерва последующих работ; в) использование полного резерва сокращает резерв работы до размера частного резерва времени	средний	5																											
ПК-2.3	16. Если работа «г» и «е» должны выполняться только после выполнения работы «в», то на графике это изображается в виде последовательной цепочки работ и событий:	<p>А.</p>  <p>Б.</p>  <p>В.</p> 	высокий	8																											
ПК-2.3	17. Для сетевого графика, изображенного на рисунке	<table border="1" data-bbox="657 911 1120 1281"> <thead> <tr> <th rowspan="2">№ работ</th> <th colspan="3">Варианты / № предшествующих работ</th> </tr> <tr> <th>в1</th> <th>в2</th> <th>в3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>В, Б, А</td> <td>А, В</td> <td>А, В</td> </tr> <tr> <td>Д</td> <td>Б</td> <td>Б</td> <td>Б</td> </tr> </tbody> </table> <p>Исходными данными являются следующие:</p> 	№ работ	Варианты / № предшествующих работ			в1	в2	в3	А	--	--	--	Б	--	--	Г	В	--	--	--	Г	В, Б, А	А, В	А, В	Д	Б	Б	Б	высокий	8
№ работ	Варианты / № предшествующих работ																														
	в1	в2	в3																												
А	--	--	--																												
Б	--	--	Г																												
В	--	--	--																												
Г	В, Б, А	А, В	А, В																												
Д	Б	Б	Б																												
ПК-2.3	18. Если работы А, Б, В по условиям задания не требуют результатов каких-либо других работ, то начало сетевого графика будет выглядеть следующим образом:	<p>а)</p>  <p>б)</p>  <p>в)</p>  <p>Ответ: б)</p>	высокий	8																											

<p>ПК-2.3</p>	<p>19. Если для выполнения работы Е необходимы результата двух исходных работ В и Г (не требующих результата ни одной другой работы), то график будет иметь следующий вид</p>	<p>Рис. 1</p>  <p>Рис. 2</p>  <p>Рис. 3</p>  <p>Ответ: рис. 2</p>	<p>высокий</p>	<p>8</p>
<p>ПК-2.3</p>	<p>20. Если выполнение работы Е возможно только после получения совокупного результата двух параллельно выполняемых работ В и Г, а выполнение работы Д – после получения только результата работы В, то сетевой график будет иметь следующий вид:</p>	<p>Рис. 1</p>  <p>Рис. 2</p>  <p>Рис. 3</p>  <p>Ответ: рис. 2</p>	<p>высокий</p>	<p>8</p>