

Вісник № 1 Т 1381882

Місяць

Відповідь

Місяць

Відповідь

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

2
5
6
5
5
2
5
а
6
2

11 а
12 б
13 5
14 5
15 2
16 б.
17 а
18 б.
19 2
20. а

Дізнання № 3. Т8306409

- | | |
|-------|-------|
| 1) Г | 11) а |
| 2) Г | 12) а |
| 3) 5 | 13) а |
| 4) а | 14) 5 |
| 5) Г | 15) 5 |
| 6) а | 16) а |
| 7) Г | 17) а |
| 8) 5 | 18) 5 |
| 9) Г | 19) Г |
| 10) 5 | 20) Г |

Автомобіль багатомісстю 12 міс є
звичайним, загальною.

8 - 4/7
12 - 8/9

Заміна автомобіля
класу різниці 5,13
 $4,62 - 2,69 = 5,13$

Билет № TS5225907

1-В

2-А

3-В

4-В

5-В

6-С

7-В

8-В

9-В

10-С

11-С

12-А

13-В

14-С

15-С

16-В

17-В

18-В

19-А

20-С

Практическая часть

1. 17-2-4-3-1-17

17-2-4-3-1-17 = 17+2+4+3+1+17 = 54 км

2. 17-11-2-1-3-4-17

17-11-2-1-3-4-17 = 17+11+2+1+3+4+17 = 55 км

3. 17-11-3-1-2-17

17-11-3-1-2-17 = 17+11+3+1+2+17 = 51 км

Notizen

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

Signalize

- B
- B
- A
- B
- B
- B
- B
- B
- B
- B

Fine No.

TD 4732232

Substanz charakteristisch in manchen Fällen

Notizen

- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.

Signalize

- B
- B
- A
- B
- B
- B
- B
- B
- B
- B

Run N 1 DE 10768021

Stations

Findings

1

a

2

b

3

a

4

a

5

5

6

2

7

b

8

a

9

b

10

a

11

a

Сигналы:

Билет № 2 T 10769120					
1. Теоретическая часть			Теоретическая часть		
Вопрос	Вопрос	Вопрос	Вопрос	Вопрос	Вопрос
1	а	2	11	а	а
2	б	2	12	б	б
3	а	2	13	а	а
4	б	2	14	б	б
5	а	2	15	б	б
6	а	2	16	а	а
7	б	2	17	б	б
8	а	2	18	б	б
9	а	2	19	б	б
10	а	2	20	б	б

2. Задача

Дано: $S = 25$ м — расстояние от
 $S = 25$ м, $\sigma = 16$ м/с
 $t_{\text{эф-пр}} = 0,02$ с

Решение

1) $S = 25 \cdot 2 = 50$ м

2) $t = \frac{S}{\sigma} = \frac{50}{16} = 3,125$ с

3) $0,15 \cdot 0,02 = 0,17$ с

$12 \cdot 0,02 = 0,24$ с

4) $T_1 = 3,125 + 0,17 = 3,295$ с

$T_2 = 3,125 + 0,24 = 3,365$ с

5) $V_1 = \frac{S}{T_1} = \frac{50}{3,295} = 15,17$ м/с

$V_2 = \frac{S}{T_2} = \frac{50}{3,365} = 14,85$ м/с

Вывод: расстояние от объекта до наблюдателя

Білет №1 DE 10768021 - -

12	a
13	a
14	a
15	a
16	σ
17	a
18	σ
19	θ
20	σ
21	2
22	g
23	θ
24	2
25	σ



УКРСИББАНК
BNP PARIBAS GROUP

Банк позитивних змін

Білет N 3 А5471615

Питання	Вірно-вірно	Питання	Відповідь
1 С		11 П	
2 В		12 А	
3 В		13 А	
4 А		14 П	
5 А		15 А	
6 П		16 А	
7 С		17 П	
8 С		18 П	
9 С		19 А	
10 А		20 П	

Посадка	Висота	Посадка	Висота
1	В	14	Г
2	Б	15	Б
3	А	16	В
4	Г	17	А
5	Б	18	Г
6	Б	19	Г
7	Г	20	Б
8	Г		
9	А		
10	В		
11	Б		
12	Г		
13	А		

Задача: З такою фазною групою безпосередньо скільки
непрямим розрахунком і скільки непрямим номіналом в групі
шляхом безпосереднього номіналу в групі номіналу в групі
еквіваленту скільки бажано, скільки безпосередньо в даній номіналі
і який розрахунок номіналу на 100 кН при номіналі номіналі
тільки на номіналі, що при номіналі номіналі.
У фазі номіналі групи безпосередньо номіналі безпосередньо
група при номіналі в 25 кН з 1/100 кН 1/100 кН номіналі
номіналі безпосередньо номіналі в 25 кН.

Билет №1 А 9004378

Полная длина 85 + 140 = 100 мм

Внутренний диаметр $Q_1 = 25,5 \times 100 / 100 = 25,5$

Внутренний диаметр $Q_2 = 25,5 \times 100 / 100 = 25,5$

Внутренний диаметр $Q_3 = 25,5 \times 100 / 100 = 25,5$

Внутренний диаметр $Q_4 = 25,5 \times 100 / 100 = 25,5$

Внутренний диаметр $Q_5 = 25,5 \times 100 / 100 = 25,5$

$Q_3 = 25,5 \times 100 / 100 = 25,5$

Внутренний диаметр Q_4

$25,5 \times 1,05 = 26,78$

Внутренний диаметр Q_5

$Q_5 = 26,78 + 12,13 = 38,91$

Таким образом, диаметр Q_5 равен 38,91 мм.

Питання

Задача

Нам потрібно розрахувати нормативні значення гальмівних сил автомобіля КамАЗ - 53212 на ро-
мковому стенді. Завдяки своїй вазі, автомобіль
відноситься до категорії N3. Споряджена маса -
младн - 7080 кг. Треба брати в увагу водія, засобів
вимірів а також оператора маємо наступні дані:

$$7080 + 2 \cdot 75 + 10 = 7240 \text{ кг з коефіцієнтом}$$

$$\beta = 0.34$$

Автомобілі категорії N3 гальмують за формулою

$$J_A = 4.5 \text{ м/с}^2$$

за

Тепер розрахуємо формулю значення оборт
колес:

Білет № 3 А6309919

1. 5	6. 2	11. 2	16. 5
2. 8	7. 5	12. 8	17. 2
3. 8	8. 5	13. 2	18. 2
4. 2	9. 5	14. 2	19. 2
5. 2	10. 2	15. 2	20. 2

Задача 1

Мета роботи: визначити механічний стан
циліндро-поршневої групи та кривошипно-шатунного механізму двигуна за величинами координат
в циліндрах.

Обладнання: компресор для бензинового
двигуна, свічковий ключ, набір гайкових
ключів, заряджений акумулятор
батарея.

Програма двигуна до роботи: перевірка
та запуску. Вкрутити свічки
за допомогою. Встановити компресор
у свічковий отвір кожного циліндру
та прокрутити двигун.

Білет №3 А6309919
Золотий Кошачник і порівняно

між дитячими

Висновок: за великою по-
рівномірністю компресії визнають
практичний стан зважує на
необхідність ремонту.

Білет № А. АПМ 8415643

Питання Відповідь

<u>1</u>	<u>Б</u>	<u>13</u>	<u>А</u>
<u>2</u>	<u>В</u>	<u>14</u>	<u>В</u>
<u>3</u>	<u>А</u>	<u>15</u>	<u>В</u>
<u>4</u>	<u>В</u>	<u>16</u>	<u>В</u>
<u>5</u>	<u>Б</u>	<u>17</u>	<u>Б</u>
<u>6</u>	<u>В</u>	<u>18</u>	<u>В</u>
<u>7</u>	<u>Б</u>	<u>19</u>	<u>Б</u>
<u>8</u>	<u>Б</u>	<u>20</u>	<u>В</u>
<u>9</u>	<u>Б</u>	<u>21</u>	<u>В</u>
<u>10</u>	<u>А</u>	<u>22</u>	<u>А</u>
<u>11</u>	<u>Б</u>	<u>23</u>	<u>А</u>
<u>12</u>	<u>Б</u>	<u>24</u>	<u>А</u>
		<u>25</u>	<u>Б</u>

Примітка.

Підписувати, робити будь-які помітки, що розлифровують роботу, забороняється.

Філет №3

1	a	24	a
2	z	25	a
3	z		
4	b		
5	б		
6	a		
7	z		
8	a		
9	б		
10	a		
11	a		
12	б		
13	z		
14	б		
15	b		
16	z		
17	b		
18	б д		
19	a		
20	б		
21	b		
22	z		
23	b		

Білет №16 23679785

Питання	Відповідь
1	Г
2	А
3	Б
4	А
5	Б
6	А
7	В
8	В
9	А
10	А
11	Б
12	Г
13	В
14	Б
15	В
16	В
17	В
18	Б
19	В
20	В
21	В
22	В
23	В
24	А
25	Г
26	Б
27	Б
28	Б
29	В
30	Г
31	А
32	Б
33	В
34	В
35	А
36	Б
37	А
38	Г
39	В
40	Г
41	В
42	Б
43	Б
44	В
45	В
46	В
47	В
48	Б
49	В
50	В

Blow N 10 DT 10471787

Thermometer

Bifurcator

Thermometer

Bifurcator

1.	2.
2.	4
3.	2.4
4.	1
5.	1
6.	3.
7.	3
8.	2
9.	3
10.	2.
11.	1.
12.	3.
13.	4.
14.	at 1, 2, 4 -> (1, 3, 4)
15.	1.
16.	3
17.	1
18.	
19.	1
20.	2
21.	1
22.	1
23.	1
24.	4
25.	2.

26.	1
27.	3
28.	1
29.	3
30.	3
31.	2
32.	4
33.	1
34.	4
35.	2
36.	3
37.	
38.	4
39.	1
40.	-
41.	3
42.	-
43.	4
44.	3
45.	3
46.	1
47.	4
48.	3
49.	2
50.	4

for information only
 Dated 10/5/44 10574482

Copy

Name		Signature	Number	
1.		A	18.	A
2.		B	19.	B
3.		A	20.	B
4.		A	21.	B
5.		A	22.	A
			23.	F
6.		F	24.	A
			25.	B
7.		A	26.	B
8.		A	27.	A
9.	A		28.	F
10.	B		29.	B
11.	B		30.	B
12.	A		31.	A
13.	B		32.	B
14.	B		33.	B
15.	B		34.	F
16.	B		35.	B
17.	F		36.	A
			37.	A
			38.	A
			39.	B

name: 0200231

Stream #10 2 10574482

40.

B

41.

A

42.

B

43.

A

44.

F

45.

B

46.

A

47.

A

48.

B

49.

B

50.

F

Binem 57 A 5740316

1 a
2 a
3. 2
4 a
5 5
6 1
7 2
8 a
9 6
10 5
11 5
12 a
13 6
14 5
15 5
16 a
17 2
18 6
19 3
20 a
21 6
22 5
23 a
24 2
25 6

26 2
27 a
28 6
29 5
30 2
31 6
32 a
33 a
34 5
35 a
36 a
37 a
38 5
39 5
40 2
41 6
42 6
43 2
44 2
45 5
46 5
47 5
48 5
49 a
50 4

~~... ..~~

Билет № 12 22616454

1. Г	17. Б	33. А	49. А
2. Г	18. Б	34. Б	50. Б
3. Б	19. Б	35. Б	
4. А	20. Г	36. Б	
5. Б	21. Г	37. Б	
6. Б	22. Б	38. А	
7. Г	23. А	39. Г	
8. Б	24. А	40. Б	
9. Б	25. Г	41. А	
10. Б	26. Б	42. Б	
11. Б	27. А	43. Г	
12. А	28. Б	44. Б	
13. Б	29. Б	45. Г	
14. Б	30. Б	46. Б	
15. Б	31. Б	47. Б	
16. Б	32. А	48. А	

ШИФР 9М8Н9910

Примітка.

Підписувати, робити будь-які помітки, що розшифровують роботу, забороняється.

Білет 9

1) А	24) Б	47) Б
2) Б	25) В	48) А
3) Б	26) Б	49) В
4) А	27) А	50) В
5) А	28) А	
6) А	29) В	
7) Б	30) Б	
8) В	31) А	
9) А	32) А	
10) Б	33) Б	
11) В	34) В	
12) А	35) Б	
13) В	36) А	
14) Б	37) В	
15) А	38) Б	
16) Г	39) Б	
17) В	40) А	
18) Б	41) Б	
19) В	42) А	
20) В	43) А	
21) Б	44) Б	
22) А	45) Б	
23) Б	46) В	

Примітка.

Підписувати, робити будь-які помітки, що розшифровують роботу, забороняється.

Білет №2

1) Б	24) Г	47) А
2) Б	25) А	48) Б
3) Б	26) Б	49) А
4) А	27) Б	50) Б
5) Б	28) Б	
6) Г	29) А	
7) А	30) Г	
8) Б	31) Б	
9) Б	32) А	
10) Б	33) Б	
11) Г	34) Б	
12) Б	35) Б	
13) А	36) Б	
14) А	37) Б	
15) Б	38) Г	
16) Г	39) Б	
17) Б	40) А	
18) А	41) Б	
19) А	42) Г	
20) Г	43) А	
21) Б	44) Б	
22) Б	45) Г	
23) А	46) Г	

Примітка.

Підписувати, робити будь-які помітки, що розшифровують роботу, забороняється.

Білет № 19.

1. В	24. Б.	47. А.
2. Р	25. Б.	48. Р.
3. В	26. Р.	49. Р.
4. А	27. Р.	50. В.
5. Р	28. Р.	
6. Б	29. В.	
7. В	30. Б.	
8. Б.	31. Б.	
9. А.	32. В.	
10. В	33. В.	
11. Б	34. А.	
12. Б	35. В.	
13. А.	36. А.	
14. Б.	37. В.	
15. Б.	38. Р.	
16. В.	39. Р.	
17. В А	40. А.	
18. А.	41. Р.	
19. В	42. А.	
20. Б.	43. А.	
21. Б.	44. А.	
22. Р.	45. Б.	
23. Б.	46. В.	

Thiem NL MA3516491

1. B.
2. B.
3. A.
4. B.
5. A.
6. A.
7. B.
8. A.
9. B.
10. B.

11. F.
12. B.
13. A.
14. B.
15. A.
16. B.
17. B.
18. A, B, B.
19. B.
20. B, B.

21. A.
22. B.
23. B.
24. B.
25. A.

1. B
2. B
3. A
4. P
5. B
6. A
7. B
8. A
9. B
10. A
11. A

12. B
13. B
14. B
15. B
16. B
17. B
18. B
19. B
20. B
21. A

Binem / 8 MA4389847 "

22. B
23. A
24. P
25. P

Dimer N4 MK 4218871

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1. a | 16. a |
| 2. a, δ , b | 17. b |
| 3. b | 18. a |
| 4. b | 19. δ |
| 5. b | 20. δ |
| 6. g | 21. δ |
| 7. a | 22. δ |
| 8. g | 23. a |
| 9. δ | 24. a |
| 10. a | 25. c |
| 11. δ | |
| 12. z, g, e | |
| 13. g | |
| 14. b | |
| 15. δ | |

Білет №10 МК 3375 104

Питання	Відповідь	Питання	Відповідь
1. В		16. В	
2. Б		17. А	
3. В		18. Г	
4. Д		19. А	
5. 1б, 2г, 3в, 4а		20. Б	
6. Б		21. Д	
7. В		22. абвг	
8. А, В, Ж		23. Б	
9. А		24. В	
10. А		25. Б	
11. А			
12. Б			
13. В			
14. В			
15. В			

ВКЛАДКА

ШИФР ЧА 5346310

Примітка.

Підписувати, робити будь-які помітки, що розшифровують роботу, забороняється.

Білет № 12

- | | |
|-------------|-------|
| 1. б | 24. б |
| 2. а | 25. а |
| 3. б | |
| 4. 2 | |
| 5. а | |
| 6. а | |
| 7. б | |
| 8. а | |
| 9. 2 | |
| 10. б | |
| 11. а | |
| 12. а | |
| 13. а | |
| 14. б | |
| 15. а | |
| 16. б | |
| 17. а | |
| 18. б | |
| 19. а | |
| 20. а, д, б | |
| 21. б | |
| 22. б | |
| 23. а | |

Примітка.

Підписувати, робити будь-які помітки, що розшифровують роботу, забороняється.

Всього ш 15

1. Б.

2. б.

3. б.

4. Б.

5. 0.8

6. 8.

7. Лінійний

8. Б.

9. а) сталь 10; б) сталь 45; в) сталь 48

10. б)

11. Сталь 38х13МФ - мована сталь, що містить 0,58% вуглецю (C), 2,16% хрому

12. б)

13. 8)

14. б)

15. 8)

16. а)

17. А 2; В 1; С 3.

18. у вогні.

19. 2)

20. б)

Примітка.

Підписувати, робити будь-які помітки, що розшифровують роботу, забороняється.

Білет №5

1. а

14. а

2. г

15. б

3. б

16. в

4. г

17. в

5. в

18. а

6. г

19. б

7. б

20. б

8. в

21. а

9. в

22. в

10. в

23. г

11. а

24. б

12. б

25. в

13. а

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний
автомобільно-дорожній університет
ПРИЙМАЛЬНА КОМІСІЯ
61002, м. Харків, вул. Ярослава Мудрого, 25

ВКЛАДКА

Форма № Н-1.08. частина 2

ШИФР МАЗ893676

Примітка.

Підписувати, робити будь-які помітки, що розшифровують роботу, забороняється.

Візн. N 15

1 в

21

2 в

22

3 в

23

4 в

24

5 в

25

6 в

7 а

8 в

9 в

10 а

11 а

12 г

13 а

14 а

15 в

16 в

17 в

18 в

19 в

20 а

Билет № 5 ЕВН 50-10
Відповідь на теоретичну частину:

1) 1	11) 1
2) 1	12) 1
3) 3	13) 4
4) 1	14) 3
5) 4	15) 2
6) 2	16) 3
7) 1	17) 4
8) 1	18) 3
9) 4	19) 1
10) 1	20) 1

Відповідь на практичну частину:

Розв'язання

1) Визначено показник рентабельності
середнього капіталу (вона не рентабельність
активів). Для розрахунку цього показника
(вона має бути вираженням у відсотках, що не знає)

Вісник № 5 Е 8175010
на використанню такої формули:

Рентабельність активів = Чистий прибуток підприємства $\times 100 /$

звідси:

$$\text{Рентабельність активів} = 3146,2 \times 100 / 9980,4 =$$

2. Знаходимо рентабельність власного капіталу.
Для визначення цього фінансовою посади на підприємстві складає, яка представлена нижче:

Рентабельність власного капіталу = Чистий прибуток підприємства $\times 100 /$ Власний капітал підприємства

звідси:

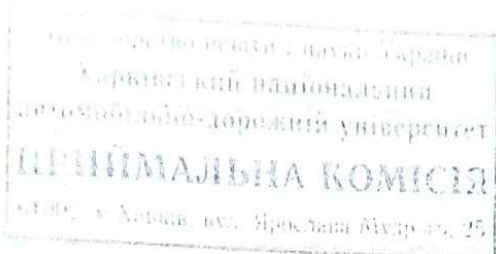
$$\begin{aligned} \text{Рентабельність власного капіталу} &= \\ &= 3146,2 \times 100 / 9548,7 = 32,9\% \end{aligned}$$

3. Розрахуємо валову рентабельність продажів:

Валова рентабельність продажу = Валовий прибуток підприємства $\times 100 /$ Чистий дохід реалізації товарної продукції підприємства

звідси:

$$\begin{aligned} \text{Валова рентабельність продажу} &= \\ &= 5400,1 \times 100 / 14530,2 = 37,2\% \end{aligned}$$



ВКЛАДКА

Форма № Н-1.08. частина 2

ШИФР E 4894127

Примітка.

Підписувати, робити будь-які помітки, що розшифровують роботу, забороняється.

Білет №1

1). 1.

12). 4

2). 4

13). 1

3). 1

14). 3

4). 3

15). 1

5). 4

16). 3

6). 2

17). 4

7). 1

18). 3

8). 4

19). 1

9). 1

20). 2

10). 1

11). 4