**Номенклатура органических соединений.**

**1.Вещество, формула которого C4H6, можно отнести к**

1) алкадиенам и циклоалканам 2) алкинам и алкенам

3) алкинам и алкадиенам 4) алкенам и алканам

**2.Функциональную группу альдегидов содержит молекула**

1) муравьиной кислоты 2) пропанона

3) диэтилового эфира 4) пропанола-1

**3. Установите соответствие между названием соединения и общей формулой гомологического ряда, к которому оно принадлежит.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ СОЕДИНЕНИЯ | ОБЩАЯ ФОРМУЛА |
| А) бутин  Б) циклогексан  В) пропан  Г) бутадиен | 1) CnH2n+2  2) CnH2n  3) CnH2n–2  4) CnH2n–4  5) CnH2n–6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а | б | в | г |
|  |  |  |  |

**4.Гидроксильная группа имеется в молекулах**

1) спиртов и карбоновых кислот

2) альдегидов и простых эфиров

3) аминокислот и сложных эфиров

4) жиров и спиртов

**5.Соединения, в состав которых входит функциональная группа –NH2, относятся к классу**

1) аминов 2) нитросоединений

3) карбоновых кислот 4) альдегидов

**6.Установите соответствие между названием вещества и его принадлежностью к определённому (-ой) классу (группе) органических соединений.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА | КЛАСС (ГРУППА) ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ |
| А) аланин  Б) этин  В) бензол  Г) пропанол-2 | 1) альдегиды  2) спирты  3) аминокислоты  4) алкины  5) диены  6) Арены |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а | б | в | г |
|  |  |  |  |

**7.Установите соответствие между названием соединения и общей формулой гомологического ряда, к которому оно принадлежит.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ СОЕДИНЕНИЯ | ОБЩАЯ ФОРМУЛА |
| А) дивинил  Б) метилпропан  В) циклобутан  Г) октен | 1) CnH2n+2  2) CnH2n  3) CnH2n–2  4) CnH2n–4  5) CnH2n–6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а | б | в | г |
|  |  |  |  |

**8.Вещество, структурная формула которого**

|  |
| --- |
| http://opengia.ru/resources/B346361B3C2FB687411FD88EA53861A0-35039-img379728n0/repr-0.gif, |

**называется**

1) н-гептан 2) 3,3-диметилпентан

3) 2-метил-2-этилбутан 4) 3-метил-3-этилбутан

**9.Установите соответствие между веществом и его принадлежностью к   
определенному классу органических соединений.**

|  |  |
| --- | --- |
| ВЕЩЕСТВО | КЛАСС ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ |
| А) пентанол  Б) декан  В) бутаналь  Г) пропин | 1) углеводороды  2) спирты  3) амины  4) альдегиды  5) эфиры |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а | б | в | г |
|  |  |  |  |

**10.Установите соответствие между формулой вещества и его принадлежностью к определённому (-ой) классу (группе) органических соединений.**

|  |  |
| --- | --- |
| ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА | КЛАСС (ГРУППА) ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ |
| А) СH3NH2  Б) C6H6  В) C4H10  Г) C2H5OС2H5 | 1) алкины  2) алканы  3) альдегиды  4) амины  5) арены  6) простые эфиры |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а | б | в | г |
|  |  |  |  |

**11.Вещество, относящееся к аминам, имеет формулу**

1) C6H5 – NО2 2) C6H5 – NH2 3) C6H5 – CН3 4) C6H5 – ОН

**12.Установите соответствие между молекулярной формулой вещества и классом (группой) органических соединений, к которому(-ой) оно относится.**

|  |  |
| --- | --- |
| **МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФОРМУЛА** | **КЛАСС (ГРУППА) ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** |
| **А) C4H6**  **Б) C4H8O2**  **В) C7H8**  **Г) C5H10O5** | **1) углеводы**  **2) арены**  **3) алкины**  **4) сложные эфиры**  **5) альдегид** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а | б | в | г |
|  |  |  |  |

**13.Вещество, формула которого**

http://opengia.ru/resources/03D443BCC89DAA9B40CBD63201FCDF10-8389-innerimg0/repr-0.gif,

**называется**

1) метилацетатом 2) метилэтиловым эфиром

3) метилформиатом 4) этилацетатом

**14.Установите соответствие между названием вещества и классом (группой) органических соединений, к которому(-ой) оно принадлежит.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА | КЛАСС (ГРУППА) ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ |
| А)метаналь  Б)глицерин  В)глицин  Г)пропин | 1)арены  2)альдегиды  3)спирты  4)алкены  5)аминокислоты  6)алкины |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а | б | в | г |
|  |  |  |  |

**15.Установите соответствие между названием вещества и его молекулярной формулой**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА | МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФОРМУЛА |
| А)глицерин  Б)пропановая кислота  В)ацетон  Г)метилацетат | 1)С3H6O2  2)С3H8O3  3)С3H6O  4)C2H4O2  5)C2H6O |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а | б | в | г |
|  |  |  |  |

**16. Установите соответствие между формулой углеводорода и общей формулой гомологического ряда, к которому оно принадлежит.**

|  |  |
| --- | --- |
| **ФОРМУЛА УГЛЕВОДОРОДА** | **ОБЩАЯ ФОРМУЛА** |
| А) СH3 – (CH2)4 – СH3  Б)С6H5 – СH2 – CH3  В)СH3 – С(CH3)2 – СH3  Г) http://opengia.ru/resources/290E507107F2A3F343011AD809442D1C-41828-img380012v4n0/repr-0.gif | 1)СnH2n – 6  2)СnH2n  3)СnH2n + 2  4)СnH2n – 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**17.Общая формула алкенов**

**1**)СnH2n–6 2)CnH2n–2 3)CnH2n 4)CnH2n+2

**18.Установите соответствие между названием соединения и его принадлежностью к определенному классу органических веществ.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ СОЕДИНЕНИЯ | КЛАСС ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ |
| А)ацетон  Б)анилин  В)этилформиат  Г)дихлорметан | 1)галогенопроизводные углеводородов  2)амины  3)карбонильные соединения  4)спирты  5)сложные эфиры  6)простые эфиры |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**19.Установите соответствие между формулой органического вещества и классом (группой) соединений, к которому(-ой) оно принадлежит.**

|  |  |
| --- | --- |
| ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА | КЛАСС (ГРУППА) СОЕДИНЕНИЙ |
| А)C6H6O  Б)C6H12O6  В)C3H8O  Г)C2H6O2 | 1)одноатомные спирты  2)многоатомные спирты  3)углеводы  4)фенолы  5)карбоновые кислоты  6)сложные эфиры |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**20.Вещество с молекулярной формулой C4Н8 относится к классу**

1)алкенов 2)алканов 3)диенов 4)алкинов

**21.Установите соответствие между формулой вещества и классом (группой) соединений, к которому оно принадлежит.**

|  |  |
| --- | --- |
| ВЕЩЕСТВО | КЛАСС (ГРУППА) СОЕДИНЕНИЙ |
| А)С12H22O11  Б)C3H8O3  В)C4H8O  Г)C18H36O2 | 1)альдегиды  2)карбоновые кислоты  3)многоатомные спирты  4)углеводы  5)предельные одноатомные спирты |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**22.Установите соответствие между названием вещества и его принадлежностью к определённому (-ой) классу (группе) органических соединений.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА | КЛАСС (ГРУППА) СОЕДИНЕНИЙ |
| А)этаналь  Б)метанол  В)глицин  Г)этин | 1)арены  2)альдегиды  3)спирты  4)алкены  5)аминокислоты  6)алкины |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**23.Установите соответствие между названием вещества и его принадлежностью к определённому (-ой) классу (группе) органических соединений.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА | КЛАСС (ГРУППА) СОЕДИНЕНИЙ |
| А)толуол  Б)изопрен  В)этанол  Г)пропен | 1)алкены  2)спирты  3)диены  4)арены  5)альдегиды  6)алкины |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**24.Установите соответствие между названием вещества и классом (группой) органических соединений, к которому(-ой) оно принадлежит.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА | КЛАСС (ГРУППА) СОЕДИНЕНИЙ |
| А)глицерин  Б)глицин  В)бутанол  Г)толуол | 1)альдегиды  2)аминокислоты  3)простые эфиры  4)спирты  5)углеводороды  6)углеводы |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**25.Среди перечисленных веществ**:

А) С4Н6 Б) С2Н2 В)С2Н6

Г)С3Н8 Д)С2Н4 Е)С6Н14

**к непредельным углеводородам относятся**

1)АБД 2)БВД 3)ГДЕ 4)ВДЕ

**26.Установите соответствие между названием органического соединения и классом, к которому оно принадлежит.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА | КЛАСС (ГРУППА) СОЕДИНЕНИЙ |
| А)диметилбензол  Б)гексанол-3  В)метилформиат  Г)стирол | 1)сложные эфиры  2)углеводороды  3)спирты  4)карбоновые кислоты  5)аминокислоты  6)простые эфиры |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**27.Установите соответствие между названием органического соединения и классом (группой), к которому(-ой) оно относится.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА | КЛАСС (ГРУППА) СОЕДИНЕНИЙ |
| А)аланин  Б)бутин  В)метанол  Г)изопрен | 1)альдегиды  2)спирты  3)аминокислоты  4)алкины  5)диены  6)арены |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**28.Алкан, молекула которого содержит 6 атомов углерода, имеет формулу**

1)С6Н14 2)С6Н12 3)С6Н10 4)С6Н6

**29.Среди перечисленных веществ:**

А) этанол Б) этаналь В) фенол

Г) пентаналь Д) бутаналь Е) этандиол

**к альдегидам относятся**

1)АБГ 2)ВГД 3)БГД 4)ГДЕ

**30.Установите соответствие между структурной формулой углеводорода и общей формулой его гомологического ряда.**

|  |  |
| --- | --- |
| ФОРМУЛА УГЛЕВОДОРОДА | ОБЩАЯ ФОРМУЛА |
| А)СH3 – С(CH3)2 – СH3  Б)СH3 – СH = С(CH3) – СH3  В)СH3 – С ≡ С – CH2 – СH3  Г)С2С5 – С2Н5 | 1)СnH2n  2)СnH2n – 2  3)СnH2n + 2  4)СnH2n – 6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**31.Установите соответствие между названием вещества и его принадлежностью к определённому (-ой) классу (группе) органических соединений.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА | КЛАСС (ГРУППА) ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ |
| А) фенилаланин  Б) этиленгликоль  В) бутин  Г) циклобутан | 1) амины  2) аминокислоты  3) углеводороды  4) спирты  5) альдегиды |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**32.Установите соответствие между названием вещества и его принадлежностью к определённому (-ой) классу (группе) органических соединений.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА | КЛАСС (ГРУППА) ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ |
| А)изопрен  Б)пропанол  В)серин  Г)этилпропионат | 1)сложные эфиры  2)углеводороды  3)спирты  4)карбоновые кислоты  5)аминокислоты  6)простые эфиры |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**33.Установите соответствие между названием соединения и его функциональной группой.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ СОЕДИНЕНИЯ | ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА |
| А)анилин  Б)пропионовая кислота  В)этаналь  Г)этиленгликоль | 1)карбоксильная группа  2)нитрогруппа  3)аминогруппа  4)альдегидная группа  5)гидроксильная группа |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**34.Установите соответствие между названием соединения и его принадлежностью к определенному  классу органических веществ.**

|  |  |
| --- | --- |
| СОЕДИНЕНИЕ | КЛАСС ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ |
| А) глицин  Б) 1,2-диметилбензол  В) метилбензоат  Г) 1,2-пропандиол | 1) спирты  2) аминокислоты  3) фенолы  4) сложные эфиры  5) ароматические углеводороды |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**35.Установите соответствие между названием вещества и классом (группой) органических соединений, к которому(-ой) оно принадлежит.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА | КЛАСС (ГРУППА) ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ |
| А) метилбензол  Б) рибоза  В) стирол  Г) фенилаланин | 1) карбоновые кислоты  2) аминокислоты  3) углеводороды  4) углеводы  5) фенолы |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**36.Установите соответствие между формулой вещества и его названием.**

|  |  |
| --- | --- |
| ФОРМУЛА | НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА |
| А) CH3CH2COH  Б)  http://opengia.ru/resources/C9637D07FE02860142D1375AF82AD965-23344-innerimg0/repr-0.gif  В) Cl – CH2COOH  Г)  http://opengia.ru/resources/C9637D07FE02860142D1375AF82AD965-23344-innerimg1/repr-0.gif | 1) пропаналь  2)хлоруксусная кислота  3)4-броманилин  4)4-метилфенол  5)этанол |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**37.Установите соответствие между формулой вещества и классом (группой) органических соединений, к которому(-ой) оно принадлежит.**

|  |  |
| --- | --- |
| ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА | КЛАСС (ГРУППА) ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ |
| А) СH3COOCH3  Б) CH3CH2NO2  В) С2H5NHCH3  Г) С2H5COOH | 1) амины  2) аминокислоты  3) сложные эфиры  4) альдегиды  5) карбоновые кислоты  6) нитросоединения |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**38.Функциональной группой альдегидов является**

1) –– OH

2)

http://opengia.ru/resources/D2784946E6C1A06345A0A905790273DA-37398-innerimg0/repr-0.gif

3)



4)



**39.Установите соответствие между формулой вещества и классом (группой) органических** **соединений, к которому(-ой) оно принадлежит.**

|  |  |
| --- | --- |
| ФОРМУЛА ВЕЩЕСТВА | КЛАСС (ГРУППА) ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ |
| А) С6Н12О6  Б) С6Н5С2Н5  В) С6Н5СН2ОН  Г) С6Н5СООСН3 | 1) простые эфиры  2) сложные эфиры  3) углеводороды  4) углеводы  5) альдегиды  6) Спирты |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**40.К алкенам относится вещество, формула которого**

1) СН4 2) С4Н8 3) С6Н5ОН 4) С3Н8

**41.Установите соответствие между названием соединения и общей формулой его гомологического ряда.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ СОЕДИНЕНИЯ | ОБЩАЯ ФОРМУЛА |
| А) пропен  Б)изопрен  В) нонан  Г) бензол | 1) CnH2n+2  2) CnH2n  3) CnH2n–2  4) CnH2n–4  5) CnH2n–6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**42. Установите соответствие между названием вещества и классом (группой) органических соединений, к которому(-ой) оно принадлежит.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА | КЛАСС (ГРУППА) ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ |
| А) толуол  Б) глицерин  В) этиленгликоль  Г) анилин | 1) спирты  2) фенолы  3) углеводороды  4) карбоновые кислоты  5) амины  6)простые эфиры |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**43.Глицерин относится к классу веществ**

1) одноатомные спирты 2) эфиры

3) арены 4) многоатомные спирты

**44.Среди перечисленных веществ:**

А)бутанол-1 Б)фенол В)бензол

Г)метанол Д)этанол Е)толуол

**к предельным одноатомным спиртам относятся**

1) АБГ 2) ВГД 3) ГДЕ 4) АГД

**45.К ароматическим аминам относится**

1) метиламин 2) бутиламин

3) триэтиламин 4) дифениламин

**46.В перечне веществ, формулы которых**

|  |  |
| --- | --- |
| А) | CH3CONH2 |
| Б) | C6H5NH2 |
| В) | (CH3)2NH |
| Г) | C6H5NO2 |
| Д) | NH3 |
| Е) | CH3NH2, |

**к аминам относятся**

1) АБВ 2) БВЕ 3) ВГД 4) БВД

**47.Среди перечисленных веществ:**

|  |  |
| --- | --- |
| А) | этилацетат |
| Б) | глицерат меди(II) |
| В) | метилформиат |
| Г) | фенолят натрия |
| Д) | этилпропионат |
| Е) | метаналь |

**к сложным эфирам относятся**

1) АБГ 2) АВД 3) БВЕ 4) ВГД

**48.Установите соответствие между молекулярной формулой органического вещества и классом (группой), к которому(-ой) оно относится.**

|  |  |
| --- | --- |
| МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФОРМУЛА | КЛАСС (ГРУППА) ВЕЩЕСТВ |
| А) C5H10O5  Б) C5H8  В) C8H10  Г) C4H10O | 1) алкины  2) арены  3) углеводы  4) простые эфиры  5) многоатомные спирты |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**49.Установите соответствие между названием соединения и классом, к которому оно принадлежит.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ СОЕДИНЕНИЯ | КЛАСС СОЕДИНЕНИЯ |
| А) толуол  Б) 2-метил-1-бутанол  В) изопропилэтаноат  Г) ацетон | 1) спирт  2) простой эфир  3) кетон  4) альдегид  5) сложный эфир  6) ароматический углеводород |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**50.Установите соответствие между молекулярной формулой вещества и классом (группой) органических соединений, к которому(-ой) оно принадлежит**

|  |  |
| --- | --- |
| МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФОРМУЛА | КЛАСС (ГРУППА) ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ |
| А) C2H6O2  Б) C5H8  В) C3H6  Г) C4H8O2 | 1) многоатомные спирты  2) одноатомные спирты  3) однооснόвные кислоты  4) алкины  5) алкены |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**51.Установите соответствие между названием органического соединения и классом, к которому соединение относится.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ СОЕДИНЕНИЯ | КЛАСС СОЕДИНЕНИЙ |
| А) децен  Б) метилпальмитат  В) глицилаланин  Г) анилин | 1) спирты  2) пептиды  3) углеводороды  4) эфиры  5) амины  6) углеводы |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**52.К алкенам относится**

1) CH2 = CH – CH = CH2 2) CH2 = CH – CH3

3) CH2 – CH2 4) CH3 – C http://opengia.ru/resources/A644BD3A17288F2D45C3D59AFA4B8819-20295-innerimg0/repr-0.gif C – CH3

**53. Установите соответствие между названием органического соединения и классом, к которому оно принадлежит.**

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗВАНИЕ СОЕДИНЕНИЯ | КЛАСС ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ |
| А) 2-метилпропанол-2  Б) рибоза  В) цис-бутен-2  Г) фенилаланилглицин | 1) спирты  2) пептиды  3) углеводороды  4) эфиры  5) амины  6) углеводы |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**54.Установите соответствие между молекулярной формулой органического соединения и его названием.**

|  |  |
| --- | --- |
| МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФОРМУЛА | НАЗВАНИЕ СОЕДИНЕНИЯ |
| А) C4H6  Б) CH2O  В) C2H3Cl  Г) C2H6O2 | 1) метилбензол  2) метаналь  3) бутадиен-1,3  4) хлорэтан  5) этандиол-1,2  6) хлорэтен |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |

**55.Установите соответствие между формулой вещества и классом (группой) органических соединений, к которому(-ой) оно принадлежит.**

|  |  |
| --- | --- |
| ФОРМУЛА\_ВЕЩЕСТВА | КЛАСС (ГРУППА) ОРГАНИЧЕСКИХ  СОЕДИНЕНИЙ |
| А) С6Н5ОН  Б) СН3–СН2–СОО–СН3  В) СН3–СН2–СН2–СН2–ОН  Г) СН3–СН2–СН(СН3)–СНО | 1) сложные эфиры  2) простые эфиры  3) фенолы  4) спирты  5) альдегиды  6) кислоты |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **а** | **б** | **в** | **г** |
|  |  |  |  |