

**FABINYI RUDOLF KÉMIA VERSENY**  
**SZERVES KÉMIA - X. OSZTÁLY**

Marosvásárhely, Bolyai Farkas Elméleti Líceum, 2024 május 10-12.

**Javítókulcs**

**I. Feleletválasztásos kérdések megoldásai:**

**(31 pont)**

<b>Kérdés</b>	<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>	<b>5.</b>	<b>6.</b>	<b>7.</b>	<b>8.</b>	<b>9.</b>	<b>10.</b>
<b>Válasz</b>	e	e	c	b, d	b, c	d	c	d	a	c, d
<b>Pontszám</b>	1 p	1 p	1 p	2 p	2 p	1 p	1 p	1 p	1 p	2 p
<b>Kérdés</b>	<b>11.</b>	<b>12.</b>	<b>13.</b>	<b>14.</b>	<b>15.</b>	<b>16.</b>	<b>17.</b>	<b>18.</b>	<b>19.</b>	<b>20.</b>
<b>Válasz</b>	b	e	d	a, c	e	a	c, e	e	a, e	e
<b>Pontszám</b>	2 p	2 p	1 p	2 p	2 p	2 p	2 p	1 p	2 p	2 p

**II. Összehasonlítás:**

**( 10 pont)**

<b>Kérdés</b>	<b>21.</b>	<b>22.</b>	<b>23.</b>	<b>24.</b>	<b>25.</b>	<b>26.</b>	<b>27.</b>	<b>28.</b>
<b>Válasz</b>	A, C	E	B	A, B	A, F	A, F, C, D	G	A, B, F, H
<b>Pontszám</b>	1 p	1 p	1 p	1 p	1 p	2 p	1 p	2 p

**III. Relációanalízis.****(16 x 1,5 pont)**

<b>Kérdés</b>	<b>29.</b>	<b>30.</b>	<b>31.</b>	<b>32.</b>	<b>33.</b>	<b>34.</b>	<b>35.</b>	<b>36.</b>
<b>Válasz</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>E</b>
<b>Kérdés</b>	<b>37.</b>	<b>38.</b>	<b>39.</b>	<b>40.</b>	<b>41.</b>	<b>42.</b>	<b>43.</b>	<b>44.</b>
<b>Válasz</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>E</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>D</b>

**IV. Négyféle asszociáció:****( 10 x 1 pont)**

<b>45.</b>	<b>46.</b>	<b>47.</b>	<b>48.</b>	<b>49.</b>	<b>50.</b>	<b>51.</b>	<b>52.</b>	<b>53.</b>	<b>54.</b>
<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>B</b>

**V. Igaz-hamis feladat:****( 15 x 1 pont)**

<b>55.</b>	<b>56.</b>	<b>57.</b>	<b>58.</b>	<b>59.</b>	<b>60.</b>	<b>61.</b>	<b>62.</b>
<b>H</b>	<b>I</b>	<b>I</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>I</b>	<b>I</b>	<b>I</b>
<b>63.</b>	<b>64.</b>	<b>65.</b>	<b>66.</b>	<b>67.</b>	<b>68.</b>	<b>69.</b>	
<b>H</b>	<b>I</b>	<b>I</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>I</b>	<b>H</b>	