# Fdipardy- Категории и въпроси

#### Биология:

- 1. От какво са изградени протеините? Аминокиселини
- 2. Кои нуклеотидни бази участват в състава на РНК молекулата? Аденин, Урацил, Гуанин и Цитозин
- 3. Кой е процесът, при който информацията се преобразува от ДНК в РНК? Транскрипция
- 4. Кой клетъчен органел извършва транслация на РНК, като изгражда протеини от аминокиселини? Рибозома
- 5. Кои са кодиращите и некодиращите региони в ДНК последователностите? Екзони и интрони

## Литература:

- 1. Кой автор и в коя творба той представя образа на града като едно мрачно, зловещо и потискащо пространство? Христо Смирненски, "Зимни вечери"
- 2. Какво означава името на главния герой Серафим от разказа на Йордан Йовков "Серафим"? Шестокрил ангел
- 3. От кое произведение е героят Лазар Глаушев? "Железният светилник"
- 4. Кой автор описва любимата като даряваща сила, а любовният трепет като духовно изживяване? Пейо Яворов
- 5. Кой похват в литературата връща в миналото с цел да покаже каква е причината за дадено стечение на обстоятелствата? Ретроспекция

## ИТ/Информатика:

- 1. Коя е най малката единица за измерване на информация? Бит
- 2. За кой цикъл е гарантирано, че ще се изпълни поне веднъж? do...while
- 3. В кой език за програмиране се използва командата console.log? JAVAScript
- 4. Кои елементи в HTML заемат само част от съдържанието на текста, но могат да се форматират от всички страни? Inline Block Elements
- 5. Какво представляват драйверите? Програми, управляващи периферните устройства

# История:

- 1. Коя се смята за първата човешка технология? Огън
- 2. Кой е първият човек, стъпил на Луната и коя година? Нийл Армстронг, 1969г.
- 3. Коя е родината на Жана д'Арк? Франция
- 4. Коя е най старата цивилизация в света? Месопотамия
- 5. Кои държави са членове на съюзниците през Втората световна война? Великобритания, Франция, Русия, Китай и САЩ

#### Филми на DC/Marvel

- 1. Кой герой на DC идва от планетата Криптон? Супермен
- 2. Кой отмъстител използва пръстен, за да отваря портали към други измерения? Доктор Стрейндж
- 3. Кой е злодеят от поредицата "Лигата на справедливостта" Степенулф
- 4. Срещу кой отмъстител се изправя Тор в частта "Тор Рагнарок" Хълк
- 5. Каква сила притежава ласото на Хестия? Кара хората да казват истината.

# Biology:

- 1. What are proteins built? Amino acids
- 2. Which nucleotide bases participate in the composition of the RNA molecule? Adenine, Uracil, Guanine and Cytosine
- 3. What is the process in which the information is converted from DNA into RNA? Transcription
- 4. Which cell organel is translated by RNA by constructing proteins of amino acids? The ribosome
- 5. What are the protein encoding and protein non encoding regions in DNA sequences? Exons and introns

## Literature:

- 1. Which author and in which work does he represent the image of the city as a gloomy, ominous and depressing space? Hristo Smirnenski, "Winter evenings"
- 2. What does the name of the main character Seraphim from the story of Yordan Yovkov "Seraphim"? A six winged angel
- 3. From which work is the character Lazar Glaushev? "The iron lamp"
- 4. Which author describes the beloved as a gift force and the love trembling as a spiritual experience? Peyo Yavorov
- 5. Who is the technique in the literature in the past in order to show what is the reason for a set of circumstances? Retrospection

## IT/Informatics:

- 1. What is the smallest unit for measuring information? Bit
- 2. For which cycle is it guaranteed to be executed at least once? Do... While
- 3. In which programming language is the console.log command? JavaScript
- 4. Which elements in HTML occupy only part of the content of the text but can have padding and margins added on all four sides? Inline Block Elements
- 5. What are drivers? Programs that control peripherals

## History:

- 1. Which is considered the first human technology? Fire
- 2. Who is the first person to step on the moon and what year? Neil Armstrong, 1969.
- 3. Who is Jean D'Arc's homeland? France
- 4. What is the oldest civilization in the world? Mesopotamia
- 5. Which countries are members of the Allies during World War II? UK, France, Russia, China and the United States

# DC/Marvel movies

- 1. Which DC character comes from the planet Kripton? Superman
- 2. Which avenger uses a ring to open portals to other dimensions? Doctor Strange
- 3. Who is the villain in the series "The League of Justice" Steppenwolf
- 4. Against which avenger faces Thor in "Thor Ragnarock" part Hulk
- 5. What power does Hestia's lasso have? Makes people telling the truth.

## Biologie:

- 1. Was werden Proteine gebaut? Aminosäuren
- 2. Welche Nukleotidbasen sind am Aufbau des RNA-Moleküls beteiligt? Adenin, Uracil, Guanin und Cytosin
- 3. Was ist der Prozess, bei dem die Informationen von DNA in RNA umgewandelt werden? Transkription
- 4. Welche Zellorganelle übersetzt RNA, indem sie Proteine aus Aminosäuren aufbaut? das Ribosom
- 5. Was sind die codierenden und nicht codierenden Regionen in DNA -Sequenzen? Exons und Introns

#### Literatur:

- 1. Welcher Autor und in welcher Arbeit repräsentiert er das Bild der Stadt als düster, bedrohlich und deprimierender Raum? Hristo Smirnenski, "Winterabende"
- 2. Wie nennt der Hauptcharakter Seraphim aus der Geschichte von Yordan Yovkov "Seraphim"? Ein sechser Engel
- 3. Aus welcher Arbeit ist der Held Lazar Glaushev? "Die Eisenlampe"
- 4. Welcher Autor beschreibt die Geliebte als Geschenkkraft und die Liebe, die als spirituelle Erfahrung zittert? Peyo Yavorov
- 5. Wer ist die Technik in der Literatur in der Vergangenheit, um zu zeigen, was der Grund für eine Reihe von Umständen ist? Retrospektion

#### IT/Informatik:

- 1. Was ist die kleinste Einheit für die Messung von Informationen? Bit
- 2. Für welchen Zyklus wird es garantiert mindestens einmal ausgeführt? tun ... während
- 3. In welcher Programmiersprache ist der Befehl console.log? JavaScript
- 4. Welche Elemente in HTML belegen nur einen Teil des Inhalts des Textes, können jedoch auf allen Seiten formatiert werden? Inline Blockelemente
- 5. Was sind Treiber? Programme, die Peripheriegeräte steuern

#### Geschichte:

- 1. Was wird als erste menschliche Technologie angesehen? Feuer
- 2. Wer ist die erste Person, die auf den Mond tritt und in welchem Jahr? Neil Armstrong, 1969.
- 3. Wer ist die Heimat von Jeanne d'Arc? Frankreich
- 4. Was ist die älteste Zivilisation der Welt? Mesopotamien
- 5. Welche Länder sind Mitglieder der Verbündeten während des Zweiten Weltkriegs? Großbritannien, Frankreich, Russland, China und die Vereinigten Staaten

# DC/Marvel -Filme

- 1. Welcher DC Charakter stammt aus dem Planeten Kripton? Superman
- 2. Welcher Avenger nutzt einen Ring, um Portale für andere Abmessungen zu öffnen? Doktor Strange
- 3. Wer ist der Übeltäter in der Serie "The League of Justice" Steppenwolf
- 4. Welchem Rächer Thor in "Thor Ragnarok" gegenübersteht? Hulk
- 5. Welche Macht hat Hestias Lasso? Lässt Menschen die Wahrheit sagen.