
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ФУМИ
ИНТЕЛЕКТ

ЕВРОПЕЙСКИ БИЗНЕС КОЛЕЖ
след средно образование по мениджмънт,
маркетинг, икономика, информатика и туризъм



ПРИМЕРНИ ВЪПРОСИ

ОТ ВХОДНИТЕ ТЕСТОВЕ ПО ИНТЕЛИГЕНТНОСТ

Общи условия и указания:

1. Приемът е чрез тест за интелигентност. Той е съобразен с очакваното развитие на интелекта в средното образование. За него не е необходима предварителна подготовка (защото развитието на интелекта изисква продължително време и нивото му не може да се промени чрез кратка целева подготовка).
2. Тестът се състои от три части.
 - А. Психосомоценка.
 - Б. Математика на ежедневието.
 - В. Евристично мислене.

Тестът се провежда за сто минути, могат да се ползват електронни калкулатори. Необходимо е да се носи химикалка за писане.

3. Всяка част има по двадесет въпроса, но въпросите от различните части носят различен брой точки. Въпросите от част "А" носят най-малко точки, а от част "В" - най-много точки. Номиналният (максималният) брой точки от всички части е 100.
4. Тестът измерва степеня на развитие на мисленето, а не някакво натрупано знание по учебни предмети. Затова за явяване на теста не е необходима специална предварителна подготовка, а само ориентиране в характера на въпросите (задачите), което може да се направи с настоящите "Примерни въпроси".
5. Успехът на теста зависи както от степеня на развитие на мисленето на човека към момента на приемния тест, така и от способността му да запазва спокойствие в изпитна ситуация. Затова резултатите от теста не трябва да се приемат като окончателна оценка на развитието на интелекта на изпитваните.

Всяка година в колежа се записват колежани с оценка от приемния тест под 50 точки. Една голяма част от тях завършват колежа с добър, мн. добър и отличен успех.

Нашите наблюдения показват, че незавършилите колежа са: (а) немотивирани да се учат и (б) мотивирани, но неотделящи необходимото време за усвояване на учебния материал.

6. Трите части на теста се дават едновременно. Нашата препоръка е първо да се попълни част "А". След това да се решават въпросите от част "Б" и част "В" по следната технология: решават се "лесните" въпроси и в двете части като въпросите, които не могат да се решат "от раз" се прескачат; след това се решават въпросите, които са по-трудни, но са решими, отново от двете части; и накрая се решават трудните въпроси.

Въпроси от част Б: Математика на ежедневието

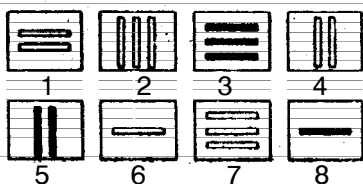
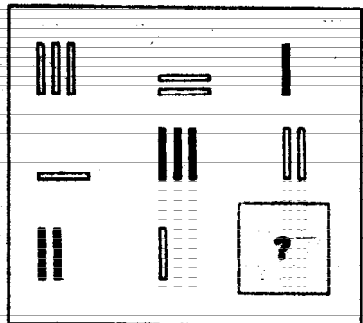
1. Ако Лили получава по 48 лв. за петдневна работна седмица, колко лева ще получи за 12 дни работа?
 - (a) 96
 - (б) 104
 - (в) 115.2
 - (г) 125.6
2. Семейство Козареви имат правоъгълна маса с размери 1 м на 60 см. Трябва им покривка, която да виси надолу точно 22 см. Какви са размерите на покривката, която им е необходима?
 - (a) 144 см на 80 см
 - (б) 124 см на 104 см
 - (в) 112 см на 108 см
 - (г) 144 см на 104 см
3. $(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10):5=?$
.....
4. $5\% \text{ от } 120=?$
.....
5. Ако колата Ви е дълга 5 м и се движите със 90 км/час, за колко секунди ще преминете през мост с дължина 495 м?
.....
.....
.....
6. Ако $\frac{6}{8}$ от дадено число е 72, колко е една четвърт от същото число?
.....
.....
.....

Въпроси от част В: Евристично мислене

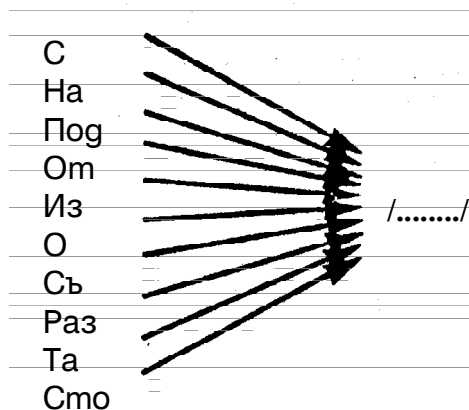
1. Какво явление е телепатията?

- (a) физично
- (б) електромагнитно
- (в) химично
- (г) биологично
- (д) предаване на мисли и образи от разстояние

2. Коя от фигурите е пропусната?



3. Коя дума трябва да се напише в скобите, за да образува други думи с всяка от изброените по-долу.



4. Назовете поне десет възможности за употребата на велосипеда?

.....

Отговор: за транспорт, за спорт, за ...

5. Образувайте поне десет смислени думи от наличните букви в думата перодръжка. Всяка налична буква от думата **доброжелателност** може да се използва само веднъж във всяка една от думите, които ще образувате.

.....

Отговор: мел, жена, род, добро, жал ...