# 전산직 공무원 취업 특강

체계개발관리담당

9급 송진욱

# INDEX

1. 대학생활
2. 수험생활
3. 공무원 시험 종류 & TIP
4. 현재 나의 공무원 업무와 생활
5. 현실적 이야기

1. Q&A

01
02
03
04

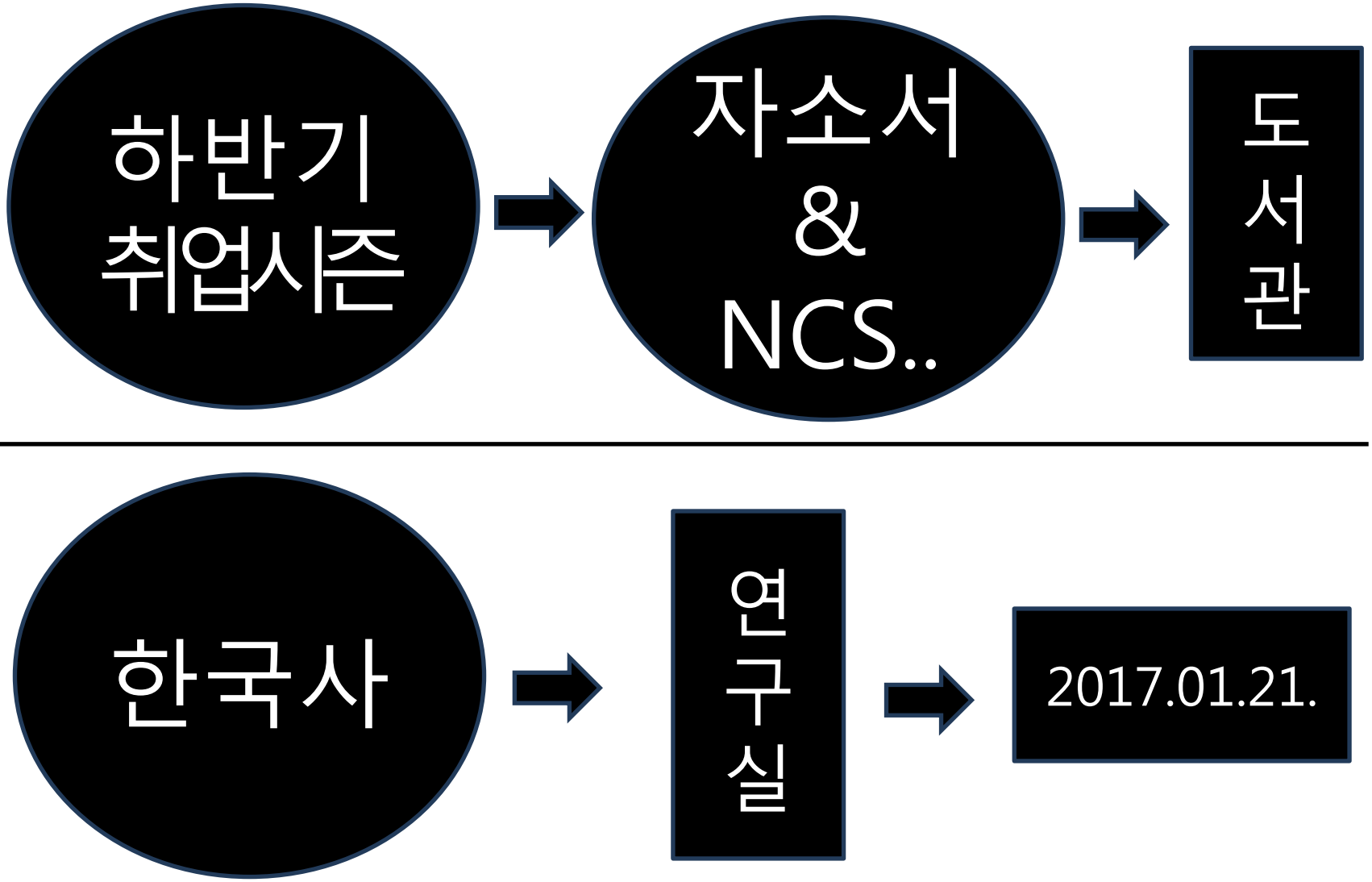
# 대학 생활

1. 대외활동

2. 컴퓨터 학문적 내용에 관심

3. 코딩 ->직업결정과 연관된다.

그외. 토익//자소서//자격증
//공모전?


하반기
취업시즌
자소서
&
NCS..
도
서
관
한국사
연
구
실
2017.01.21.

# 수험 생활

# 2017.1.21~

1. 전산직 공무원이란?
2. 시험치는과목?
3. 필수자격증?
4. 응시할수있는 공무원시험?
5. 시험날짜?

# 1. 전산직 공무원이란?

A. 해당 교육기관의 전산실에서 근무를 하거나 시청의 전반적 전산업무를담당.

시민들을 위해 교육에관한 전분적인 업무를 하거나 서버 혹은 전산 운영 프로그램관리와 예산관리를 한다.

# 2. 시험치는 과목?

9급 : 국어, 국사, 영어
컴퓨터일반, 정보보호론//총5과목

7급 : 국어, 국사, 영어
자료구조론,데이터베이스,
소프트웨어공학,정보보호론 //총7과목

9급 : 국어, 국사, 영어
컴퓨터일반, 정보보호론//총5과목

-컴퓨터일반 목차-

PART1. 전자계산기구조론
PART2. 운영체제론
PART3. 데이터통신
PART4. 자료구조론
PART5. 데이터베이스론
PART6. 소프트웨어공학론
PART7. 프로그래밍언어론

## 043 □□□

2016 서울시 9급

**밑줄 친 부분의 품사가 다른 하나는?**

① 그 가방에 소설책 한 권이 들어 있었다.

② 넓은 들판에는 농부가 한둘 눈에 띌 뿐 한적했다.

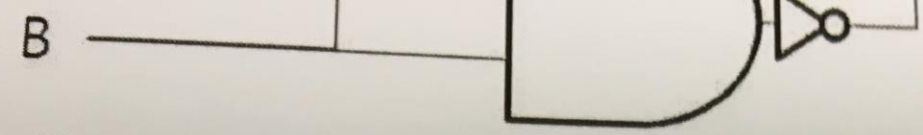
③ 두 사람은 서로 다투다가 화해했다.

④ 보따리에서 석류가 두세 개 굴러 나왔다.

③ 2ms
④ 0.5s
⑤ 2s

3. 다음 중 시스템 소프트웨어로 알맞지 않은 것은?
① 윈도우 XP
② 리눅스
③ 스프레드시트
④ 컴파일러

4. 컴퓨터를 부팅(cold booting)할 때 롬(ROM)에 있는 바이오스(BIOS)가 하는 일이 아닌 것은?
① POST(Power On Self Test)
② 시스템 초기화
③ 부트스트랩 로더 로드
④ CMOS 셋업




① $F = A + B$
② $F = A - B$
③ $F = A \cdot B$
④ $F = A \oplus B$

6. 다음 부울 함수식 F를 간략화한 결과로 옳은 것은?

$$F = ABC + ABC' + AB'C + AB'C' + A'B'C + A'B'C'$$

① $F = A' + B$
② $F = A + B'$
③ $F = A'B$
④ $F = AB'$

7. 다음 부울 함수식 F를 간략화한 결과로 옳은 것은?

③ 2ms
④ 0.5s
⑤ 2s

3. 다음 중 시스템 소프트웨어로 알맞지 않은 것은?
① 윈도우 XP
② 리눅스
③ 스프레드시트
④ 컴파일러

4. 컴퓨터를 부팅(cold booting)할 때 롬(ROM)에 있는 바이오스(BIOS)가 하는 일이 아닌 것은?
① POST(Power On Self Test)
② 시스템 초기화
③ 부트스트랩 로더 로드
④ CMOS 셋업

19. 다음 Java 프로그램의 출력 결과는? 2018지방직9급

```
public class Foo {

public static void main(String[] args) {

int i, j, k;

for (i = 1, j = 1, k = 0; i < 5; i++ ) {

if ((i % 2) == 0)

continue;

k += i * j++;

}System.out.println(k);}}
```

① 5 ② 7

③ 11 ④ 15

# 3. 필수 자격증?

정보처리기사 or 정보처리산업기사
or 사무자동화기사를

**반드시 필기시험전**에 취득하여야함

단) 7급은 기사부터 응시할수잇음
산업기사로 응시 불가능

| 구분 | 필기원서접수 (인터넷) | 필기시험 | 필기합격 (예정자)발표 | 실기원서접수 | 실기시험 | 최종합격자 발표일 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2017년 정기 기사 1회 | 2017.02.03 ~ 2017.02.09 | 2017.03.05 | 2017.03.16 | 2017.03.20 ~ 2017.03.23 | 2017.04.15~ 2017.04.28 | 2017.05.26 |
| 2017년 정기 기사 2회 | 2017.03.31 ~ 2017.04.06 | 2017.05.07 | 2017.05.18 | 2017.05.29 ~ 2017.06.01 | 2017.06.24~ 2017.07.07 | 2017.08.04 |
| 2017년 정기 기사 3회 | 2017.08.01 ~ 2017.08.07 | 2017.08.26 | 2017.09.07 | 2017.09.11 ~ 2017.09.14 | 2017.10.14~ 2017.10.25 | 2017.11.24 |

ex)지방직 9급 필기시험이 6월17일.
기사 1회차때 자격증을 취득하지못하면
응시자격박탈.
이런경우가 매우 많다. 1년농사를 망친다.
우리나라 공무원시험은 거의6월에있다.
1회차 : 5월말// 2회차 : 8월..

# 4. 응시할수있는 공무원시험?

국회직,군무원, 지방직, 국가직, 서울시, 경찰,교육청,계리직  최대 약8개정도.

계리직은 2년마다 시험이열림.

*각시험마다 출제경향&난이도 엄청다름

# 5. 시험날짜.

2017년 9급기준 6월은 공무원시험의 달.

국가직 : 4월8일
지방직&교육청 : 6월17일.
(운명의 날.둘중하나골라야함.눈치싸움)
서울시 : 6월24일. #보통지방직그다음주응시
군무원 : 7월1일.

01

02

03

04

공부한것 : 1.21~ 6.31일// 약5개월+10일

<인생 최대의 집중 기간>

A. 1회차 산업기사 필기 ,

B. 1회차 기사 실기,산업기사 실기를 응시함
기회를 2번으로 늘리기위함

국어 , 영어 , 한국사, 컴일, 정보보호론,
프로그래밍언어론
총 6개를 공부함.
작년 군무원은 정보보호론
대신 프로그래밍언어론이였음.

대충하면 떨어진다.

시험은 일년에 한번뿐이다.

기회는 단 한번뿐. 최선을 다해야한다

경쟁률 ex 대구지방직 7: 236 약 33.7 : 1

국가직 50 : 3138 약 62.8 : 1

군무원 8 : 279 약 34.8 : 1

수험 패턴.

독서실. 간단하다. 누가누가 오래앉아있는가 싸움이다.

아침8시 기상 (아침먹고 씻고 출발!)
독서실 도착 9시
9시~1시 무조건 순공 4시간

1시 부터 1시30 점심시간 & 휴식

1시30~ 6시30 순공5시간

6시30 부터 7시 저녁시간&휴식

7시 부터 12시00 순공 5시간 총 순수공부14시간
집에선 무조건 쉰다. 억지로 할려고하지않는다.거부반응

하루 무조건 순수 공부하는시간 12시간 이상 만들어야함.

9급 우정서기보
컴퓨터일반
ST Unitas
2017 군무원 프로그래밍 언어론
EBS
EBS

1. 공단기 프리패스를 이용하라

국어 영어 한국사 + 전공2개 무제한 시청가능

2. 강사는 무조건 1타강사만 선정한다.

1타 강사가 된 이유는 분명있다. 합격자가 많이 듣는 강사는 이유가있다.

3. 전략을 잘 짜야한다. 단기합격의 지름길.

나만의 전략과목을 정한다. ex)국사,컴퓨터일반 -점수가 잘안떨어지는것들
암기과목은 반드시 시험 한달전부터 빠르게 무한반복

4. 지역을 정해야한다. 일단 붙으면 끝이다.
주소이전 미리 생각해야함.
---

국어 : 공단기 이선재

한국사 : 공단기 전한길

영어 : 공단기 이동기

컴퓨터일반 : 공단기박미진&문풀홍재연
&지안에듀박태순

정보보호론 : 공단기박미진&문풀홍재연

프로그래밍 언어론 : 문풀 홍재연

# 슬럼프가 왔을때 극복한 방법.

1. 현직 공무원의 생활 이야기를 많이 들음.

2. 미래의 공무원이 된 나의 모습을 상상함.

3. 유튜브 : 전한길 쓴소리 검색해서 들음.

https://www.youtube.com/watch?v=CcXSZosW0ao

4. 쉴때도 무조건 공부와 관련 되게 쉬었다.(서로퀴즈내기)

주로 이용한 카페

다음 검색 : 9꿈사

13학번 스터디원과 공부안된다 대책마련토론

시험장 분위기

1. 수능과 비슷하지만 더 고요하다.

2. 새로운 사실을 알게된다.

3. 평소보다 문제푸는시간이 무조건 많이걸린다.

4. 무조건 시험은 경험으로 한번 쳐볼것

5. 동기부여

**면접.**

**면접 보는 인원은 최종합격수의 1.3배수를뽑음**

**예를들어 최종뽑는 인원이 8명이면 1.3배수로 10~11명을 필기에서 합격시킴.**

**국가직 -> 면접이 판을 나눌수있다.**
**지방직 -> 다소 필기점수반영이 쌔다.**
**군무원 -> 블라인드 면접. 필기반영 0**
**경찰 -> 필기점수 +체력검정+면접 종합적이다.**

**부산 임찬수 학원을 다님. 추후 대구에서 면접스터디를 주 3회 3시간식 함.**

사기업과 공기업과는 매우 다른 면접이다.

주된 면접의 내용. (면접 시간15분정도..)

<청렴 , 공직으로서의 자세가 공통주제>

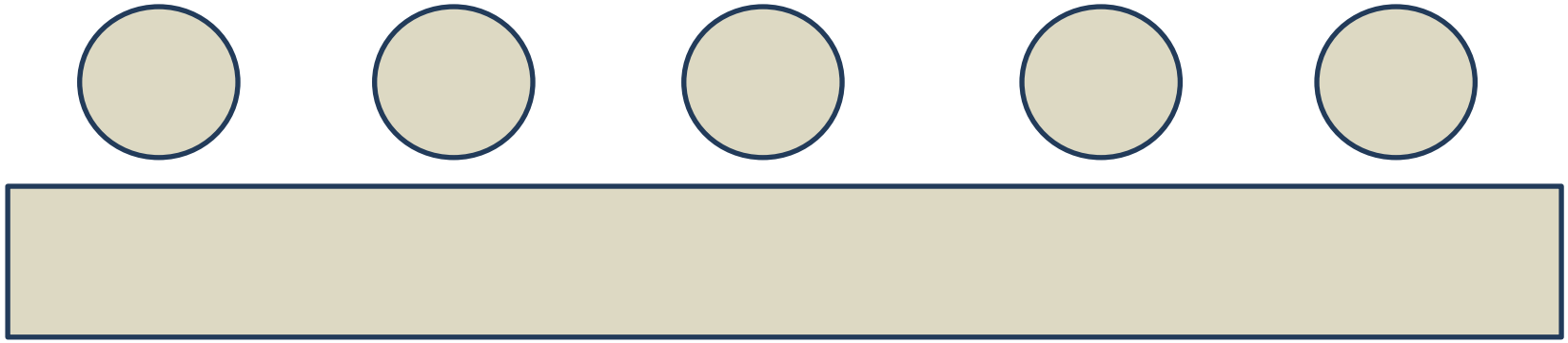
Q.상사의 부당한 지시를 목격할경우 어떻게할것인가?

Q.본인에게 주말에 출근하라하면 어떻게할것인가?

Q.최저임금 인상으로 사회에 미친 영향은?

Q.국가정책 중 아는것은?

Q.주로 국가가 추구하는 방향, 정책, 시사이슈를 물음



Q.최근 우리나라가 공격받은
해킹공격은?

Q. OSI- 7계층과 특징을 설명하라

Q. 자신잇는 전산분야는 무엇인가?

Q. 프로젝트한 경험이 있는가?

3M

면접자

01
02
03
04
05

# 현재 공무원의 업무 및 생활

# 체계개발관리담당

개발&
업체관리

사업&
운영&교육

서버관리

01 형상관리를 한다. SVN을 실제로 사용.

02 단독망에서 코딩한다. 폰으로 구글링.

03 소공때 배운 소프트웨어 생명주기를 문서화하고 코드화한다.

04 요구명세서->시스템명세->설계->구현->테스트->유지보수

05

필요한 웹 개발 언어 -프론트단

자바스크립트 ,J-Query, HTML/CSS

서버단-JSP -> 전자정부프레임워크를 사용.

---

맡고있는 체계가 약 20개를 유지보수 및 관리한다.

01
02
03
04
05

# 현실적 이야기

1. 근무 할수있는 년도.
2. 지금이 황금기.
3. 월급.
4. 다양한 활동.
5. 향후 미래성.

# QNA

Thank you