

## TỔNG CỤC GIÁO DỤC NGHỀ NGHIỆP BAN TỔ CHỨC THI TAY NGHỀ QUỐC GIA NĂM 2018

## YÊU CẦU THIẾT BỊ VÀ PHẦN MỀM NGHỀ: THIẾT KẾ TRANG WEB

STT	TÊN THIẾT BỊ/ VẬT TƯ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	MÁY TÍNH: Tối thiểu		
	- CPU Core I5 - 4590		
	- 4 GB RAM		
	- HDD 500 GB		
	- Màn hình 19 inch, hỗ trợ độ phân giải trên 1600 pixel	Tổng số	
	- HĐH Windows 7 trở lên	thí sinh	
	- Headphone (bắt buộc)	+	
	•	4 máy	
	PHẦN MỀM THI (lastest version):	dự phòng	
	+ IDE		
	- Eclipse		
	- Notepad ++		
	- Editplus		
	- Ultraedit		
	- Sublime Text		
	- Netbeans for PHP		
	- PhpStorm		
	- WebStorm		
	- NuSphere PhpED		
	- MySQLWorkbech		
	- Gimp		
	- Bracket		
	- Atom		
	<ul> <li>Visual Studio Code</li> </ul>		
	+ Browser		
	- Chrome		
	- Postman		
	- FireFox		
	+ Web Server		
	- XAMPP 7.1.11		
	+ Graphics and Office		
	- Photoshop Version CS6 trở lên		
	- Microsoft office 2013		

2	Máy chủ Server - CPU Core I5 - 4590 - 4 GB RAM - HDD 500 GB - Màn hình 19 inch, hỗ trợ độ phân giải trên 1600 pixel	01 bộ	
	<ul> <li>- HĐH Windows 7 trở lên</li> <li>- Phần mềm giống máy thí sinh</li> <li>- Speaker</li> <li>- DVD Write.</li> </ul>		
3	Máy in Laser đen trăng	01 bộ	
4	USB 32GB	02 cái	
5	Ô cứng di động 500GB	01 cái	
6	Đĩa DVD trắng	01 hộp	
7	Bút ghi đĩa	01 chiếc	
8	Giấy in đen trắng A4 – Double A – 80 gsm	02 Gram	
9	UPS (Option)	Số lượng máy tính thí sinh + Server	
10	Bút chì, tẩy, thước kẻ	Tổng số Thí sinh	
11	Máy chiếu	01 bộ	

Hà Nội, Ngày 27 tháng 12 năm 2017

TM Tiểu Ban

Trần Đức Doanh